

2024

УСПЕХ ВЫРАСТИМ
ВМЕСТЕ!



It's time to be the first
СОЮЗАГРОХИМ

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
РАСТЕНИЙ
И МИКРОУДОБРЕНИЯ**

**ПРОТРАВИТЕЛИ
ГЕРБИЦИДЫ
ФУНГИЦИДЫ
ИНСЕКТИЦИДЫ**



It's time to be the first
СОЮЗАГРОХИМ

УВАЖАЕМЫЙ КЛИЕНТ!

«Союзagroхим» – группа современных компаний, специализирующихся на разработке и производстве средств защиты растений. Мы разрабатываем и реализуем пестициды всех групп и препаративных форм, внедряя на российский рынок новые продукты, в создании которых нами использовался весь мировой опыт в сегменте химических средств защиты растений.

В связи с чем, в 2018 году было инициировано строительство собственного инновационного производства, и к началу 2020 года на территории ОЭЗ «Алабуга» республики Татарстан был запущен завод препаративных форм «АГРУСХИМ-АЛАБУГА». При его планировке и строительстве были использованы самые передовые технологии, обеспечивающие высокую производительность и стабильность работы оборудования. Производственная мощность завода превышает 15 тысяч тонн качественной продукции и 2,4 миллиона канистр в год. Реализация продукции идет через собственную сеть представительств на всей территории Российской Федерации.

Мы уделяем большое внимание новым разработкам. Для этого на базе завода мы создали собственный научно-исследовательский центр, специалисты которого занимаются поиском и разработкой высокоэффективных препаративных форм.

Подразделения АГРУСХИМ и АГРус, входящие в состав группы компаний, осуществляют регистрацию и внедрение новых препаратов на рынок Российской Федерации.

На сегодняшний день в товарном ассортименте группы компаний «Союзagroхим» вы найдете более 100 наименований пестицидов и микроудобрений основных экономически важных для Российской Федерации культур.



СОДЕРЖАНИЕ

О компании.....	2
Культура-препарат.....	7
Механизм действия препаратов RAC.....	11

СХЕМЫ ЗАЩИТЫ КУЛЬТУР

Схема защиты зерновых культур.....	13
Схема защиты кукурузы.....	15
Схема защиты сахарной свеклы.....	17
Схема защиты сои.....	19
Схема защиты гороха.....	21
Схема защиты подсолнечника.....	23
Схема защиты рапса.....	25
Схема защиты льна.....	27
Схема защиты картофеля.....	29
Схема защиты томатов.....	31
Схема защиты огурцов.....	33
Схема защиты риса.....	35
Схема защиты садов.....	37
Схема защиты виноградников.....	39

ПРОТРАВИТЕЛИ

ИНСЕКТИЦИДНЫЕ

Имиприд, ВРК.....	43
Клотиамет-С, КС.....	44
Клотиамет Энерджи, КС <small>НОВИНКА!</small>	45

ФУНГИЦИДНЫЕ

Алькасар, КС.....	46
Амплитуд, КС <small>НОВИНКА!</small>	47
Беномил 500, СП.....	48
Карбазим, КС.....	49
Тебуконазол, КС.....	50
Триактив, КС.....	51
Фаворит Трио, КС.....	52
Флудимакс, КС.....	53

ИНСЕКТОФУНГИЦИДНЫЕ

Хайджек, КС <small>НОВИНКА!</small>	54
---	----

ГЕРБИЦИДЫ

СЕЛЕКТИВНЫЕ

ПРОТИВОДУДОЛЬНЫЕ

Аметил, ВРК.....	57
Аминка, ВР.....	59
Аминка Трио, СЭ.....	61
Аминка Фло, КЭ.....	63
Аминка Эф, КЭ.....	65
Бетацвай, КЭ.....	67
БИС-300, ВР.....	69
Генсек, ВГР.....	71
Десфен-80, КЭ.....	73
Диакем, ВР.....	75
Дикамбел, ВР.....	77
Изобен, ВР.....	79
Карриджу, ВДГ.....	81
Клопер 750, ВДГ.....	83
Метамир, КС.....	85
Метметил, ВДГ.....	87
Рапсан, ВР.....	89
Суперстар, ВДГ.....	91
Суперстар Голд, ВДГ <small>НОВИНКА!</small>	93
Тифенс, ВДГ.....	95
Тифенс Классик, ВДГ.....	97
Этамастер, ВДГ.....	99
Этамастер Супер, ВДГ.....	101

ПРОТИВОЗЛАКОВЫЕ

Аксакал, КЭ <small>НОВИНКА!</small>	103
Аксакал Практик, КЭ <small>НОВИНКА!</small>	105
Допинг, КЭ.....	107
Злакосулер, КЭ.....	109
Ирбис, ЭМВ.....	111
Ирбис 100, КЭ.....	113
Селектор, КЭ.....	115

КРОСС-СПЕКТР

Аксакал Плюс, КЭ <small>НОВИНКА!</small>	117
Бетакем, КЭ.....	119
Гезадар, КС.....	121
Диклосоя, ВДГ.....	123

Зета, ВРК.....	125
Имквант, ВР.....	127
Имквант Супер, ВРК.....	129
Контакт, ВДГ.....	131
Корникос, КС.....	133
Корнкордия, МД <small>НОВИНКА!</small>	135
Лабрадор, КЭ.....	137
Мезокорн, КС.....	139
Нарис, СК.....	141
Ромул, ВДГ.....	143
Хевимет, КЭ.....	145
Хевимет Голд, КС.....	147

СПЛОШНОГО ДЕЙСТВИЯ И ДЕСИКАНТЫ

АтронПро, ВДГ.....	149
Глибест, ВР.....	151
Глибест 540, ВР.....	153
Глибест Гранд, ВДГ.....	155
Регулят Супер, ВР.....	157

ФУНГИЦИДЫ

Алькор, КС.....	161
Беномил 500, СП.....	163
Брапикс, СК <small>НОВИНКА!</small>	165
Гимнаст, СП.....	167
Дискор, КЭ.....	169
Карбазим, КС.....	171
Профи, КЭ.....	173
Профи Супер, КЭ.....	175
Профи Форте, КМЭ.....	177
Триактив, КС.....	179
Триактив Экстра, КС.....	181
Фамокс, ВДГ.....	183
Флуплант, КС.....	185
Хауберк, КМЭ <small>НОВИНКА!</small>	187

ИНСЕКТИЦИДЫ

Евродим, КЭ.....	191
Европир, КЭ.....	193
Клотиамет, ВДГ.....	195
Клотиамет Дуо, КС.....	197
Самум, КЭ.....	199

Ци-Альфа, КЭ.....	201
Циклон, КЭ.....	203

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

Агростимул, ВЭ.....	207
Цегран, ВРК.....	211

МИКРОУДОБРЕНИЯ

Агростимул Бор, ВР.....	215
Агростимул Цинк, ВР.....	216
Агростимул Молибден, ВР.....	217
Агростимул Зерновые, ВР.....	218
Агростимул Кукуруза, ВР.....	219
Агростимул Масличные, ВР.....	220
Агростимул Крестоцветные, ВР.....	221
Агростимул Картофель, ВР.....	222
Агростимул Бобовые, ВР.....	223
Агростимул Свекла, ВР.....	224

АДЪЮВАНТЫ

Белиф, Ж.....	229
Веолк, КЭ.....	230
Рефорс, КЭ.....	231
Фуэнтэ, Ж.....	232
Эйсидайзер, ВР.....	233
ЭТД-90, Ж.....	234

РОДЕНТИЦИДЫ И ФУМИГАНТЫ

Дедмайс, ГР.....	237
Фумфайтер, ТАБ.....	239

СОДЕРЖАНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Приготовление баковых смесей пестицидов.....	241
Правила приготовления рабочих растворов пестицидов.....	242
Последовательность добавления препаратов при приготовлении баковых смесей.....	243
Порядок приготовления рабочей жидкости без применения смесевого бака.....	243
Порядок приготовления рабочей жидкости с использованием смесевого бака.....	243
Рекомендации для качественного протравливания.....	244
Совместимость препаратов.....	245
Тест на физическую совместимость продуктов.....	245
Проведение биотестирования на определение фитотоксических остатков препарата в почве.....	245
Порядок очистки опрыскивателя.....	245
Классы опасности пестицидов для пчел.....	246
Оглавление по алфавиту.....	247



Культура	Группы	Используемые препараты
Пшеница озимая	П	Алькасар, КС, Амплитуд, СК, Имиприд, ВРК, Клотиамет-С, Клотиамет Энерджи, Тебуконазол, КС, Триактив, КС, Фаворит Трио, КС, Флудимакс, КС, Хайджек, КС
	Г	Аксакал, КЭ, Аксакал Плюс, КЭ, Аксакал Практик, КЭ, Аметил, ВРК, Аминка, ВР, Аминка Трио, СЭ, Аминка Фло, КЭ, Аминка Эф, КЭ, Бис-300, ВР, Генсек, ВГР, Диакем, ВР, Дикамбел, ВР, Допинг, КЭ, Ирбис, ЭМВ, Ирбис 100, КЭ, Клопер 750, ВДГ, Метметил, ВДГ, Суперстар, ВДГ, Тифенс, ВДГ
	Ф	Алькор, КС, Беномил, СП, Карбезим, КС, Профи, КЭ, Профи Супер, КЭ, Профи Форте, КМЭ, Триактив, КС, Триактив Экстра, КС, Флуплант, КС
	И	Евродим, КЭ, Клотиамет, ВДГ, Клотиамет Дуо, КС, Самум, КЭ, Ци-Альфа, КЭ, Циклон, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ, Цегран, ВК
	М	Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Зерновой, ВР, Агростимул Кукуруза, ВР
Пшеница яровая	П	Алькасар, КС, Амплитуд, СК, Имиприд, ВРК, Клотиамет-С, Клотиамет Энерджи, Тебуконазол, КС, Триактив, КС, Фаворит Трио, КС, Флудимакс, КС, Хайджек, КС
	Г	Аксакал, КЭ, Аксакал Плюс, КЭ, Аксакал Практик, КЭ, Аметил, ВРК, Аминка, ВР, Аминка Трио, СЭ, Аминка Фло, КЭ, Аминка Эф, КЭ, Бис-300, ВР, Генсек, ВГР, Диакем, ВР, Дикамбел, ВР, Допинг, КЭ, Ирбис, ЭМВ, Ирбис 100, КЭ, Клопер 750, ВДГ, Метметил, ВДГ, Суперстар, ВДГ, Тифенс, ВДГ
	Ф	Алькор, КС, Беномил, СП, Карбезим, КС, Профи, КЭ, Профи Супер, КЭ, Профи Форте, КМЭ, Триактив, КС, Триактив Экстра, КС, Флуплант, КС
	И	Евродим, КЭ, Клотиамет, ВДГ, Клотиамет Дуо, КС, Самум, КЭ, Ци-Альфа, КЭ, Циклон, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ, Цегран, ВК
	М	Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Зерновой, ВР, Агростимул Кукуруза, ВР
Ячмень яровой	П	Алькасар, КС, Амплитуд, СК, Имиприд, ВРК, Клотиамет-С, Клотиамет Энерджи, Тебуконазол, КС, Триактив, КС, Фаворит Трио, КС, Хайджек, КС
	Г	Аксакал, КЭ, Аксакал Плюс, КЭ, Аксакал Практик, КЭ, Аметил, ВРК, Аминка, ВР, Аминка Трио, СЭ, Аминка Фло, КЭ, Аминка Эф, КЭ, Бис-300, ВР, Генсек, ВГР, Диакем, ВР, Дикамбел, ВР, Ирбис, ЭМВ, Клопер 750, ВДГ, Метметил, ВДГ, Суперстар, ВДГ, Тифенс, ВДГ
	Ф	Алькор, КС, Карбезим, КС, Профи, КЭ, Профи Супер, КЭ, Профи Форте, КМЭ, Триактив, КС, Триактив Экстра, КС, Флуплант, КС
	И	Евродим, КЭ, Клотиамет, ВДГ, Клотиамет Дуо, КС, Самум, КЭ, Ци-Альфа, КЭ, Циклон, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ, Цегран, ВК
	М	Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Зерновой, ВР, Агростимул Кукуруза, ВР
Ячмень озимый	П	Алькасар, КС, Клотиамет Энерджи, Тебуконазол, КС, Триактив, КС, Фаворит Трио, КС, Хайджек, КС
	Г	Аксакал, КЭ, Аксакал Плюс, КЭ, Аксакал Практик, КЭ, Аметил, ВРК, Аминка, ВР, Аминка Трио, СЭ, Генсек, ВГР, Диакем, ВР, Дикамбел, ВР, Метметил, ВДГ, Суперстар, ВДГ
	Ф	Алькор, КС, Карбезим, КС, Профи, КЭ, Профи Супер, КЭ, Профи Форте, КМЭ, Триактив, КС, Триактив Экстра, КС, Флуплант, КС
	И	Евродим, КЭ, Клотиамет Дуо, КС, Самум, КЭ, Ци-Альфа, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Зерновой, ВР, Агростимул Кукуруза, ВР
Рожь озимая	П	Алькасар, КС, Фаворит Трио, КС
	Г	Аметил, ВРК, Аминка, ВР, Аминка Эф, КЭ, Диакем, ВР, Дикамбел, ВР
	Ф	Алькор, КС, Беномил, СП, Карбезим, КС, Профи Супер, КЭ, Триактив Экстра, КС
	И	Евродим, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ, Цегран, ВК
	М	Агростимул Зерновой, ВР, Агростимул Кукуруза, ВР

П Протравители Г Гербициды Ф Фунгициды И Инсектициды Р Регуляторы роста М Микроудобрения

Культура	Группы	Используемые препараты
Овес	П	Фаворит Трио, КС
	Г	Аметил, ВРК, Аминка, ВР, Диакем, ВР, Дикамбел, ВР, Метметил, ВДГ, Суперстар, ВДГ
	Ф	Профи, КЭ, Профи Супер, КЭ
	И	Евродим, КЭ
	М	Агростимул Зерновой, ВР, Агростимул Кукуруза, ВР
	П	Триактив, КС
Кукуруза	Г	Аминка, ВР, Аминка Трио, СЭ, Аминка Фло, КЭ, Аминка Эф, КЭ, Бис-300, ВР, Диакем, ВР, Дикамбел, ВР, Корникос, КС, Лабрадор, КЭ, Мезокорн, КС, Ромул, ВДГ, Тифенс, ВДГ, Хевимет, КЭ, Хевимет Голд, КС
	Ф	Триактив Экстра, КС
	И	Евродим, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Бор, ВР, Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Зерновой, ВР, Агростимул Кукуруза, ВР
	П	Клотиамет-С
Свекла сахарная	Г	Бетакем, КЭ, Бетацвай, КЭ, Бис-300, ВР, Десфен-80, КЭ, Злакосупер, КЭ, Карриджу, ВДГ, Клопер 750, ВДГ, Метамир, КС, Селектор, КЭ, Хевимет, КЭ
	Ф	Алькор, КС, Беномил, СП, Дискор, КЭ, Карбезим, КС, Профи Супер, КЭ, Триактив Экстра, КС, Флуплант, КС
	И	Евродим, КЭ, Европир, КЭ, Клотиамет, ВДГ, Самум, КЭ, Ци-Альфа, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Бор, ВР, Агростимул Свекла, ВР
	Г	Бетацвай, КЭ, Десфен-80, КЭ, Злакосупер, КЭ, Метамир, КС
Свекла кормовая	М	Агростимул Свекла, ВР
	П	Амплитуд, СК, Флудимакс, КС
Соя	Г	Гезадар, КС, Диклосоя, ВДГ, Зета, ВРК, Злакосупер, КЭ, Изобен, ВР, Имквант, ВР, Контакт, ВДГ, Регулят Супер, ВР, Селектор, КЭ, Тифенс, ВДГ, Тифенс Классик, ВДГ, Хевимет, КЭ, Хевимет Голд, КС
	Ф	Профи Форте, КМЭ, Триактив Экстра, КС
	И	Клотиамет Дуо, КС
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Бор, ВР, Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Молибден, ВР, Агростимул Масличные, ВР, Агростимул Бобовые, ВР
	П	Клотиамет-С
Рапс яровой	Г	Бис-300, ВР, Злакосупер, КЭ, Имквант, ВР, Имквант Супер, ВР, Клопер 750, ВДГ, Лабрадор, КЭ, Рапсан, ВР, Регулят Супер, ВР, Селектор, КЭ, Хевимет, КЭ, Этамастер, ВДГ, Этамастер Супер, ВДГ
	Ф	Карбезим, КС, Профи Форте, КМЭ, Триактив, КС
	И	Клотиамет, ВДГ, Клотиамет Дуо, КС, Самум, КЭ, Ци-Альфа, КЭ, Циклон, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Бор, ВР, Агростимул Молибден, ВР, Агростимул Крестоцветные, ВР, Агростимул Масличные, ВР
	П	Клотиамет-С

П Протравители Г Гербициды Ф Фунгициды И Инсектициды Р Регуляторы роста М Микроудобрения

Культура	Группы	Используемые препараты
Рапс озимый	П	Клотиамет-С
	Г	Злакосупер, КЭ, Имквант, ВР, Имквант Супер, ВР, Клопер 750, ВДГ, Рапсан, ВР, Регулят Супер, ВР, Селектор, КЭ, Этамастер, ВДГ, Этамастер Супер, ВДГ
	Ф	Карбезим, КС, Профи Форте, КМЭ, Триактив, КС
	И	Клотиамет, ВДГ, Клотиамет Дуо, КС, Самум, КЭ, Ци-Альфа, КЭ, Циклон, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Бор, ВР, Агростимул Крестоцветные, ВР, Агростимул Масличные, ВР
Подсолнечник	П	Клотиамет-С, Флудимакс, КС
	Г	Гезадар, КС, Злакосупер, КЭ, Имквант, ВР, Имквант Супер, ВР, Лабрадор, КЭ, Регулят Супер, ВР, Селектор, КЭ, Суперстар, ВДГ, Хевимет, КЭ, Хевимет Голд, КС, Этамастер, ВДГ
	Ф	Профи Форте, КМЭ, Триактив Экстра, КС, Фамокс, ВДГ
	И	Евродим, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Бор, ВР, Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Масличные, ВР
Картофель	П	Флудимакс, КС
	Г	Аметил, ВРК, Гезадар, КС, Контакт, ВДГ, Регулят Супер, ВР, Ромул, ВДГ
	Ф	Брапикс, СК, Гимнаст, СП, Дискор, КЭ, Фамокс, ВДГ
	И	Евродим, КЭ, Клотиамет, ВДГ, Самум, КЭ, Ци-Альфа, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Бор, ВР, Агростимул Свекла, ВР, Агростимул Картофель, ВР
Горох	Г	Аметил, ВРК, Зета, ВРК, Изобен, ВР, Имквант, ВР, Регулят Супер, ВР
	Ф	Профи Форте, КМЭ
	И	Ци-Альфа, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Бор, ВР, Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Молибден, ВР, Агростимул Бобовые, ВР
Люпин	Г	Зета, ВРК, Хевимет Голд, КС
	Ф	Брапикс, СК, Карбезим, КС, Триактив Экстра, КС
	И	Евродим, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Молибден, ВР, Агростимул Бобовые, ВР
Лен-долгунец	Г	Аметил, ВРК, Изобен, ВР, Селектор, КЭ, Тифенс, ВДГ
	И	Евродим, КЭ, Самум, КЭ

П Протравители
 Г Гербициды
 Ф Фунгициды
 И Инсектициды
 Р Регуляторы роста
 М Микроудобрения

Культура	Группы	Используемые препараты
Лен масличный	Г	Клопер 750, ВДГ, Селектор, КЭ, Тифенс, ВДГ
	М	Агростимул Масличные, ВР
Томаты	Г	Контакт, ВДГ
	Ф	Фамокс, ВДГ
	И	Клотиамет, ВДГ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Картофель, ВР
	Ф	Гимнаст, СП
Огурцы	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Картофель, ВР
	Г	Селектор, КЭ
Лук	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Цинк, ВР
	Ф	Дискор, КЭ, Флуплант, КС
Яблоня	И	Евродим, КЭ, Ци-Альфа, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Бор, ВР
	Ф	Дискор, КЭ, Фамокс, ВДГ, Флуплант, КС
Виноград	И	Евродим, КЭ
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Бор, ВР, Агростимул Цинк, ВР
Рис	Г	Нарис, СК
	Ф	Триактив, КС
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Зерновой, ВР, Агростимул Кукуруза, ВР
	Г	Бис-300, ВР
Газоны	Ф	Брапикс, СК
	Р	Агростимул, ВЭ
	М	Агростимул Цинк, ВР, Агростимул Зерновой, ВР, Агростимул Кукуруза, ВР
	Г	Аминка Эф, КЭ, Генсек, ВГР, Глибест, ВР, Глибест 540, ВР, Глибест Гранд, ВДГ
Земли не с/х назначения	Г	АтронПро, ВДГ, Генсек, ВГР, Глибест, ВР, Глибест 540, ВР, Глибест Гранд, ВДГ

П Протравители
 Г Гербициды
 Ф Фунгициды
 И Инсектициды
 Р Регуляторы роста
 М Микроудобрения

Механизмы действия гербицидов (HRAC)

Код HRAC	Классы гербицидов	Действующие вещества	Механизм действия
1A	Фенилпиразолины, арилоксифеноксипропионаты, циклогександионы	Пиноксаден, клодинафоп-пропаргил, галоксифоп-Р-метил, феноксапроп-П-этил, клетодим	Ингибируют синтез жирных кислот, препятствуют образованию клеточных мембран.
2B	Триазолпиримидины, сульфониломочевины, имидазолины, пиримидинил бензоаты	Флорасулам, сульфометурон-метил, имазапир, диклосулам, имазетапир, имазамокс, имазетапир, трифлусульфурон-метил, никосульфурон, метсульфурон-метил, биспирибак натрия, римсульфурон, трибенурон-метил, тифенсульфурон-метил, хлоримурон-этил, этаметсульфурон-метил	Ингибиторы синтеза ацетолактатсинтазы (ALS), блокируют синтез валина, лейцина и изолейцина, тем самым останавливая деление клеток и рост растений.
40	Феноксикарбоксилаты, пиридинкарбоксилаты, бензоаты	МЦПА, 2,4-Д, пиклорам, клопиралид, дикамба	Синтетические аналоги гормонов роста растений. Вызывают неконтролируемый рост клеток, деформацию тканей и органов
5C1	Фенилкарбаматы, триазины, триазины	Фенмедифам, десмедифам, прометрин, метрибузин, метамитрон, тербутилазин	Ингибиторы транспорта электронов в фотосистеме II. Приводят к образованию окислителей липидов и белков в клетке.
6C3	Бензотиадазины	Бентазон	Ингибиторы транспорта электронов в фотосистеме II. Приводят к образованию окислителей липидов и белков в клетке.
9G	Глицинаты	Глифосат	Ингибиторы фермента EPSPS, блокирует синтез ароматических аминокислот: фенилаланина, тирозина, триптофана, нарушая биосинтез белков в клетке растений.
15K3	Бензофураны, α-хлорацетамиды	Этофумезат, пропизохлор, С-метолахлор	Ингибируют синтез длинноцепочечных жирных кислот (VLCFA), которые являются важными компонентами в мембранах клеток.
22D	Пиримидиниумы	Дикват	Ингибиторы фотосистемы I, перенаправляют электроны из ФС-I, генерируют активные формы кислорода, разрушающие насыщенные липиды и хлорофилл в клетках.
27F2	Трикетоны	Мезотрион	Ингибируют синтез 4-гидроксифенилпируватдиоксигеназы, прекращает рост и деление клеток растения.

Механизмы действия фунгицидов (FRAC)

Код FRAC	Классы фунгицидов	Действующие вещества	Механизм действия
1	Бензимидазолы	Тиабендазол, беномил, карбендазим	Подавляет митоз клеток патогена, связываясь с белком бета-тубулином.
3	Триазолы, имидазолы, триазолинтонины	Дифеноконазол, ципроконазол, тебуконазол, имазалил, протиоконазол, пропиконазол, флутриафол	Подавляют синтез эргостерола в клетках патогена путем ингибирования фермента деметилазы.
11	Метоксиакрилаты (стробилурины), метоксикарбаматы, оксазолидиндионы	Азоксистробин, пикоксистробин, фамоксадон, пиракlostробин	Блокируют митохондриальное дыхание в клетках патогена путем ингибирования фермента убихинол-оксидазы.
12	Фенилпирролы	Флудиоксонил	Ингибируют синтез стерина в клетках патогена, приводя к разрыву мембран и гибели.
27	Цианоацетамидоксимы	Цимоксанил	Подавляет спороношение
40	Амиды коричной кислоты	Диметоморф	Ингибируют фермент целлюлозосинтазу, тем самым подавляя биосинтез клеточной стенки у патогенов.
M03	Дитиокарбаматы	Манкоцеб, тирам	Реагируют с тиоловыми группами аминокислот и ферментов в клетках патогена, что приводит к нарушению дыхания и других клеточных функций.
M05	Хлорнитрилы	Хлороталонил	Вступают в химическую реакцию с тиолами и истощают их, что приводит к нарушению гликолиза и выработки энергии в клетках патогена.

Механизмы действия инсектицидов (IRAC)

Код IRAC	Классы инсектицидов	Действующие вещества	Механизм действия
1B	Фосфорорганические соединения	Диазинон, диметоат, хлорпирифос	Ингибируют ацетилхолинэстеразу, вызывают перевозбуждение нервной системы насекомых.
3A	Пиретроиды	Лямбда-цигалотрин, альфа-циперметрин, циперметрин	Нарушают процессы деполаризации натриевых потенциал-зависимых каналов в нервных клетках, приводя к перевозбуждению нервной системы насекомых.
4A	Неоникотиноиды	Имидаклоприд, клотианидин, тиаметоксам	Связываются с ацетилхолиновыми рецепторами в нервной системе насекомых, вызывая конвульсии, паралич и гибель.
24A	Фосфиды	Алюминия фосфид	Дыхательный нервно-паралитический яд

Схема защиты зерновых культур

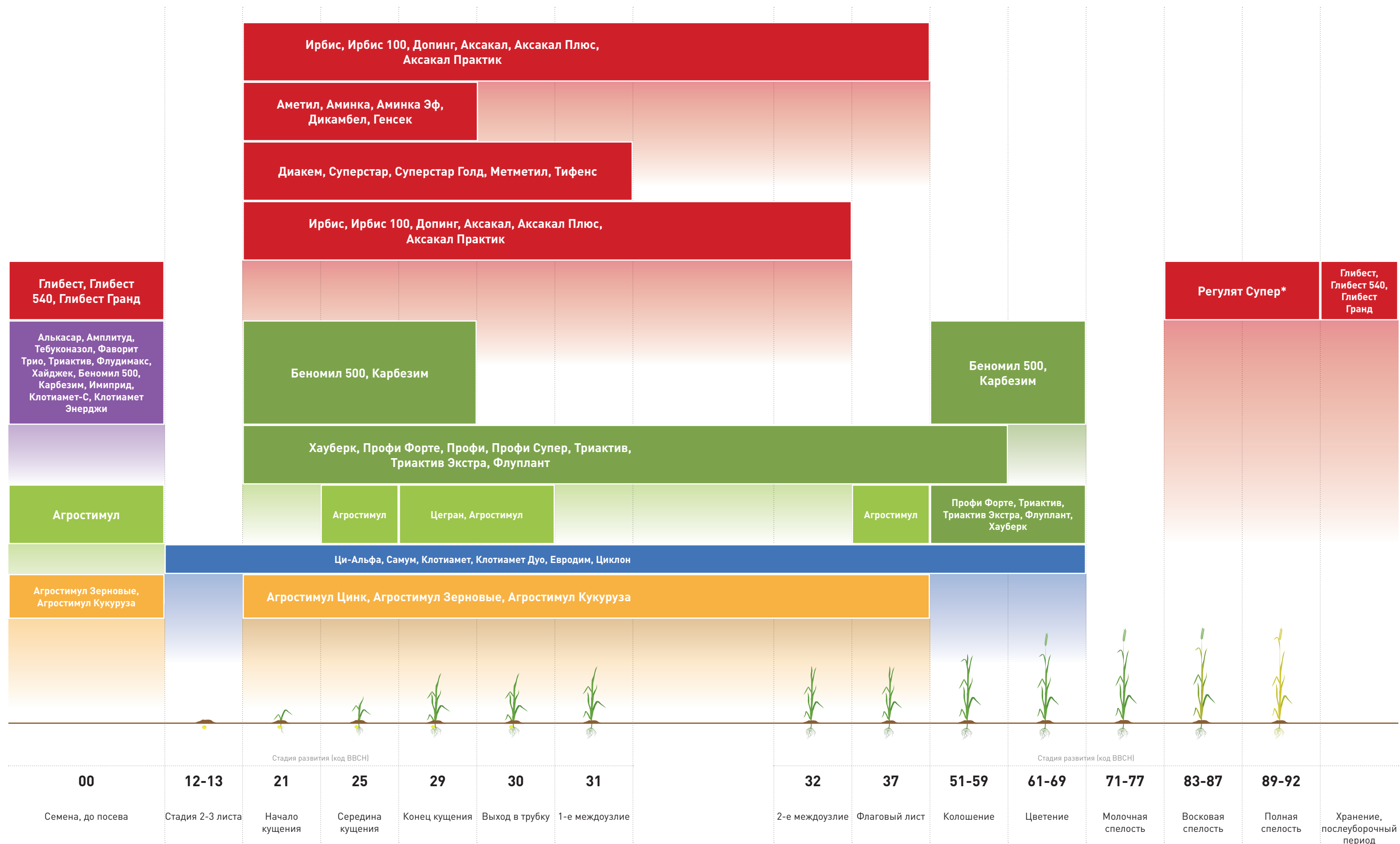
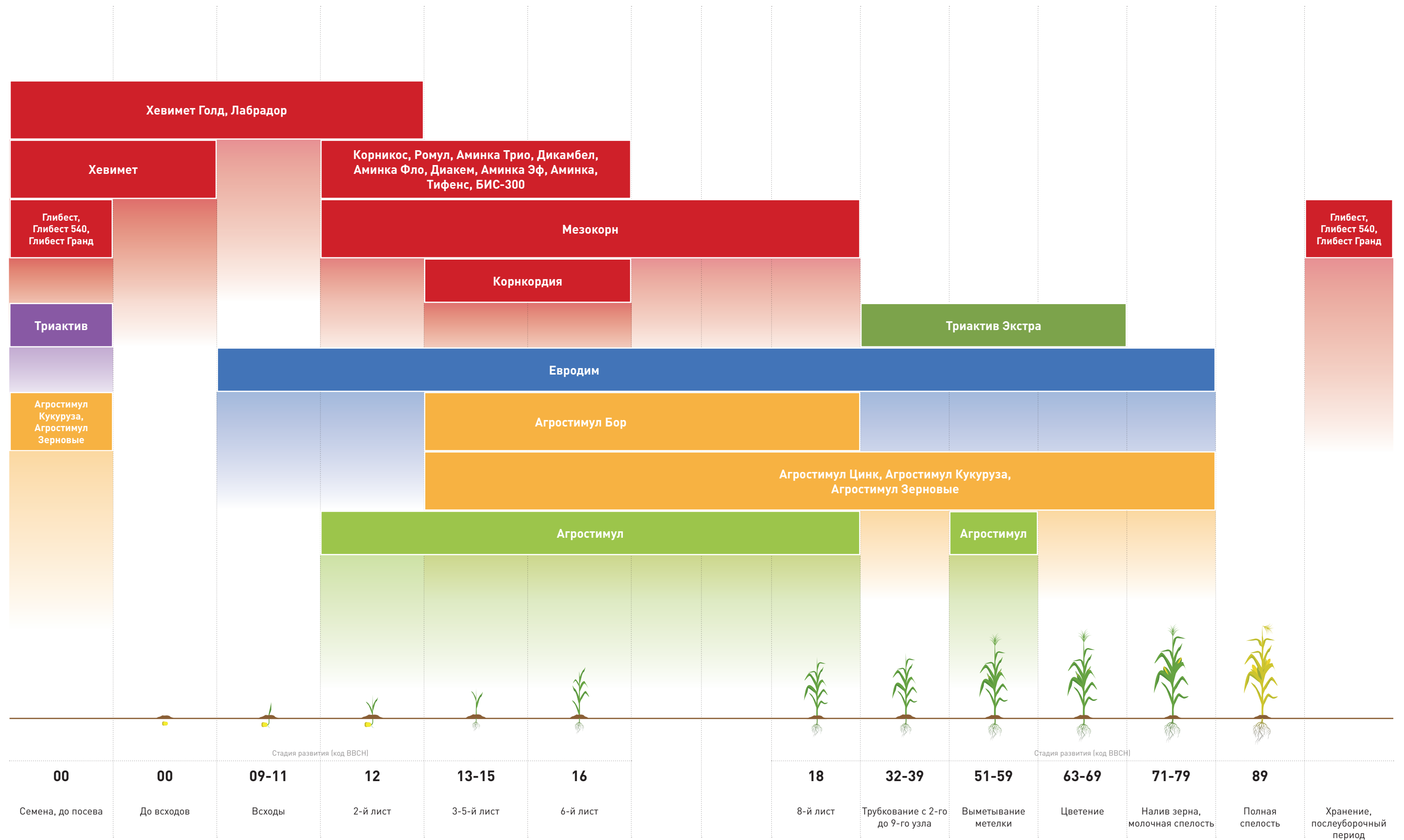


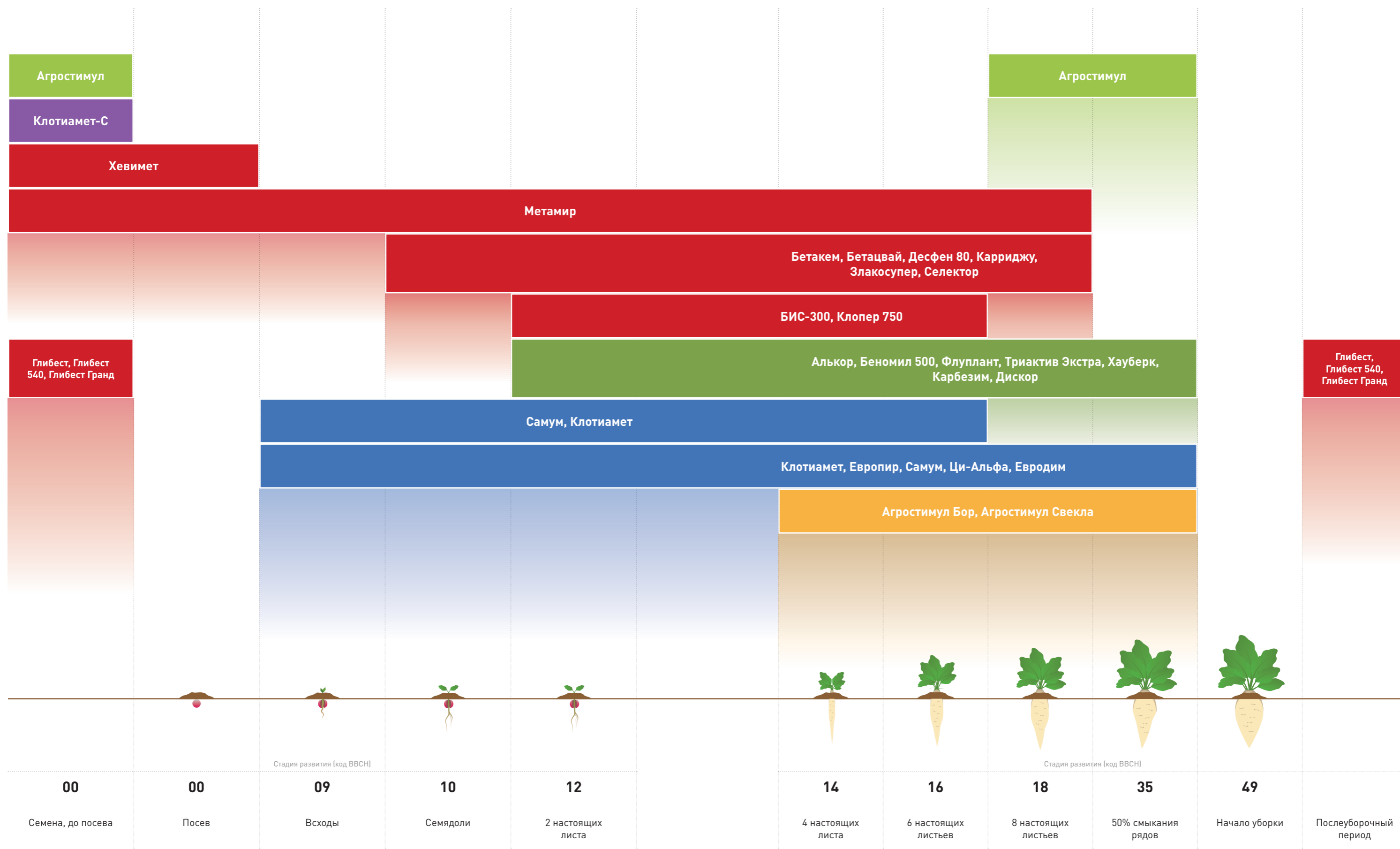
Схема защиты кукурузы

СХЕМЫ ЗАЩИТЫ



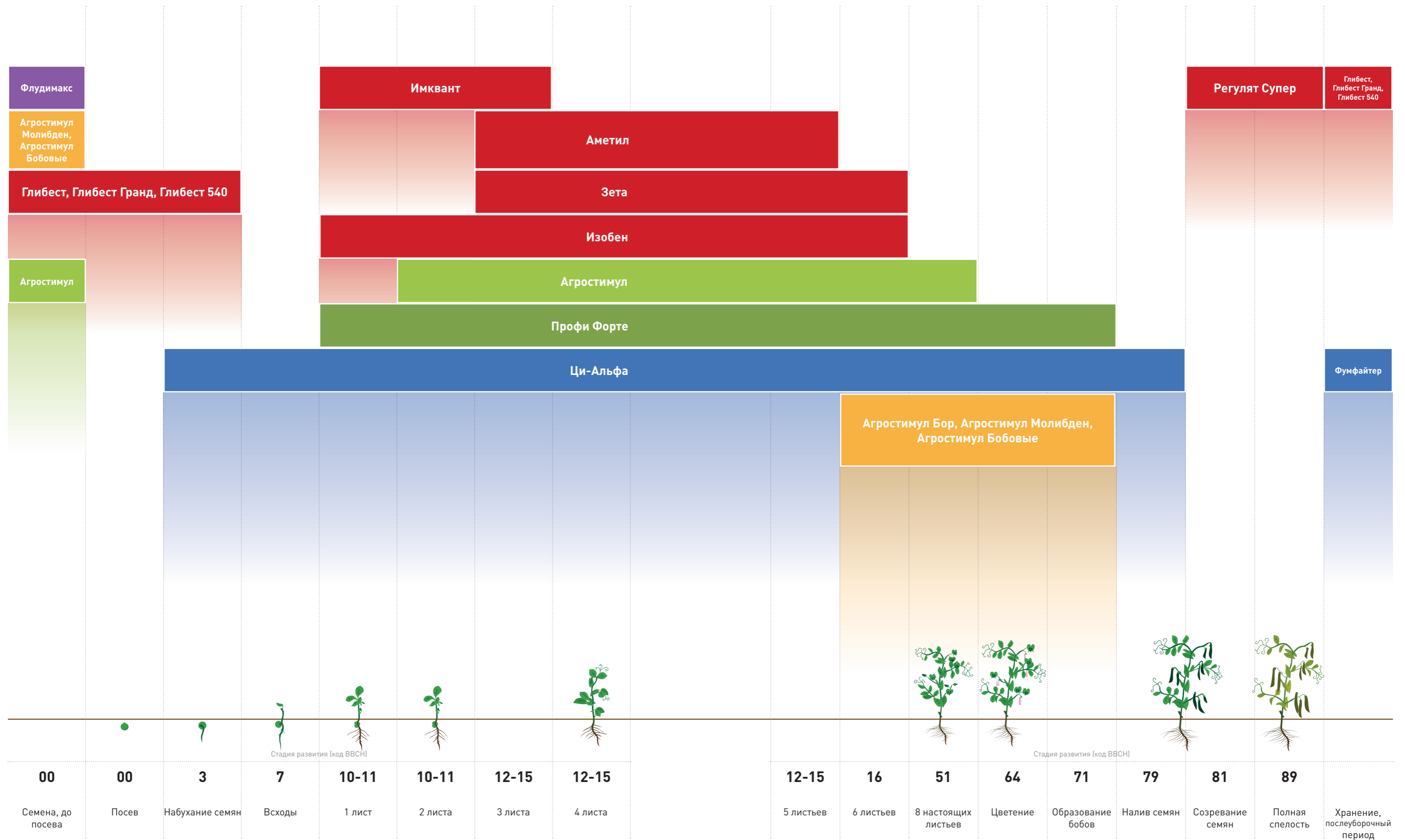
П Протравители
 Г Гербициды
 Ф Фунгициды
 И Инсектициды
 Р Регуляторы роста
 М Микроудобрения

Схема защиты сахарной свеклы



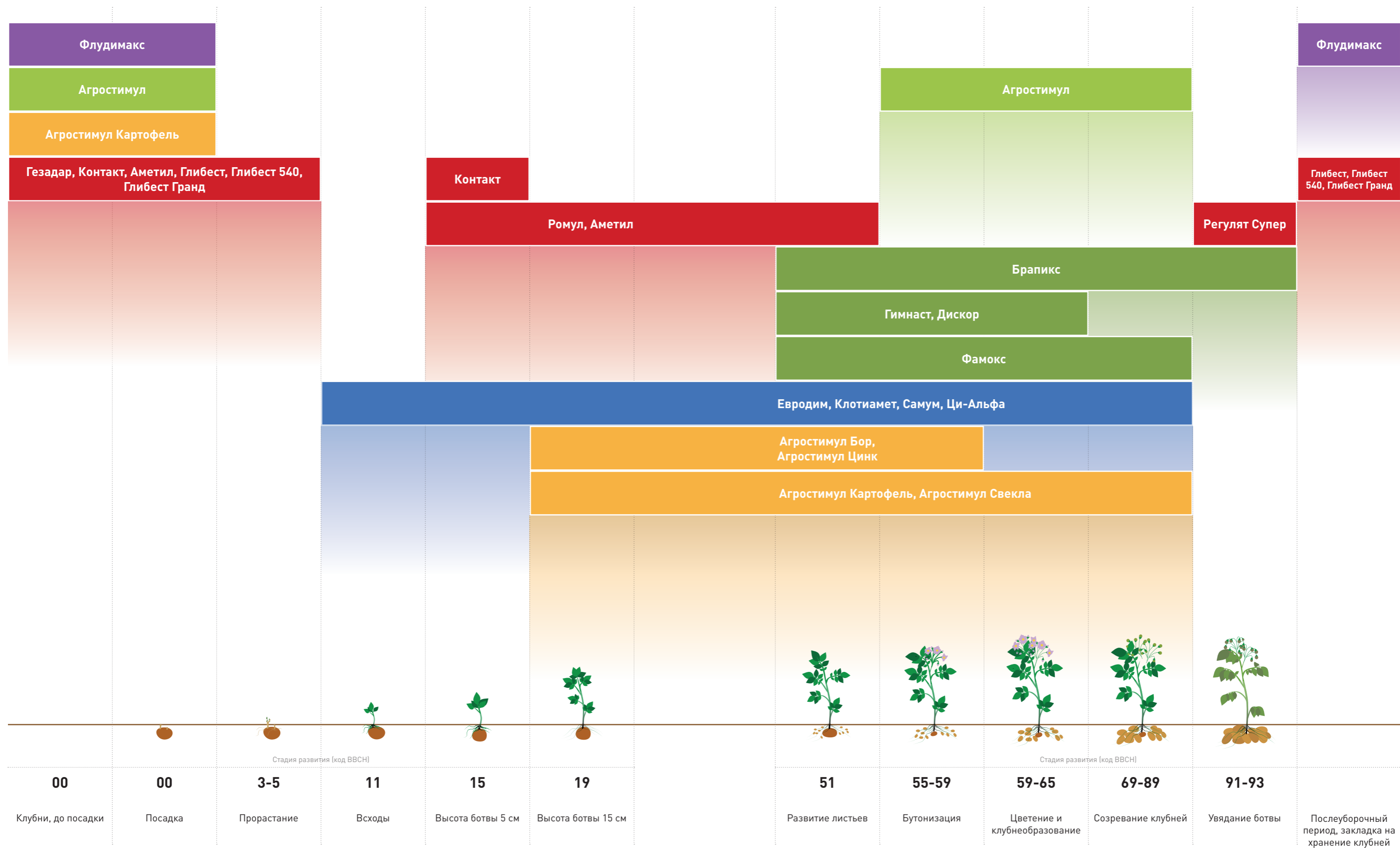
П Протравители
 Г Гербициды
 Ф Фунгициды
 И Инсектициды
 Р Регуляторы роста
 М Микроудобрения

Схема защиты гороха



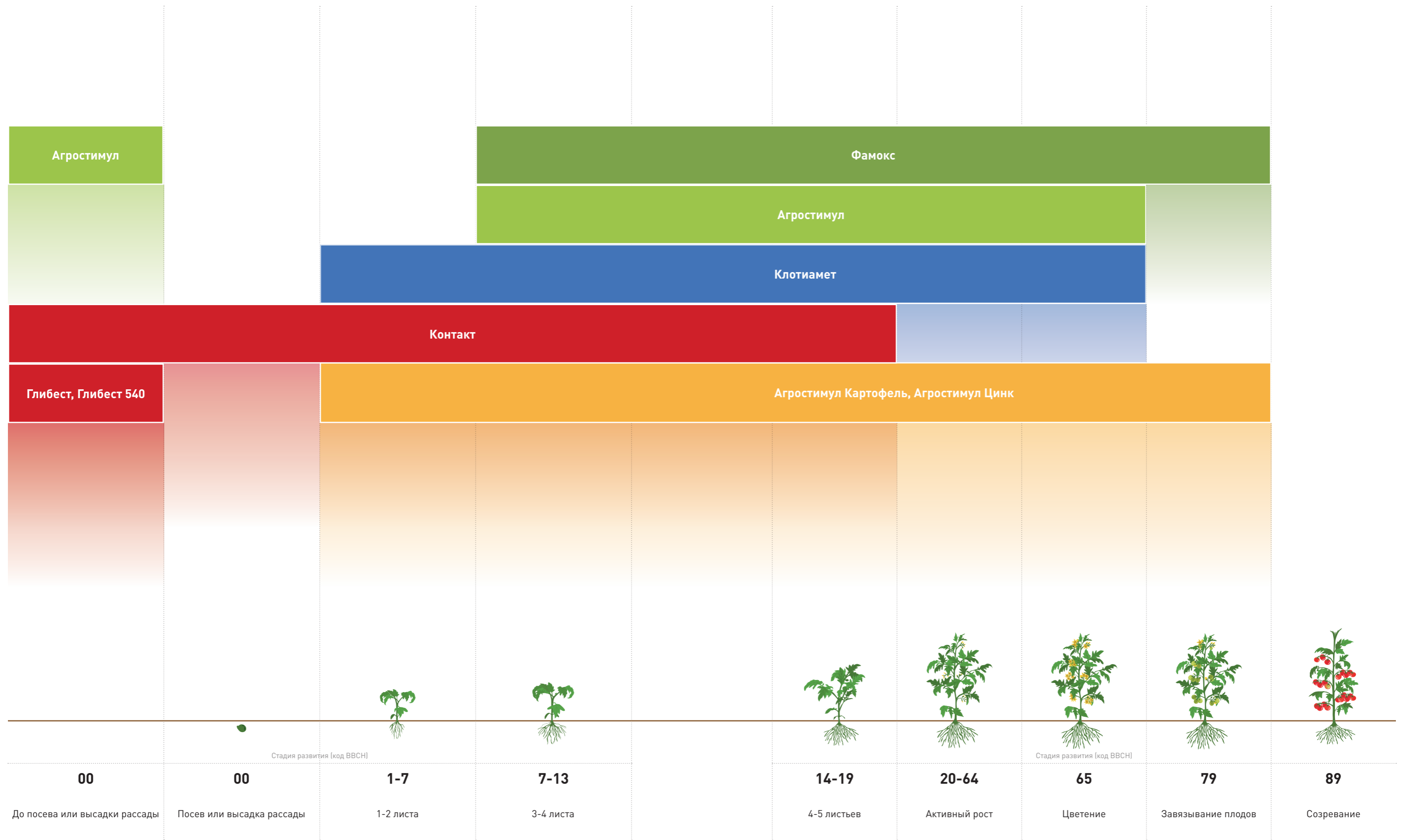
П Протравители
 Г Гербициды
 Ф Фунгициды
 И Инсектициды
 Р Регуляторы роста
 М Микроудобрения

Схема защиты картофеля



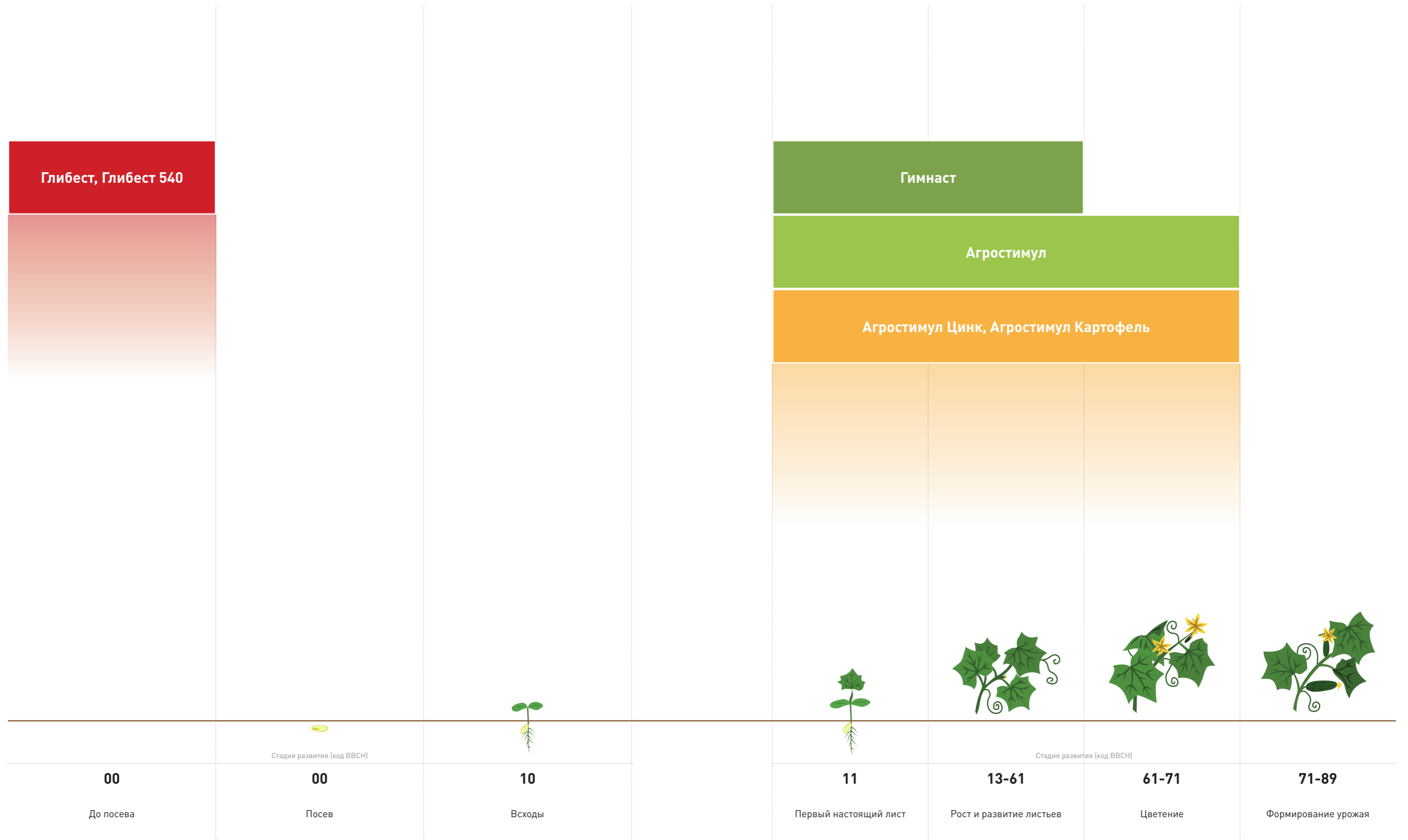
П Протравители
 Г Гербициды
 Ф Фунгициды
 И Инсектициды
 Р Регуляторы роста
 М Микроудобрения

Схема защиты томатов



П Протравители
 Г Гербициды
 Ф Фунгициды
 И Инсектициды
 Р Регуляторы роста
 М Микроудобрения

Схема защиты огурцов



П Протравители
 Г Гербициды
 Ф Фунгициды
 И Инсектициды
 Р Регуляторы роста
 М Микроудобрения

Схема защиты риса

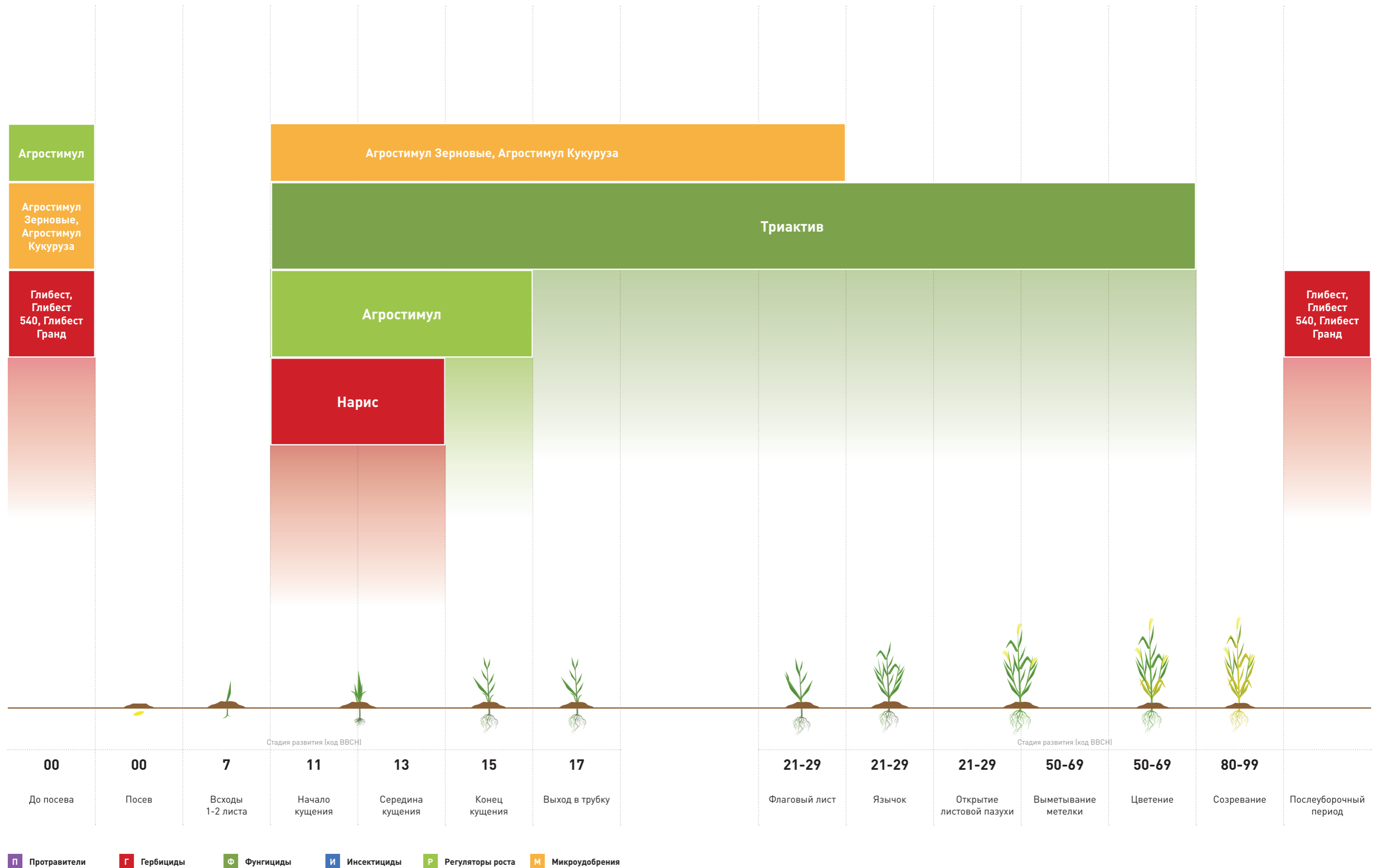


Схема защиты садов

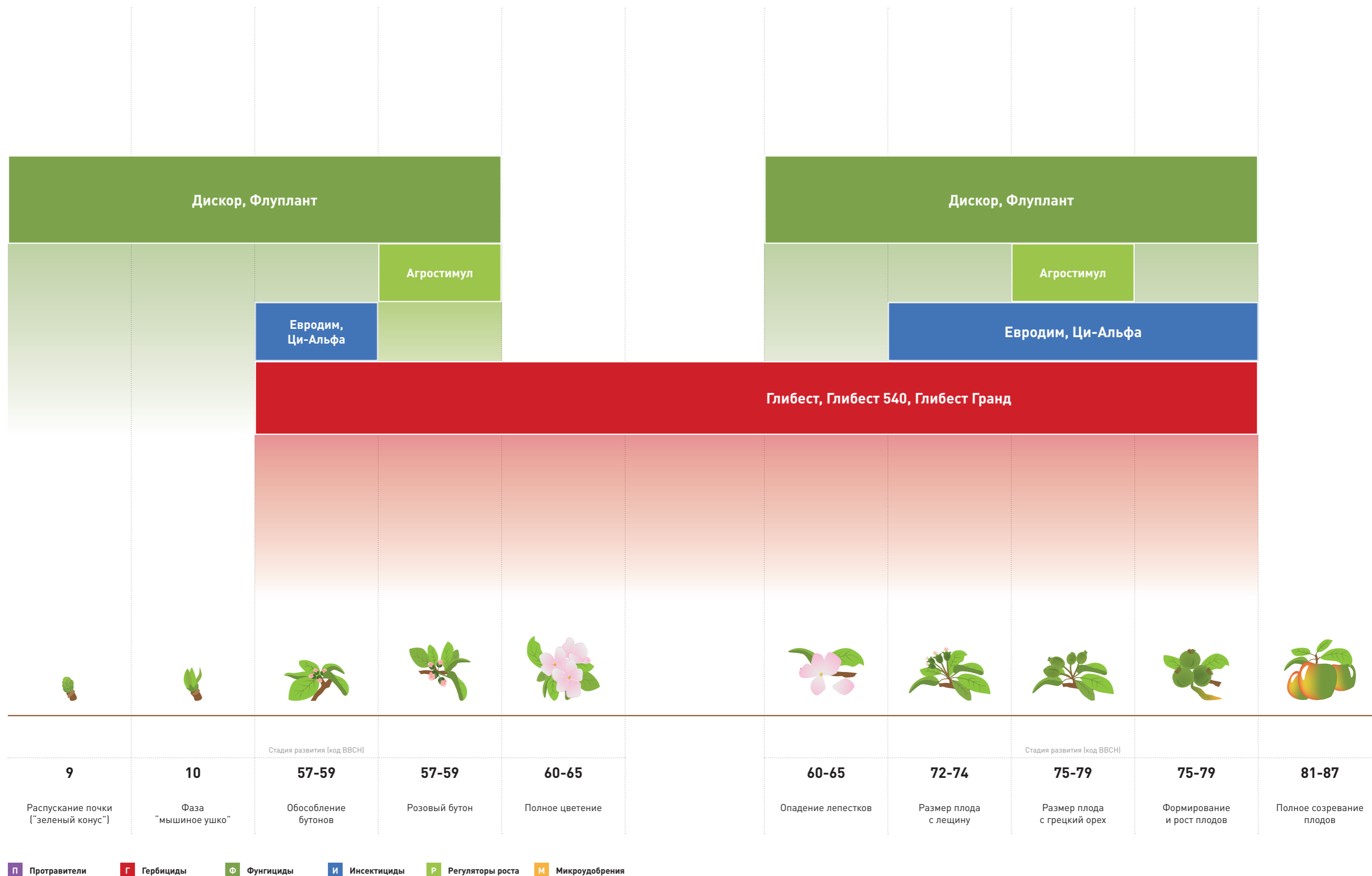
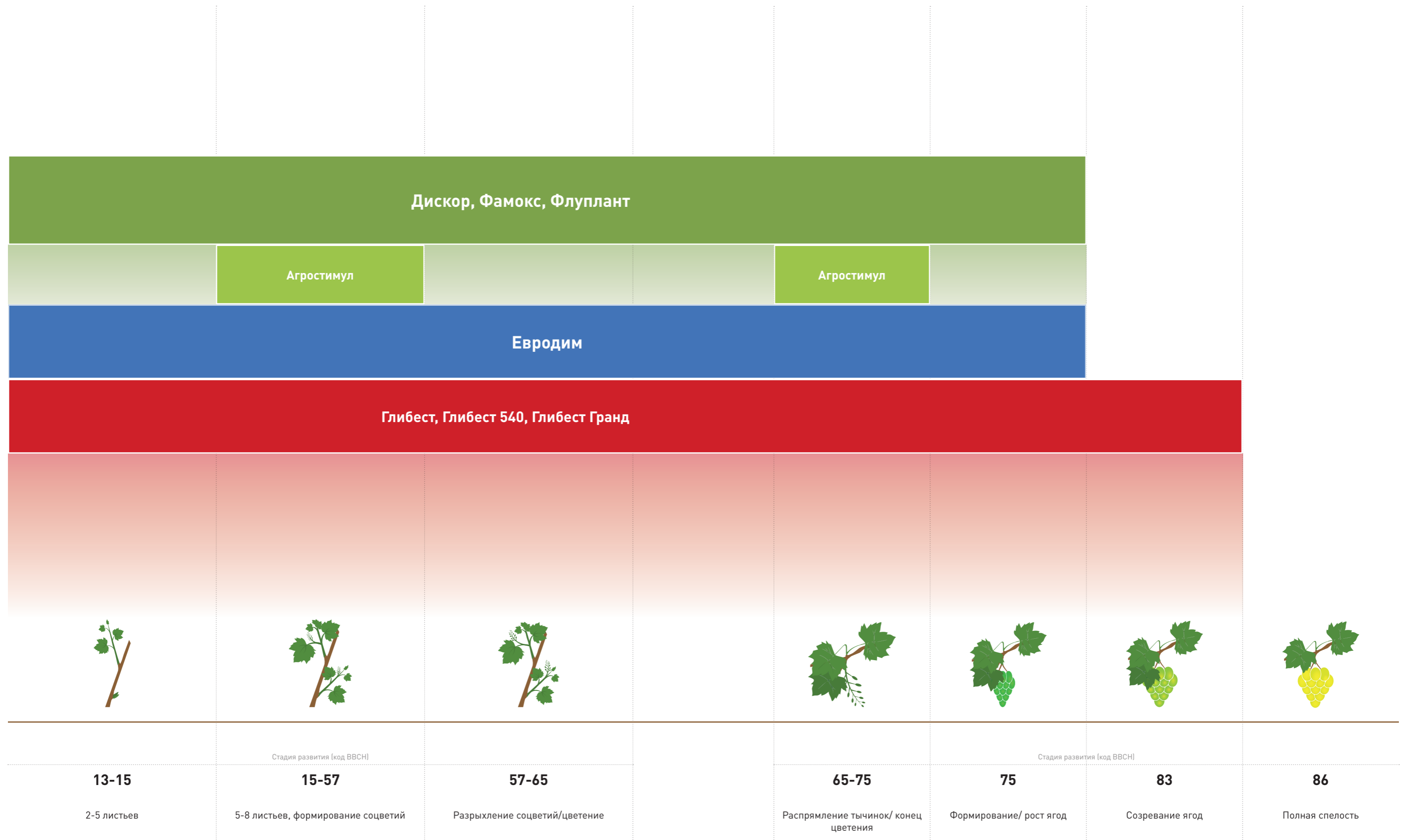


Схема защиты виноградников



П Протравители
 Г Гербициды
 Ф Фунгициды
 И Инсектициды
 Р Регуляторы роста
 М Микроудобрения

ПРОТРАВИТЕЛИ

ИНСЕКТИЦИДНЫЕ

Имипрод, ВРК.....	43
Клотиамет-С, КС.....	44
Клотиамет Энерджи, КС.....	45

ФУНГИЦИДНЫЕ

Алькасар, КС.....	46
Амплитуд, КС.....	47
Беномил 500, СП.....	48
Карбезим, КС.....	49
Тебуконазол, КС.....	50
Триактив, КС.....	51
Фаворит Трио, КС.....	52
Флудимакс, КС.....	53

ИНСЕКТОФУНГИЦИДНЫЕ

Хайджек, КС.....	54
------------------	----

ИМИПРИД

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Уверенная защита посевов вне зависимости от условий внешней среды;
- ✓ Надежная защита в самой уязвимой фазе – фазе всходов.

ОПИСАНИЕ

🔗 Состав	200 г/л имидаклоприда
🧪 Препаративная форма	Водорастворимый концентрат
IRAC Класс RAC	IRAC 4A
🔗 Возможность возникновения ретардантного эффекта	Отсутствует
🔄 Системный	Да
⬇️ Контактный	Нет
📅 Период защитного действия	30-45 дней в зависимости от инфекционного фона
⊕ Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Злаковая муха Хлебная блошка Хлебная жужелица

РЕГЛАМЕНТ

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница и ячмень яровые	Внутристеблевые мухи, хлебные блошки	1-1,25	Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-[1]
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	1,5-2		

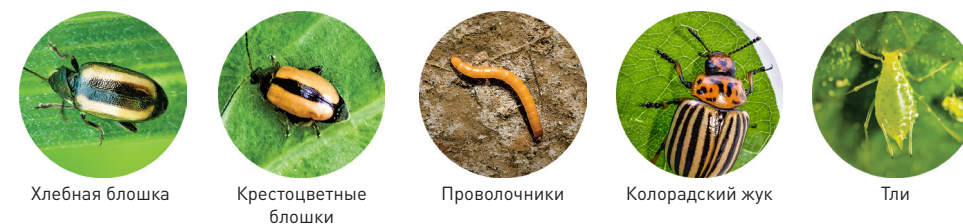
★ КЛОТИАМЕТ.С

- ✓ Уничтожает широкий спектр вредителей, повреждающих семена, корни и всходы культурных растений;
- ✓ Отличается устойчивостью к распаду в почве и не мигрирует в почвенном профиле, оставаясь в корнеобитаемом слое.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ

🔗 Состав	350 г/л клотианидина
🧪 Препаративная форма	Концентрат суспензии
IRAC Класс RAC	IRAC 4A
🔗 Возможность возникновения ретардантного эффекта	Отсутствует
🔄 Системный	Да
⬇️ Контактный	Нет
📅 Период защитного действия	30-40 дней в зависимости от условий
⊕ Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями



Хлебная блошка Крестоцветные блошки Проволочники Колорадский жук Тли

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая, ячмень яровой	Хлебные блошки, внутристеблевые двукрылые	0,5-1	Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-[1]
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	0,5		
Рапс	Крестоцветные блошки	7-10	Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 18 л/т	-[1]
Свекла сахарная	Комплекс вредителей всходов	7-14	Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – до 25 л/т	-[1]
Подсолнечник	Проволочники	7-10	Предпосевная обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10-17 л/т	-[1]

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт











НОВИНКА!

КЛОТИАМЕТ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Двойной контроль вредителей посевов – мгновенный и пролонгированный;
- ✓ Обладает иммуномодулирующим действием.

ОПИСАНИЕ

 Состав	235,5 г/л клотианидина + 235,5 г/л тиаметоксама
 Препаративная форма	Суспензионный концентрат
 Класс RAC	IRAC 4A
 Возможность возникновения ретардантного эффекта	Отсутствует
 Системный	Да
 Контактный	Нет
 Период защитного действия	45-60 дней с момента обработки (в зависимости от условий)
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Хлебная жужелица Злаковая муха Цикадки Злаковая тля

РЕГЛАМЕНТ

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт




Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница озимая, ячмень озимый	Хлебная жужелица, злаковые мухи, цикадки	0,4-0,8	Обработка семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - до 11 л/т.	-(1)
Пшеница яровая, ячмень яровой	Хлебные блошки, злаковые мухи, тли, цикадки	0,4-0,8		

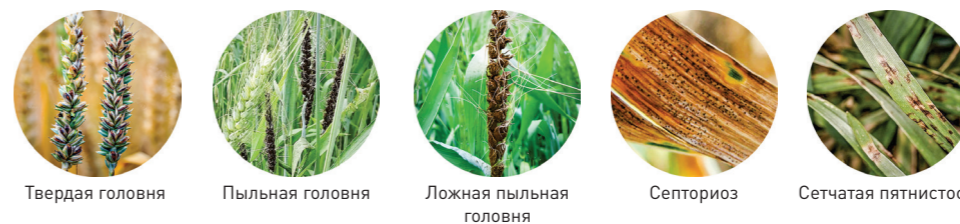
Алькасар

- ✓ Действующие вещества препарата с различной динамикой передвижения в растении эффективно дополняют друг друга по спектру фунгицидной активности;
- ✓ Самый эффективный препарат в борьбе с головневыми болезнями на пшенице, ячмене и ржи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ

 Состав	30 г/л дифеноконазола + 6,3 г/л ципроконазола
 Препаративная форма	Суспензионный концентрат
 Класс RAC	FRAC 3
 Возможность возникновения ретардантного эффекта	Отсутствует
 Системный	Да
 Контактный	Нет
 Период защитного действия	45-60 дней в зависимости от инфекционного фона
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями



Твердая головня Пыльная головня Ложная пыльная головня Септориоз Сетчатая пятнистость

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Твердая головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, септориоз, плесневение семян	0,75-1	Обработка семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)
	Пыльная головня	1		
Ячмень яровой и озимый	Пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня	1,5		
	Твердая (каменная) головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян	1-1,5		
Рожь озимая	Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, стеблевая головня, септориоз, плесневение семян	1		

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт











НОВИНКА!

АМПЛИТУД

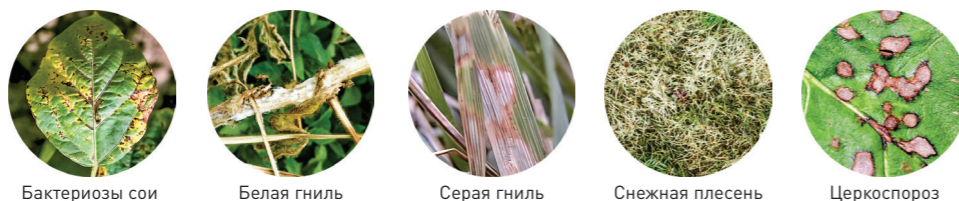
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Непревзойденная защита от бактериозов сои;
- ✓ Имеет в составе ризосферный компонент для защиты от внешней инфекции.

ОПИСАНИЕ

 Состав	400 г/л тирама + 30 г/л дифеноконазола
 Препаративная форма	Суспензионный концентрат
 Класс RAC	FRAC M03 + FRAC 3
 Возможность возникновения ретардантного эффекта	Отсутствует
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Период защитного действия	45-60 дней с момента обработки (в зависимости от условий)
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Бактериозы сои

Белая гниль

Серая гниль

Снежная плесень

Церкоспороз

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Твёрдая головня, пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, септориоз	1,5-2,0	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)
Пшеница озимая	Снежная плесень, церкоспореллезная прикорневая гниль			
Ячмень яровой	Твёрдая (каменная) и пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян, сетчатая пятнистость			
Соя	Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, плесневение семян, церкоспороз, бактериоз (семенная инфекция)		Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 8-10 л/т	

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



БЕНОМИЛ 500

- ✓ Эффективная защита против корневых гнилей и мучнистой росы;
- ✓ Способствует повышению урожайности и устойчивости растений к неблагоприятным факторам.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ

 Состав	500 г/кг беномила
 Препаративная форма	Смачивающийся порошок
 Класс RAC	FRAC 1
 Возможность возникновения ретардантного эффекта	Отсутствует
 Системный	Да
 Контактный	Нет
 Период защитного действия	20-25 дней после посева
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями, за исключением сильнощелочных



Церкоспореллезная гниль корневой шейки

Фузариозная корневая гниль

Фузариозная снежная плесень

Твёрдая головня

Покрытая головня

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая	Пыльная головня, твердая головня, фузариозная корневая гниль	2,0-3,0	Протравливание семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)
Пшеница озимая	Пыльная головня, твердая головня, церкоспореллезная гниль корневой шейки, фузариозная корневая гниль, фузариозная снежная плесень			
Ячмень яровой	Пыльная головня, каменная головня, фузариозная корневая гниль			
Ячмень озимый	Пыльная головня, каменная головня, ложная пыльная головня, фузариозная корневая гниль			
Овёс	Пыльная головня, покрытая головня, фузариозная корневая гниль			
Рожь озимая	Фузариозная снежная плесень, фузариозная корневая гниль, стеблевая головня			

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Карбезим

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Обладает высокой химической стабильностью в растении;
- ✓ Обладает защитным и лечащим действием.

ОПИСАНИЕ

	Состав	500 г/л карбендазима
	Препаративная форма	Концентрат суспензии
	Класс RAC	FRAC 1
	Возможность возникновения ретардантного эффекта	Отсутствует
	Системный	Да
	Контактный	Нет
	Период защитного действия	До 3 недель в зависимости от инфицированности и погодных условий
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями, за исключением сильнощелочных

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Пыльная головня Корневые гнили Плесневение семян Аскохитоз Твердая головня

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Пыльная головня, твердая головня, гельминтоспориозная, фузариозная корневая гниль, плесневение семян	1,0-1,5	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
	Корневые гнили фузариозно-питиозной этиологии, альтернариоз, плесневение семян	1,5	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т	
Люпин	Антракноз, аскохитоз, фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, плесневение семян	1,5	1 Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 6-8 л/т	

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



ТЕБУКОНАЗОЛ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 100% уничтожение всех видов головни;
- ✓ Лучшее сочетание цены на препарат и спектра подавляемых патогенов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ

	Состав	60 г/л тебуконазола
	Препаративная форма	Концентрат суспензии
	Класс RAC	FRAC 3
	Возможность возникновения ретардантного эффекта	При экстремальных условиях (засуха, заморозки)
	Системный	Да
	Контактный	Нет
	Период защитного действия	10-30 дней в зависимости от инфекционного фона
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями



Твердая головня Пыльная головня Каменная головня Плесневение семян Сетчатая пятнистость

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая, озимая	Твердая головня	0,4	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)
	Пыльная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян	0,4-0,5	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
Ячмень яровой, озимый	Каменная головня	0,4	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
	Пыльная головня, ложная пыльная головня, сетчатая пятнистость	0,5		
Пшеница озимая	Гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян	0,4-0,5	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
	Фузариозная снежная плесень	0,5		

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт





ТРИАКТИВ

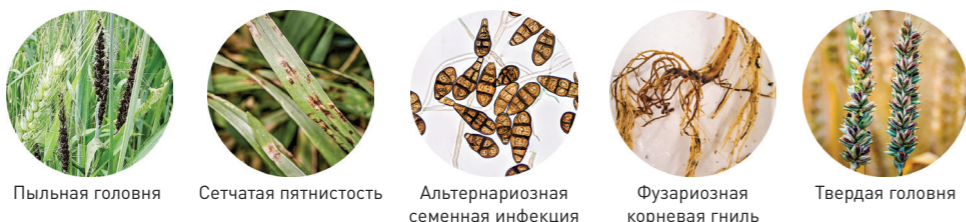
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Улучшает перезимовку растений, защищая культуру в наиболее уязвимые начальные периоды развития;
- ✓ Уникальное сочетание действующих веществ – двух химических классов с различными механизмами действия.

ОПИСАНИЕ

 Состав	100 г/л азоксистробина + 120 г/л тебуконазола + 40 г/л ципроконазола
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	FRAC3 + FRAC11
 Возможность возникновения ретардантного эффекта	При экстремальных условиях (засуха, заморозки)
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Период защитного действия	35-45 дней в зависимости от условий
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Пыльная головня Сетчатая пятнистость Альтернариозная семенная инфекция Фузариозная корневая гниль Твердая головня

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Пыльная головня, твердая головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, снежная плесень, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция, мучнистая роса (на ранних стадиях развития)	0,2-0,3	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10л/т	-(1)
	Пыльная головня, ложная пыльная головня, каменная головня, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция	0,2-0,3		

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт





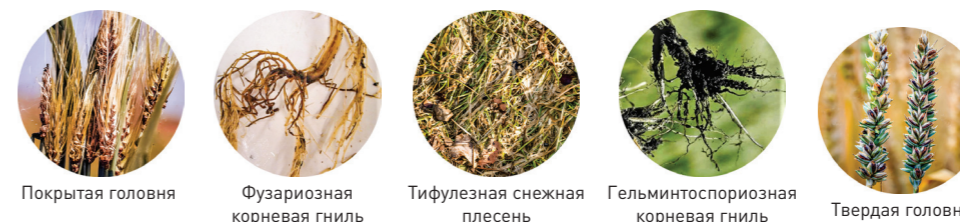
ФАВОРИТ трио

- ✓ Высокоэффективен против фузариозной и гельминтоспориозной корневых гнилей;
- ✓ Способствует появлению более дружных всходов и лучшей перезимовке озимых зерновых культур.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ

 Состав	60 г/л тиабендазола + 60 г/л тебуконазола + 40 г/л имазадила
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	FRAC 1 + FRAC 3
 Возможность возникновения ретардантного эффекта	При экстремальных условиях (засуха, заморозки)
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Период защитного действия	35-45 дней в зависимости от условий
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями



Покрытая головня Фузариозная корневая гниль Тифулезная снежная плесень Гельминтоспориозная корневая гниль Твердая головня

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Твердая головня, пыльная головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян	0,4-0,5	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
Ячмень яровой и озимый	Каменная головня, пыльная головня, ложная пыльная головня, полосатая и темно-бурая пятнистости, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, плесневение семян			
Рожь озимая	Фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, тифулезная снежная плесень, плесневение семян			
Овес	Пыльная головня, покрытая головня, плесневение семян, красно-бурая пятнистость, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили			

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



ФЛУДИМАКС

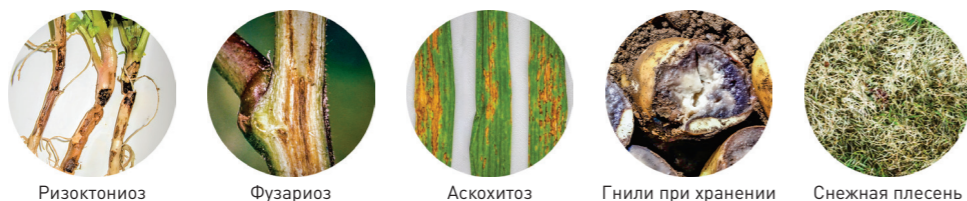
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Высочайшая эффективность против корневых гнилей, ризоктониоза и других заболеваний, передающихся через почву;
- ✓ Универсальный препарат, предназначенный для обработки клубней картофеля, а также семян зерновых культур, сои, подсолнечника.

ОПИСАНИЕ

 Состав	25 г/л флудиоксонила
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	12
 Возможность возникновения ретардантного эффекта	Отсутствует
 Системный	Нет
 Контактный	Да
 Период защитного действия	До 28 дней в зависимости от инфекционного фона
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Ризоктониоз Фузариоз Аскохитоз Гнили при хранении Снежная плесень

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Картофель	Ризоктониоз, фузариоз, серебристая парша	0,4	Обработка клубней до и вовремя посадки. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т	-(1)
	Гнили при хранении: фузариоз, фомоз, мокрая гниль, серебристая парша, антракноз	0,2	Обработка клубней перед закладкой на хранение. Расход рабочей жидкости – до 10 л/т	
Подсолнечник	Фомопсис, ложная мучнистая роса, белая гниль, серая гниль, сухая ризопусная гниль, фузариозная гниль, альтернариоз (семенная инфекция)	5	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – до 12 л/т	
Соя	Фузариозная корневая гниль, фузариозное увядание, аскохитоз, фузариоз, плесневение семян (семенная инфекция)	1,5-2	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – до 8 л/т	
Пшеница яровая и озимая	Твердая головня, снежная плесень, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, плесневение семян	1,5-2	Протравливание семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости – 8-10 л/т	

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Хайджек

НОВИНКА!

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Повышает засухоустойчивость и зимостойкость – усиленный рост корневой системы и интенсивное кущение, повышает фотосинтезирующую активность, оказывает ростостимулирующий и иммунизирующий эффект;
- ✓ Обеспечивает надежную защиту от корневых и прикорневых гнилей и всех видов головневых заболеваний зерновых культур.

ОПИСАНИЕ

 Состав	375 г/л тиаметоксама + 60 г/л протиоконазола + 60 г/л азоксистробина
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	IRAC 4A + FRAC 3 + FRAC 11
 Возможность возникновения ретардантного эффекта	Отсутствует
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Период защитного действия	До 60 дней в зависимости от инфекционного фона
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими протравителями, регуляторами роста и микроудобрениями



Шведская муха Злаковые тли Пыльная головня Сетчатая пятнистость Альтернариозная семенная инфекция

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница, ячмень яровые и озимые	Хлебная жужелица, злаковые мухи, полосатая хлебная блошка, злаковые тли	0,7-1,0	Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
Пшеница яровая и озимая	Твердая головня, септориоз, гельминтоспориозная и фузариозная корневые гнили, ризоктониозная прикорневая гниль, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция	0,7-1,0		
	Пшеница озимая	Пыльная головня	1,0	Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т
Снежная плесень		1,0		
Ячмень яровой и озимый	Твердая (каменная) головня, фузариозная и гельминтоспориозная корневые гнили, сетчатая пятнистость, плесневение семян, в том числе альтернариозная семенная инфекция	0,7-1,0	Протравливание семян непосредственно перед посевом или заблаговременно (до 1 года). Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
	Пыльная головня, ложная (черная) пыльная головня	1,0		

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



ГЕРБИЦИДЫ

СЕЛЕКТИВНЫЕ

ПРОТИВОДУДОЛЬНЫЕ

Аметил, ВРК.....	57
Аминка, ВР.....	59
Аминка Трио, СЭ.....	61
Аминка Фло, КЭ.....	63
Аминка Эф, КЭ.....	65
Бетацвай, КЭ.....	67
БИС-300, ВР.....	69
Генсек, ВГР.....	71
Десфен-80, КЭ.....	73
Диакем, ВР.....	75
Дикамбел, ВР.....	77
Изобен, ВР.....	79
Карриджу, ВДГ.....	81
Клопер 750, ВДГ.....	83
Метамир, КС.....	85
Метметил, ВДГ.....	87
Рапсан, ВР.....	89
Суперстар, ВДГ.....	91
Суперстар Голд, ВДГ.....	93
Тифенс, ВДГ.....	95
Тифенс Классик, ВДГ.....	97
Этамастер, ВДГ.....	99
Этамастер Супер, ВДГ.....	101

ПРОТИВОЗЛАКОВЫЕ

Аксакал, КЭ.....	103
Аксакал Практик, КЭ.....	105
Допинг, КЭ.....	107
Злакосупер, КЭ.....	109
Ирбис, ЭМВ.....	111
Ирбис 100, КЭ.....	113
Селектор, КЭ.....	115

КРОСС-СПЕКТР

Аксакал Плюс, КЭ.....	117
Бетакем, КЭ.....	119
Гезадар, КС.....	121
Диклосоя, ВДГ.....	123
Зета, ВРК.....	125
Имквант, ВР.....	127
Имквант Супер, ВРК.....	129
Контакт, ВДГ.....	131
Корникос, КС.....	133
Корнкордия, МД.....	135
Лабрадор, КЭ.....	137
Мезокорн, КС.....	139
Нарис, СК.....	141
Ромул, ВДГ.....	143
Хевимет, КЭ.....	145
Хевимет Голд, КС.....	147

СПЛОШНОГО ДЕЙСТВИЯ И ДЕСИКАНТЫ

АтронПро, ВДГ.....	149
Глибест, ВР.....	151
Глибест 540, ВР.....	153
Глибест Гранд, ВДГ.....	155
Регулят Супер, ВР.....	157

СЕЛЕКТИВНЫЕ

ПРОТИВОДУДОЛЬНЫЕ

АМЕТИЛ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Лучший гербицид для обработки зерновых с подсевом бобовых трав;
- ✓ Контролирует широкий спектр наиболее распространенных двудольных сорняков.

ОПИСАНИЕ

🔗 Состав	500 г/л МЦПА кислоты (в виде смеси диметиламинной, калиевой и натриевой соли)
🧪 Препаративная форма	Водорастворимый концентрат
HR AC Класс RAC	HRAC 40
🌡️ Температура применения	10-28
🔄 Системный	Да
⬇️ Контактный	Да
🌱 Почвенный	Нет
🍃 Фолиарный	Да
📅 Последствие	Нет
🎯 Селективность	Да
⊕ Совместимость с другими препаратами	Совместим практически со всеми препаратами, применяемыми в тот же период
☀️ Препараты для расширения спектра действия	Суперстар, Суперстар Голд, Тифенс, Изобен
📖 Дополнительная информация	<p>Действие гербицида усиливается с увеличением температуры.</p> <p>Наилучшая эффективность достигается в период активного роста и развития сорняков в фазу 2-6 листьев у однолетних и фазу розетки у многолетних.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Хвощ полевой



Амброзия полярнолистная



Василек синий



Горчица полевая



Марь белая

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница озимая, ячмень озимый, рожь озимая	Однолетние двудольные сорные растения	1,0-1,5	Опрыскивание посевов в фазе кушения культуры до выхода в трубку весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Пшеница яровая, ячмень яровой, овес яровой		0,7-1,5	Опрыскивание посевов в фазе кушения культуры до выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Просо		0,7-1,2	Опрыскивание посевов в фазе кушения культуры до выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	47(1)
Горох на зерно		0,5-0,8	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 настоящих листьев культуры (при высоте растений гороха 10-15 см). Запрещается обрабатывать культуру во время цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Картофель (среднеспелые и позднеспелые сорта)		1,2	Опрыскивание почвы до всходов культуры или при высоте ботвы картофеля 10-15 см. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Лен-долгунец		0,8-1,0	Опрыскивание посевов в фазе елочки при высоте культуры 3-10 см. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	-(1)
Клевер луговой и клевер ползучий		0,8-1,2	Опрыскивание растений в год посева после появления у культуры 1-го тройчатого листа. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Клевер луговой (семенные посевы)		0,8-1,2	Опрыскивание посевов в год сбора урожая семян в течение 2-3 недель от начала отрастания до эмбриональной закладки соцветий у культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Клевер луговой под покровом ячменя ярового		0,8-1,2	Опрыскивание посевов в фазу 1-2 тройчатых листьев клевера (в фазе кушения ячменя). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	1,0-1,5
Многолетние злаковые травы		1,0-1,5	Опрыскивание посевов в фазе кушения культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Классический, проверенный многолетней практикой применения гербицид для защиты зерновых колосовых культур;
- ✓ Доступный, удобный в применении и экономически выгодный препарат.

ОПИСАНИЕ

	Состав	600 г/л 2,4-Д кислоты (в виде диметиламинной соли)
	Препаративная форма	Водный раствор
	Класс RAC	HRAC 40
	Температура применения	5-25
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фоллиарный	Да
	Период последствия	Все культуры, кроме зерновых и кукурузы – 3 месяца
	Селективность	Да
	Условия для проявления фитотоксичности	Резкий перепад температур, избыток или недостаток осадков и элементов минерального питания
	Совместимость с другими препаратами	Совместим практически со всеми препаратами, применяемыми в тот же период.
	Препараты для расширения спектра действия	Дикамбел, Аметил, Глибест, Глибест 540, Глибест Гранд, БИС-300, Клопер 750, Суперстар, Суперстар Голд, Тифенс, Ирбис 100, Ирбис, Допинг, Аксакал, Аксакал Плюс, Аксакал Практик
	Дополнительная информация	<p>Наилучшая эффективность достигается в период активного роста и развития сорняков в фазу 2-6 листьев у однолетних и фазу розетки у многолетних.</p> <p>Максимальную норму пестицида рекомендуется применять при переросших сорняках или при наличии многолетних корнеотпрысковых.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



**КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**

РЕГЛАМЕНТ











Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, рожь озимая, овес	Однолетние двудольные сорные растения	1-1,6	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры до выхода в трубку. Обработку озимых проводить весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га.	60(1)
Кукуруза		1-1,6	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га.	

АМИНКА ТРИО

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Почвенный контроль новых всходов сорняков, особенно падалицы подсолнечника (+ сульфо-ИМИ) и амброзии;
- ✓ Широкое окно применения до фазы второго междоузлия культуры и при температуре от 5 °С.

ОПИСАНИЕ

 Состав	300 г/л 2,4-Д кислоты (2-этилгексилового эфира) + 51 г/л пиклорама + 6,25 г/л флорасулама
 Препаративная форма	Суспензионная эмульсия
 Класс RAC	HRAC 40 + 2B
 Температура применения	5-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	Зерновые, злаковые травы – пересев; Сорго – 2 месяца; Фасоль – 4 месяца; Озимый рапс – осень после весеннего применения; Рапс яровой, кукуруза – весна следующего года; Подсолнечник, картофель, томаты, люцерна, лук, сахарная свекла, лен-долгунец, лен масличный, капуста – 11 месяцев и минимум 300 мм осадков; Соя, горох, люпин, кормовые бобы, чечевица, нут, морковь, хлопок, укроп – 12 месяцев.
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с инсектицидами, кроме фосфорорганических, фунгицидами, жидкими удобрениями и регуляторами роста.
 Препараты для расширения спектра действия	Суперстар, Тифенс, Метметил, Дикамбел, Ирбис, Ирбис 100, Допинг, Аксакал, Аксакал Плюс, Аксакал Практик При использовании с граминицидами необходимо давать максимальную дозировку граминицидов во избежание снижения эффективности.
 Дополнительная информация	Наилучшая эффективность достигается в период активного роста и развития сорняков в фазу 2-6 листьев у однолетних и фазу розетки-начала стеблевания у многолетних. Максимальную норму пестицида рекомендуется применять при переросших сорняках, высокой численности подмаренника или при наличии многолетних корнеотпрысковых.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ














Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница озимая и яровая, ячмень озимый и яровой	Однолетние, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,4-0,6	Опрыскивание посевов в фазу кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	60(1)
Кукуруза	Однолетние, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д, и некоторые многолетние двудольные сорные растения		Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га	

Аминка Фло

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Универсальный гербицид для борьбы с двудольными сорными растениями в посевах зерновых и кукурузы;
- ✓ Имеет широкие сроки применения на зерновых – от фазы кущения до фазы второго междоузлия, на кукурузе – до 5 листьев культуры, что существенно облегчает планирование гербицидных обработок.

ОПИСАНИЕ

 Состав	550 г/л 2,4-Д кислоты в виде малолетучих эфиров С7-С9 + 7,4 г/л флорасулама
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	HRAC 40 + 2B
 Температура применения	5-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с инсектицидами, кроме фосфорорганических, фунгицидами, жидкими удобрениями и регуляторами роста.
 Препараты для расширения спектра действия	Суперстар, Тифенс, Метметил, Дикамбел, Ирбис, Ирбис 100, Допинг, Аксакал, Аксакал Плюс, Аксакал Практик При использовании с граминицидами необходимо давать максимальную дозировку граминицидов во избежание снижения эффективности.
 Дополнительная информация	Наилучшая эффективность достигается в период активного роста и развития сорняков в фазу 2-6 листьев у однолетних и фазу розетки-начала стеблевания у многолетних. Максимальную норму пестицида рекомендуется применять при переросших сорняках, высокой численности подмаренника или при наличии многолетних корнеотпрысковых.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой	Однолетние сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,3-0,5	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	60(1)
		0,5	Опрыскивание посевов в фазе выхода в трубку (1-2 междоузлия) культуры и ранние фазы роста сорняков (с учетом чувствительности сортов) в случае преобладания подмаренника цепкого; если погодные условия не позволили произвести обработку раньше срока. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Кукуруза		0,3-0,5	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Уничтожает сорняки устойчивые к гербицидам из класса сульфонилмочевин;
- ✓ Прекрасный компонент для баковых смесей, в том числе с глифосатами.

ОПИСАНИЕ

	Состав	550 г/л 2,4-Д кислоты (в виде малолетучих эфиров C ₇ -C ₉)
	Препаративная форма	Концентрат эмульсии
	Класс RAC	HRAC 40
	Температура применения	5-25
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фолиарный	Да
	Последствие	Нет
	Селективность	Да
	Совместимость с другими препаратами	Совместим практически со всеми препаратами, применяемыми в тот же период.
	Препараты для расширения спектра действия	Суперстар, Суперстар Голд, Метметил, Ирбис 100, Ирбис, Допинг, Аксакал, Аксакал Плюс, Аксакал Практик
	Дополнительная информация	<p>Наилучшая эффективность достигается в период активного роста и развития сорняков в фазу 2-6 листьев у однолетних и фазу розетки-начала стеблевания у многолетних.</p> <p>Максимальную норму пестицида рекомендуется применять при переросших сорняках, высокой численности подмаренника или при наличии многолетних корнеотпрысковых.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая, ячмень	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,6-0,8	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	58(1)
Пшеница озимая, рожь		0,6-0,9	Опрыскивание посевов рано весной в фазе кущения культуры. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	
Овес		0,6-0,7	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	
Кукуруза		0,6-0,9	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	60(1)
Ежа сборная, кострец безостый, лисохвост луговой		0,4-0,8	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	-[1]
Поля, предназначенные под посев яровых зерновых культур		2	Опрыскивание вегетирующих сорняков в послуборочный период. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	
Пары		2	Опрыскивание вегетирующих сорняков в период их массового появления. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Базовый препарат для современных технологий выращивания сахарной свеклы;**
- ✓ **Широкий спектр действия на основные однолетние двудольные виды сорняков.**

ОПИСАНИЕ

	Состав	160 г/л десмедифама + 160 г/л фенмедифама
	Препаративная форма	Концентрат эмульсии
	Класс RAC	HRAC 5C1
	Температура применения	10-25
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фолиарный	Да
	Последствие	Нет
	Селективность	Да
	Условия для проявления фитотоксичности	Температура выше +25°C
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, инсектицидами и фунгицидами.
	Препараты для расширения спектра действия	Метамир, Карриджу, БИС-300, Клопер 750, Злакосупер, Селектор

Оптимальная температура воздуха – от +16°C до +25°C.

Наибольшая эффективность гербицида достигается при использовании минимальных норм расхода (1-1,5 л/га) и несколькими обработками (2-3 за сезон).

- Дополнительная информация**
В случае высокой засоренности посевов или перерастания сорняков до фазы 1-2 пар настоящих листьев норма расхода должна быть не менее 1,5-2 л/га.

Внесение гербицида в максимальной норме расхода 3 л/га необходимо проводить не ранее формирования 4-х настоящих листьев культуры и 1 раз за сезон.



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Свекла сахарная, кормовая	Однолетние двудольные сорняки (включая виды щирицы)	1	Опрыскивание посевов в фазе семядолей сорняков (по первой, второй и третьей волне). Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	55(3)
		1,5	Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев сорняков (по первой и второй волне). Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	55(2)
		3	Опрыскивание посевов в фазе 4 настоящих листьев культуры и ранние фазы роста сорняков. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	55(1)

РЕГЛАМЕНТ

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт

















Б/И/С-300

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Идеальная совместимость в баковых смесях с другими противовдудольными гербицидами и граминицидами;
- ✓ Благодаря системному действию уничтожает корневую систему чувствительных многолетних сорняков.

ОПИСАНИЕ

 Состав	300 г/л клопиралида
 Препаративная форма	Водный раствор
 Класс RAC	HRAC 40
 Температура применения	10-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	Зерновые, кукуруза, рапс, горчица, капуста, лен – пересев. Все культуры без ограничений – следующий год.
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами
 Препараты для расширения спектра действия	Аминка Фло, Аметил, Метметил, Суперстар, Суперстар Голд, Тифенс, Дикамбел, Диакем, Ирбис, Ирбис 100, Допинг, Аксакал, Аксакал Плюс, Аксакал Практик
 Дополнительная информация	Наилучшая эффективность достигается в период активного роста сорняков в стадии 2-8 листьев у однолетних и на стадии розетки-начала формирования стеблей у многолетних (осотов).

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ






Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой	Виды ромашки, горца, гречишка вьюнковая, виды бодяка, осота, латука	0,16-0,5	Опрыскивание посевов в фазе кущения – до выхода в трубку культуры. Озимые культуры обрабатываются весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Свекла сахарная		0,3-0,5	Опрыскивание посевов в фазе 1-3 пар настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Кукуруза	Виды ромашки, горца, гречишка вьюнковая, виды бодяка, осота, латука	0,5-1	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Рапс яровой (семенные посевы)	Виды осота, ромашки, горца	0,3-0,4	Опрыскивание в фазы 3-4 настоящих листьев рапса ярового. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	-(1)
Рапс яровой	Виды осота, ромашки, горца	0,3-0,4	Опрыскивание в фазе розетки листьев многолетних двудольных сорняков. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Газоны (территории спортивных сооружений)		0,16-0,66	Опрыскивание вегетирующих сорняков после первого укоса. Запрещается пребывание людей на обработанных территориях в течение 3-х дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	-(1)

Генсек

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Несравненная эффективность против горчака ползучего, а также других проблемных двудольных сорняков (осоты, бодяки, вьюнок, горец вьюнковый, подмаренник цепкий и другие);
- ✓ Препарат обеспечивает длительное защитное действие, достоверная активность препарата сохраняется в течение 12-24 месяцев.

ОПИСАНИЕ

 Состав	88,5 г/л дикамбы кислоты + 88,5 г/л пиклорама кислоты + 177 г/л клопиралида кислоты (диметилэтаноламинные соли)
 Препаративная форма	Водно-гликолевый раствор
 Класс RAC	HRAC 40
 Температура применения	5-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	<p>При обработке нормой до 0,5 л/га: Зерновые, злаковые травы – пересев; Сорго – 2 месяца; Фасоль – 4 месяца; Озимый рапс – осень после весеннего применения; Рапс яровой, кукуруза – весна следующего года; Подсолнечник, картофель, томаты, люцерна, лук, сахарная свекла, лен-долгунец, лен масличный, капуста – 11 месяцев и минимум 300 мм осадков; Соя, горох, люпин, кормовые бобы, чечевица, нут, морковь, хлопок, укроп – 12 месяцев.</p> <p>При обработке нормой 1,5-2,0 л/га: Кукуруза, пшеница, ячмень, овес, сорго, просо – через год; Картофель, бобовые, овощные – 5 лет</p>
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими гербицидами, фунгицидами и инсектицидами, применяемыми в тот же период
 Препараты для расширения спектра действия	Глибест, Глибест 540, Глибест Гранд, Аксакал, Аксакал Плюс, Аксакал Практик, Ирбис, Ирбис 100, Допинг, Суперстар, Суперстар Голд, Тифенс, Метметил
 Дополнительная информация	Скорость ветра во время обработки не должна превышать 4-5 м/с. Обработку желательно проводить за 2 часа до выпадения осадков. Рекомендуемая норма применения на зерновых – 0,25-0,35 л/га. В случае преобладания горчака ползучего на территории, где планируется обработка, рекомендуется применять максимальную дозировку препарата. При борьбе с Борщевиком Сосновского наиболее эффективно использовать минимальную норму расхода при высоте сорняка до 20 см.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Горчак ползучий



Борщевик Сосновского



Бодяк (виды)



Осот (виды)



Одуванчик лекарственный

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ













Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Паровые поля и поля, предназначенные под посев пшеницы яровой	Горчак ползучий и другие злостные однолетние и многолетние (виды осота, амброзии, вьюнок полевой) двудольные сорные растения	1,5-2	Однократное опрыскивание вегетирующих сорных растений в фазе розетки листьев – начало бутонизации горчака ползучего. Яровые зерновые и кукурузу можно высевать весной следующего после обработки года. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	-(1)
Паровые поля и поля, предназначенные под посев пшеницы озимой	Горчак ползучий и другие злостные однолетние и многолетние сорные растения, в том числе борщевик Сосновского (до выбрасывания цветоноса)	1,5-2	Однократное опрыскивание вегетирующих сорных растений в фазе розетки листьев – начало бутонизации горчака ползучего. Озимые зерновые высевать осенью следующего после обработки года. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	-(1)
Земли несельскохозяйственного назначения, засоренные горчаком ползучим (охраняемые зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и промышленные территории)	Горчак ползучий и другие злостные однолетние и многолетние сорные растения, в том числе борщевик Сосновского (до выбрасывания цветоноса)	1,5-2,5	Опрыскивание вегетирующих нежелательных растений в фазу розетки листьев – начала бутонизации горчака ползучего, розетки листьев борщевика Сосновского (до выбрасывания цветоноса). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га. Сбор грибов и ягод в сезон обработки не допускается. Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом земли несельскохозяйственного назначения, том числе для отдыха – не ранее 3 дней	-(1)
Пшеница и ячмень яровые и озимые	Однолетние (в том числе устойчивые к 2,4 и 2М-4Х) и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,25-0,5	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	57(1)

ДЕСФЕН 80

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Широкий спектр действия, эффективное уничтожение основных видов двудольных сорняков;
- ✓ Гибкие сроки применения – обработки можно проводить до фазы 4 настоящих листьев свеклы.

ОПИСАНИЕ

 Состав	80 г/л десмедифама + 80 г/л фенмедифама
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	HRAC 5C1
 Температура применения	12-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов, применяемых в посевах свеклы в те же сроки.
 Препараты для расширения спектра действия	Метамир, БИС-300, Клопер 750, Селектор, Злакосупер

При снижении температуры ниже +12°C и увеличении свыше +25°C эффективность препарата может заметно снизиться.

Дождестойкость – не менее 6 часов после обработки.

Не рекомендуется проводить обработки, если культура находится в подавленном состоянии вследствие неблагоприятных факторов. Минимальную норму расхода 2,0 л/га рекомендуется использовать при очень ранних сроках развития сорных растений (фаза семядолей), повторную – не ранее чем через 7-12 дней по второй волне сорняков. Максимальную норму расхода 4 л/га следует применять один раз за один сезон, не ранее формирования 4 настоящих листьев у свеклы и не позднее фазы 2-4 листьев у сорняков.

Дополнительная информация

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ














Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Свекла сахарная, кормовая	Однолетние двудольные сорняки, включая виды щирицы	4	Опрыскивание посевов, начиная с фазы 2 настоящих листьев культуры при ранних фазах роста (2-4 листьев) сорняков. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	60(1)
		2	Опрыскивание посевов в фазе семядолей сорняков по первой и второй волне. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	60(2)

ДИАКЕМ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Выгодная стоимость гектарной нормы обработки;**
- ✓ **Отличная эффективность против широкого спектра двудольных сорняков, в том числе устойчивых к 2,4-Д и 2М-4Х.**

ОПИСАНИЕ

 Состав	344 г/л 2,4-Д кислоты + 120 г/л дикамбы (диметиламинные соли)
 Препаративная форма	Водный раствор
 Класс RAC	HRAC 40
 Температура применения	5-20
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов, применяемых в те же сроки. В баковых смесях с гербицидами рекомендуется использовать Диакем в дозировке не более 0,6 л/га.
 Препараты для расширения спектра действия	Метметил, Суперстар, Тифенс, Корникос, Ромул
 Дополнительная информация	<p>В засушливых условиях действие гербицида может ухудшаться, поскольку препарат слабее проникает в растение.</p> <p>Дождь, прошедший через 4 часа после внесения препарата не снижает эффективности.</p> <p>Наиболее уязвимые фазы развития сорняков – 2-4 листа у однолетних, фаза розетки или 4-6 листьев у многолетних.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Амброзия (виды)



Бодяк (виды)



Горчица (виды)



Гулявник (виды)



Звездчатка средняя



Василек (виды)



Галинсога мелкоцветная



Дескурения Софьи



Канатник Теофраста



Фиалка полевая

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ















Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница озимая, рожь озимая и яровая	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х виды, и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,6-0,8	Опрыскивание посевов весной в фазе кущения культуры до выхода в трубку. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Пшеница яровая, ячмень яровой и озимый, овес яровой		0,5-0,7		
Кукуруза (на зерно)	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и некоторые многолетние двудольные сорняки	1-1,5	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	

ДИКАМБЕЛ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков, в том числе устойчивых к 2,4-Д и МЦПА, а также видов осота;**
- ✓ **Идеальный компонент баковых смесей, прекрасно сочетается с гербицидами различных химических групп 2,4-Д, МЦПА, триазина, глифосата и производных сульфонилмочевины.**

ОПИСАНИЕ

 Состав	480 г/л дикамбы (диметиламинная соль)
 Препаративная форма	Водный раствор
 Класс RAC	HRAC 40
 Температура применения	10-22
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	Внесение ранее или позднее фазы кущения у зерновых или 3-5 листьев у кукурузы.
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов, применяемых в те же сроки.
 Препараты для расширения спектра действия	Аминка Эф, Аминка Фло, Аминка Трио, Амелит, Тифенс, Суперстар, Суперстар Голд, Метметил, Корникос, Мезокорн
 Дополнительная информация	Наиболее уязвимые фазы развития сорняков – 2-4 листа у однолетних, фаза розетки или 4-6 листьев у многолетних.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, овес яровой, рожь озимая	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и некоторые многолетние двудольные, включая виды осота (бодяк), сорняки	0,15-0,3	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры, 2-4 листьев у однолетних и 10-15 см высоты у многолетних сорняков. Применяется как самостоятельно, так и в качестве добавки к 2,4-Д и МЦПА. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Кукуруза	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и триазинам, и некоторые многолетние двудольные, включая виды осота (бодяк), сорняки	0,4-0,8	Опрыскивание в фазу 3-5 листьев культуры и 2-4 листьев у однолетних и 10-15 см высоты у многолетних сорняков. Применяется как самостоятельно, так и в качестве добавки к 2,4-Д. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Позволяет решать проблему с падалицей подсолнечника (в т.ч. гибриды, устойчивые к трибенурон-метилу и имидазолилонам) в посевах сои, а также щирицы и дурнишника в зонах ее массового распространения;
- ✓ Гибкие сроки применения позволяют встраиваться в любые схемы защиты сои, вплоть до цветения культуры, не оказывая фитотоксичного действия на культуру.

ОПИСАНИЕ

	Состав	480 г/л бентазона
	Препаративная форма	Водный раствор
	Класс RAC	HRAC 6C3
	Температура применения	10-25
	Системный	Нет
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фолиарный	Да
	Последствие	Нет
	Селективность	Да
	Условия для проявления фитотоксичности	Заморозки, угнетение культуры вследствие неблагоприятных погодных или иных условий
	Совместимость с другими препаратами	Инсектициды, гербициды, фунгициды, минеральные удобрения, регуляторы роста
	Препараты для расширения спектра действия	Соя: Имквант, Зета, Диклосоя, Тифенс, Тифенс Классик, Злакосупер, Селектор Горох: Аметил, Зета, Имквант Лен-долгунец: Аметил, Селектор, Тифенс
	Дополнительная информация	Наилучший результат в посевах сои препарат показывает при применении в дневное время и солнечную погоду. На горохе рекомендуемое время обработки – утренние часы при температуре воздуха до 20 градусов. Не рекомендуется обрабатывать посеги, если в течение 4-6 часов после обработки ожидается дождь. Оптимальная фаза роста сорняков – 2-6 листьев.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Соя	Однолетние двудольные сорные растения, в том числе дурнишник обыкновенный	1,5-3	Опрыскивание посевов, начиная с фазы 1-го настоящего листа культуры в ранние фазы роста сорных растений (2-6 листьев). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Горох на зерно (кроме овощного)	Однолетние двудольные, в том числе устойчивые к МЦПА, сорные растения	2-3	Опрыскивание посевов в фазе 5-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений. Принимать во внимание сортовую чувствительность. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Лен-долгунец	Однолетние двудольные, в том числе устойчивые к МЦПА, сорные растения	3-4	Опрыскивание посевов в фазе «елочки» культуры и ранние фазы роста (3-5 листьев) сорных растений. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	-(1)

КАРРИДЖУ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Надежная защита сахарной свеклы против наиболее вредоносных однолетних двудольных сорняков;
- ✓ Высокая селективность к сахарной свекле, возможность проведения обработки по двум волнам сорняков.

ОПИСАНИЕ

 Состав	500 г/кг трифлусульфурон-метила
 Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
 Класс RAC	HRAC 2B
 Температура применения	10-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	Температура ниже +10°C или выше +25°C, однако, признаки фитотоксичности исчезают через 10 дней и не оказывают влияния на дальнейшее формирование урожая
 Препараты для расширения спектра действия	Бетакем, Бетацвай, БИС-300, Клопер 750, Метамир, Злакосупер, Селектор, инсектициды, фунгициды
 Дополнительная информация	Первая обработка – в фазе семядолей сорняков, вторая – по новой волне через 7-15 дней. Падалица подсолнечника и горчица полевая чувствительны к препарату только до фазы 4-х листьев. Рекомендуется совместное применение с ПАВ ЭТД-90 для увеличения эффективности.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Свекла сахарная	Однолетние двудольные сорные растения	0,03	Опрыскивание посевов в фазе семядоли – 2 настоящих листа сорных растений и при необходимости повторно через 7-15 дней по второй волне сорных растений в фазе настоящих листьев с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(2)

КЛОПЕР 750

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Эталонный гербицид для борьбы с трудноискоренимыми сорняками семейства сложноцветных (осот, бодяк и другие);**
- ✓ **Идеальный компонент для приготовления баковых смесей с другими противовдудольными гербицидами и граминицидами.**

ОПИСАНИЕ

	Состав	750 г/кг клопиралида
	Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
	Класс RAC	HRAC 40
	Температура применения	10-25
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фолиарный	Да
	Последствие	Да
	Период последствия	В год обработки можно высевать зерновые, кукурузу, рапс, горчицу, капусту, лен. На следующий год – все культуры без ограничений.
	Селективность	Да
	Условия для проявления фитотоксичности	Температура ниже +10°C или выше +25°C, однако, признаки фитотоксичности исчезают через 10 дней и не оказывают влияния на дальнейшее формирование урожая
	Препараты для расширения спектра действия	Аминка Фло, Аминка Трио, Аметил, Суперстар, Суперстар Голд, Метметил, Карриджу, БИС-300, Бетакем, Бетацвай, Метамир, Злакосупер, Селектор
	Дополнительная информация	Наилучшая эффективность достигается при применении препарата в фазу 2-8 листьев у однолетних и в стадии розетки листьев-начала формирования стебля у многолетних сорняков.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ














Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Свекла сахарная	Виды ромашки, горца, осота, бодяка	0,12	Опрыскивание посевов с фазы 3-5 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой и озимый	Однолетние двудольные (виды ромашки, горца) и некоторые многолетние (осот, бодяк) сорняки		Опрыскивание посевов весной в фазе кущения культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Рапс яровой	Виды ромашки, горца, осота, бодяка		Опрыскивание посевов в фазе 3-4 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Рапс яровой и озимый (семенные посевы)	Виды ромашки, горца, осота, бодяка		Опрыскивание посевов в фазе 3-4 настоящих листьев рапса ярового и до появления цветочных бутонов у рапса озимого. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	- (1)
Лен-кудряш (лен масличный)			Опрыскивание посевов в фазе «елочки» льна и в фазе розетки многолетних двудольных сорняков. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)

МЕТАМИР

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Незаменимый гербицид для различных программ защиты сахарной свеклы от сорных растений;
- ✓ Обладает как листовым, так и почвенным гербицидным действием.

ОПИСАНИЕ

 Состав	700 г/л метамитрона
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	HRAC 5C1
 Температура применения	5-23
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Гербициды, фунгициды, инсектициды и агрохимикаты
 Препараты для расширения спектра действия	Бетацвай, Бетакем, Карриджу, БИС-300, Клопер 750, Злакосулер, Селектор
 Дополнительная информация	Наибольшая эффективность достигается в фазу прорастания-семядолей двудольных и прорастания-одного листа у злаковых. Возможно предпосевное, довсходовое и послевсходовое применение.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ















Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Свекла сахарная	Однолетние двудольные сорные растения	1,5-2,0	Опрыскивание посевов по всходам сорных растений (в фазе семядольных листьев у двудольных) с последующей обработкой через 8-14 дней при повторном отрастании сорных растений. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	50(2)
Свекла кормовая				-(2)

✓ **МЕТМЕТИЛ**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Широчайший спектр гербицидной активности против большинства двудольных сорняков в посевах зерновых культур;**
- ✓ **Снижение засоренности даже на следующий сезон после применения.**

ОПИСАНИЕ

 Состав	600 г/кг метсульфурон-метила
 Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
 Класс RAC	HRAC 2B
 Температура применения	5-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	Яровые зерновые – пересев Свекла, овощные культуры, подсолнечник, гречиха – через год после применения и после глубокой вспашки, рН почвы ниже 7,5 и при отсутствии засухи
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Не рекомендуется совместное применение с фосфорорганическими инсектицидами
 Препараты для расширения спектра действия	Аминка Фло, Аминка Трио, Амелит, Дикамбел, Диакем, Клопер 750, БИС-300
 Дополнительная информация	Наиболее эффективен при обработке на стадии 2-4 листьев у однолетних и в фазе розетки у многолетних сорняков. Препарат крайне токсичен для двудольных культур, следует строго соблюдать регламент чередования культур в севообороте и избегать сноса препарата на соседние поля, засеянные чувствительными культурами.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая, ячмень яровой, овес	Однолетние, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д, и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,008-0,01	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста однолетних (2-4 листа) и в фазе розетки многолетних двудольных сорняков, начиная с фазы 2 листьев – до конца кущения культуры. Соблюдать ограничения по севообороту. На следующий год нельзя высевать свеклу, овощные; гречиху и подсолнечник – только после глубокой вспашки. Нельзя высевать подсолнечник и гречиху, если рН почвы выше 7,5 или если была продолжительная засуха в период от применения препарата до посева этих культур. При необходимости пересева обработанной площади можно высевать только яровые зерновые. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	60(1)
Пшеница озимая, ячмень озимый	Однолетние, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д, и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,008-0,01	Опрыскивание посевов весной в фазе кущения культуры и ранние фазы роста однолетних сорняков (2-4 листа) и фазе розетки зимующих и многолетних. Соблюдать ограничения по севообороту. При пересеве обработанной площади можно сеять только яровые зерновые. На следующий год после уборки зерновых нельзя высевать свеклу и овощи; подсолнечник и гречиху только после глубокой вспашки. Нельзя высевать подсолнечник и гречиху на следующий год, если рН почвы выше 7,5 или если была продолжительная засуха в период от применения препарата до посева этих культур. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	60(1)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэффективен против самых злостных двудольных сорняков в посевах рапса;**
- Уничтожает как надземную часть сорняков, так и корневую систему, предотвращая их повторное отрастание.**

ОПИСАНИЕ

Состав	267 г/л клопиралида + 67 г/л пиклорама
Препаративная форма	Водный раствор
Класс RAC	HRAC 40
Температура применения	10-25
Системный	Да
Контактный	Да
Почвенный	Да
Фолиарный	Да
Последствие	Да
Период последствия	Зерновые, кукуруза, сорго, рапс, рыжик, горчица – пересев Капуста – весна следующего года
Селективность	Да
Условия для проявления фитотоксичности	Фаза до 4-х листьев и позднее фазы образования бутонов
Совместимость с другими препаратами	Инсектициды (кроме фосфорорганических), фунгициды, регуляторы роста, удобрения
Препараты для расширения спектра действия	Селектор, Злакосупер
Дополнительная информация	При температуре ниже +10°C эффективность обработок снижается. Наибольшая эффективность достигается при обработке сорняков в фазах 2-6 листьев у однолетних и в фазу розетки у многолетних сорняков. Подмаренник цепкий наиболее уязвим до высоты 15 см, в более поздние сроки роста сорняк останавливается в росте, угнетается, но не погибает полностью.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



**КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Рапс озимый и яровой	Однолетние и многолетние двудольные сорные растения, в том числе подмаренник цепкий, виды ромашки, горца, щирицы, мари, гречишка вьюнковая, виды бодяка и осота	0,3-0,35	Опрыскивание вегетирующих растений весной с фазы 3-6 настоящих листьев до появления цветочных бутонов у рапса. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)


РЕГЛАМЕНТ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Широчайший спектр действия – уничтожает более 100 видов двудольных сорняков;
- ✓ Разрешен для применения на устойчивых гибридах подсолнечника.

ОПИСАНИЕ

 Состав	750 г/кг трибенурон-метила
 Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
 Класс RAC	HRAC 2B
 Температура применения	5-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	Не рекомендуется применять совместно с граминицидами и фосфорорганическими инсектицидами на подсолнечнике
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с препаратами на основе 2,4-Д, МЦПА, дикамбы, клопиралида, сульфонилмочевин, флорасулама, граминицидами, фунгицидами и инсектицидами
 Препараты для расширения спектра действия	Аминка Фло, Аминка Трио, Аметил, Дикамбел, Бис-300, Тифенс, Ирбис, Ирбис 100
 Дополнительная информация	Наиболее эффективен при применении в фазу 2-4 листьев у однолетних двудольных и в фазу розетки осота. При применении на подсолнечнике препарат вносится не позднее фазы 8 настоящих листьев культуры и в фазе 2-6 листьев однолетних двудольных сорняков. Рекомендуется совместное применение с ПАВ ЭТД-90 для увеличения эффективности.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая, ячмень яровой, овес	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х	0,015-0,02	Опрыскивание посевов в фазе 2-3 листьев - начала кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	60(1)
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый, овес	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и бодяк полевой	0,02-0,025	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков. Озимые посевы обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	60(1)
Посевы и посадки ели и сосны в лесных питомниках	Однолетние двудольные сорняки и бодяк полевой	0,02-0,025	Опрыскивание посевов и посадок в период вегетации (за исключением семядольной фазы) и ранние фазы роста сорняков (однолетние - 2-4 листа, бодяк полевой - розетка). Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	-(1)
Подсолнечник, устойчивый к гербициду Суперстар, ВДГ (750 г/кг трибенурон-метила)	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,025	Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 настоящих листьев культуры и ранние фазы роста сорняков (2-4 листа). В случае необходимости пересева высевать зерновые культуры. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	60(1)

РЕГЛАМЕНТ

НОВИНКА!



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Расширенный спектр действия для борьбы с двудольными сорняками;
- ✓ Чистое поле весь вегетационный период.

ОПИСАНИЕ

Состав	375 г/кг трибенурон-метил + 375 г/кг тифенсульфурон-метил
Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
Класс RAC	HRAC 2
Температура применения	5-25
Системный	Да
Контактный	Да
Почвенный	Нет
Фолиарный	Да
Последствие	Нет
Период последствия	В случае пересева в текущем году высевать только яровые зерновые или устойчивые к препарату гибриды подсолнечника.
Селективность	Да
Совместимость с другими препаратами	Препарат прекрасно сочетается с фунгицидами, инсектицидами, гербицидами и жидкими удобрениями. На зерновых использовать максимальную дозировку Суперстар Голд и граминицида. На подсолнечнике совместное применение запрещено, интервал между обработками минимум 7 дней. Перед применением необходимо проверить баковую смесь на совместимость и фитотоксичность по отношению к обрабатываемой культуре.
Препараты для расширения спектра действия	Аметил, Аминка, Бис-300, Дикамбел, Злакосулер, Клопер 750, Селектор.
Дополнительная информация	Дождь спустя 4 часа после обработки не влияет на эффективность действия препарата. Сорняки в более поздних фазах развития не погибают полностью, но их конкуренция с культурой значительно снижается. При применении на устойчивых гибридах подсолнечника, препарат вносится не позднее фазы 8 настоящих листьев культуры и в фазе 2-6 листьев однолетних двудольных сорняков. Рекомендуется применять в баковой смеси с 200 мл/га ПАВ ЭТД-90.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Марь (виды) Амброзия (виды) Горчак (виды) Мак дикий Осот (виды)

КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Подсолнечник, устойчивый к трибенурон-метилу и тифенсульфурон-метилу	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,025-0,05	Опрыскивание посевов в фазе от 2-4 до 6-8 листьев подсолнечника и ранние фазы роста сорняков с добавлением ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта) (0,1 % от объема рабочей жидкости).	60(1)
Пшеница и ячмень яровые	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,03-0,05	Опрыскивание посевов в фазе 2-3 листьев – кущения культуры и ранние фазы роста сорняков с добавлением ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта) (0,1 % от объема рабочей жидкости).	60(1)
			Опрыскивание посевов в фазе выхода в трубку (1-2 междоузлия) культуры и ранние фазы роста сорняков с добавлением ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта) (0,1 % от объема рабочей жидкости); или в случае необходимости, если погодные условия не позволили провести обработку раньше этого срока, в фазе появления флагового листа культуры при позднем прорастании многолетних двудольных видов.	60(1)
Пшеница и ячмень озимые	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,03-0,05	Опрыскивание посевов весной в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорняков с добавлением ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта) (0,1 % от объема рабочей жидкости).	60(1)
			Опрыскивание посевов весной в фазе выхода в трубку (1-2 междоузлия) культуры и ранние фазы роста сорняков с добавлением ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта) (0,1 % от объема рабочей жидкости); или в случае необходимости, если погодные условия не позволили провести обработку раньше этого срока, в фазе появления флагового листа культуры при позднем прорастании многолетних двудольных видов.	60(1)

ТИФЕНС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Высокая активность против хозяйственно значимых видов сорняков;
- ✓ Один из наиболее экономичных по гектарной стоимости гербицидов для защиты сои.

ОПИСАНИЕ

 Состав	750 г/кг тифенсульфурон-метила
 Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
 Класс RAC	HRAC 2B
 Температура применения	10-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	При применении максимальной нормы расхода на сое возможны проявления видимых признаков фитотоксичности, которые исчезнут и в дальнейшем не повлияют на урожайность культуры
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с препаратами на основе дикамбы, 2,4-Д, флорасулама, клопиралида, бентазона. Запрещено применение за 10 дней до/после обработки культуры фосфорорганическими соединениями.
 Препараты для расширения спектра действия	Аминка Фло, Аминка Трио, Дикамбел, Диакем, БИС-300, Изобен
 Дополнительная информация	Наиболее эффективен в фазе активного роста однолетних сорняков (фаза 2-6 листьев). Рекомендуется совместное применение с ПАВ ЭТД-90 для увеличения эффективности.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Горец (виды)



Горчица полевая



Гулявник высокий



Звездчатка средняя



Канатник Теофраста

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ
















Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Кукуруза на зерно (кроме кукурузы на масло)	Однолетние двудольные сорные растения, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и триазинам	0,01	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксила изодецилового спирта) (0,1% от объема рабочей жидкости). Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
Соя	Однолетние двудольные сорные растения	0,006-0,008	Опрыскивание посевов в фазе 1-2 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксила изодецилового спирта) (0,1% от объема рабочей жидкости). Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(1)
Пшеница и ячмень яровые		0,01-0,015	Опрыскивание посевов в фазе 2-3 листьев – кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксила изодецилового спирта) (0,1% от объема рабочей жидкости). Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
Пшеница озимая	Однолетние двудольные, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,015-0,020	Опрыскивание посевов весной в фазе кущения культуры и ранние фазы роста сорных растений с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксила изодецилового спирта) (0,1% от объема рабочей жидкости). Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	
Лен масличный		0,01-0,025	Опрыскивание посевов в фазе «елочки» при высоте культуры 3-10 см. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	57(1)
Лен-долгунец				-(1)

ТИФЕНС Classic

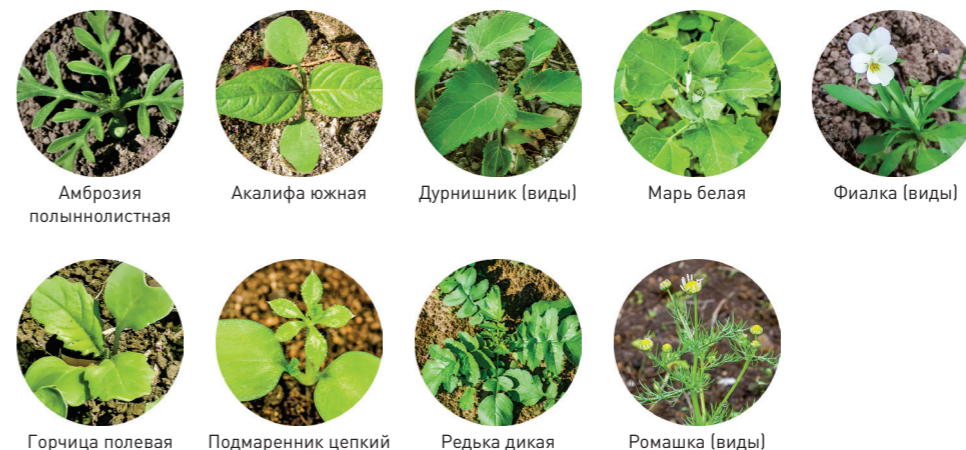
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Отличный партнер в баковых смесях с гербицидами на основе имазетапира; имазамокса; бентазона и с противозлаковыми гербицидами;
- ✓ Контроль второй и последующих волн сорняков.

ОПИСАНИЕ

	Состав	187,5 г/кг тифенсульфурон-метила + 187,5 г/кг хлоримурон-этила
	Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
	Класс RAC	HRAC 2B
	Температура применения	10-25
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фолиарный	Да
	Последствие	Да
	Период последствия	Соя – пересев Озимые зерновые – 3 месяца Зерновые колосовые, овес, кукуруза, горох – весна следующего года Подсолнечник, рапс – 1 год Сахарная свекла, картофель, лук и др. – 2 года
	Селективность	Да
	Условия для проявления фитотоксичности	Максимально допустимая доза гербицида за сезон – 50 г/га. Не рекомендуется применение, если соя находится в стрессовом состоянии из-за заморозков, избыточного увлажнения почвы, перепада дневных и ночных температур, недостатка питания, повреждения заморозками.
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с противодудольными гербицидами, фунгицидами и инсектицидами. За 7 дней до/после применения препаратов Селектор и Злакосупер. Запрещено применение за 10 дней до/после внесения фосфорорганических инсектицидов.
	Препараты для расширения спектра действия	Изобен, Имквант, Зета
	Дополнительная информация	Наиболее эффективен в фазе активного роста однолетних сорняков (фаза 2-6 листьев). При перерастании сорных растений рекомендуемая норма – от 35 г/га. Рекомендуется совместное применение с ПАВ ЭТД-90 для увеличения эффективности.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Соя	Однолетние и некоторые многолетние (осот полевой) дудольные сорные растения	0,025-0,05	Опрыскивание посевов, начиная с фазы первого тройчатого листа сои и ранние фазы роста сорных растений с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта). Не обрабатывать растения сои в состоянии стресса. Следует соблюдать ограничения по севообороту: в случае пересева высевать только сою. Спустя три месяца можно высевать озимые зерновые культуры. Весной – зерновые колосовые, овес, кукурузу, горох. На вторую весну – подсолнечник, рапс и упомянутые выше культуры. На третью весну – свеклу, картофель, лук. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)

ЭТАМАСТЕР

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Единственный гербицид для классических сортов и гибридов подсолнечника по вегетации;
- ✓ Широкий спектр уничтожаемых сорняков, особенно основных растений семейства крестоцветных.

ОПИСАНИЕ

	Состав	750 г/кг этаметсульфурон-метила
	Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
	Класс RAC	HRAC 2B
	Температура применения	5-25
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фолиарный	Да
	Последствие	Да
	Период последствия	<p>После осенней обработки: Озимая пшеница – пересев Озимый ячмень – 45 дней после вспашки или культивации на глубину не менее 22 см Пшеница, ячмень яровые, рапс, кукуруза, подсолнечник, картофель – весна следующего года после обработки почвы на глубину 10 см</p> <p>После весенней обработки: Кукуруза, подсолнечник – пересев после вспашки или минимальной культивации Озимая пшеница, ячмень – осень Овес, соя – весна следующего года после вспашки</p>
	Селективность	Да
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с граминицидами, фунгицидами, инсектицидами, удобрениями и регуляторами роста. Обработка фосфорорганическими инсектицидами проводится за 14 дней до/после применения Этамастер
	Дополнительная информация	<p>Оптимальное время применения – от всходов до 8 листьев культуры и в ранние фазы развития сорняков (от семядолей до 2-х листьев).</p> <p>Рекомендуется совместное применение с ПАВ ЭТД-90 для увеличения эффективности.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ




Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Рапс яровой, озимый	Однолетние, в том числе устойчивые к 2,4-Д и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,015-0,025	Опрыскивание посевов, начиная от фазы семядолей до 3-5 настоящих листьев культуры в смеси с 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта). После озимого или ярового рапса, обработанного весной гербицидом, возможно высевать в тот же год ячмень озимый, пшеницу озимую после вспашки или минимальной культивации почвы. Весной следующего года после вспашки или культивации почвы можно высевать овес, пшеницу, ячмень, кукурузу, сою, подсолнечник. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	60(1)
Подсолнечник	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,02-0,025	Опрыскивание посевов в смеси с ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта) 200 мл/га в ранние фазы роста двудольных сорняков (от семядолей до 2-4 листьев у однолетних и розетки листьев у многолетних). Оптимальная фаза развития культурных растений – от 2 до 8 настоящих листьев культуры. При необходимости пересева можно высевать пшеницу яровую после вспашки или минимальной культивации почвы. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)

**ЭТАМАСТЕР
СУПЕР**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Высокая эффективность против наиболее злостных сорняков (особенно крестоцветных) в посевах ярового и озимого рапса;**
- ✓ **Широкое окно применения – от фазы 3-6 листьев до до фазы бутонизации.**

ОПИСАНИЕ

 Состав	150 г/кг этаметсульфурон-метила + 450 г/кг пиклорама
 Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
 Класс RAC	HRAC 2B + 40
 Температура применения	10-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	Зерновые, кукуруза, сорго – 1 месяц; Рапс озимый, озимые зерновые – осень того же года; Подсолнечник, картофель, люцерна, сахарная свекла, лен-долгунец, капуста – 12 месяцев и 320 мм осадков; Чечевица, нут, соя, гречиха, кормовые бобы, горох – 14 месяцев.
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с граминцидами, фунгицидами, инсектицидами, удобрениями и регуляторами роста. Обработка фосфорорганическими инсектицидами проводится за 14 дней до/после применения Этамастер Супер.
 Дополнительная информация	<p>Оптимальные сроки применения – с фазы 3-6 листьев до цветочных бутонов. Озимый рапс обрабатывают весной.</p> <p>Наибольшая эффективность достигается при обработке сорняков в фазе 2-6 листьев у однолетних и в фазу розетки у многолетних.</p> <p>Для крестоцветных самая чувствительная фаза развития – от семядолей до 2-х листьев.</p> <p>Сорняки с мощным восковым слоем (марь белая) обрабатываются в раннюю фазу развития – от семядолей до 4-х листьев.</p> <p>Рекомендуется совместное применение с ПАВ ЭТД-90 для увеличения эффективности.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



**КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/ кратность обработок
Рапс яровой и озимый	Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки	0,065-0,08	Опрыскивание посевов от фазы первой пары листьев до 4-х пар настоящих листьев культуры и ранние фазы роста сорняков в смеси с 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж. Рапс озимый обрабатывается весной. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	60(1)

ПРОТИВОЗЛАКОВЫЕ

НОВИНКА!

АКСАКАЛ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Высокая селективность к обрабатываемым культурам, в особенности к ячменю;
- ✓ Контролирует широкий спектр наиболее распространенных злаковых сорняков (включая метлицу, овсюг, виды мятлики и плевела, просовидные сорняки).

ОПИСАНИЕ

 Состав	45 г/л пиноксадена + 11,25 г/л клоквинтосет-мексила
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	HRAC 1A
 Температура применения	10-28 (оптимум 15-28)
 Системный	Да
 Контактный	Нет
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	Засуха, заморозки, резкое падение температуры воздуха после обработки на 10-15С
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими препаратами, применяемыми в тот же период
 Препараты для расширения спектра действия	Аминка Эф, Аминка Фло, Аминка Трио, Суперстар, Суперстар Голд, Метметил, Бис-300, Диакем, Дикамбел, Тифенс, Аметил, Клопер 750
 Дополнительная информация	Фаза сорняков – от 2-х листьев до конца кущения Лучшее время для обработки – утренние или вечерние часы, скорость ветра не более 5 м/с Дождь через час после обработки не снижает эффективность

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Овсюг



Метлица полевая



Лисохвост полевой



Плевел многоцветный



Просо куриное

КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Однолетние злаковые сорные растения (виды щетинника, просо куриное, просо сорнополевое, овсюг, метлица полевая, лисохвост)	0,7-1,3	Опрыскивание посевов по вегетирующим однолетним злаковым сорным растениям (от 2-3 листьев до конца кущения) независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Ячмень яровой и озимый		0,7-1		

НОВИНКА!

АКСАКАЛ
ПРАКТИК

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Идеальный граминицид для регионов с большим количеством злаковых сорняков;
- ✓ Усиленный контроль основных злаковых сорняков, в частности овсюга, просовидных, метлицы и щетинников.

ОПИСАНИЕ

 Состав	50 г/л пиноксадена + 50 г/л феноксапроп-П-этила + 25 г/л клоквинтосет-мексила
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	HRAC 1A
 Температура применения	10-28
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами, применяемыми в тот же период.
 Препараты для расширения спектра действия	БИС-300, Суперстар, Суперстар Голд, Дикамбел, Диакем, Аминка Фло, Аминка Трио
 Дополнительная информация	<p>Посевы обрабатывают однократно по вегетирующим злаковым сорнякам (от фазы 2-3 листьев до конца кущения) и ранним фазам роста двудольных сорных растений (2-4 фазы настоящих листьев) независимо от фазы развития культуры.</p> <p>Рекомендуется совместное применение с ПАВ Рефорс для увеличения эффективности.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Овсюг (виды)



Лисохвост мышехвостиковидный



Метлица полевая



Щетинник (виды)



Просо (виды)

**КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**

РЕГЛАМЕНТ















Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Однолетние злаковые (Овсюг (Avena fatua), Овес падалица (Avena sativa), Просо куриное (Echinochloa crus-galli), виды щетинника (Setaria Species), просо сорнополевое (Panicum mili-aceum), просо волосовидное (Panicum capillare), Метлица виды (Apera spp.), Лисохвост мышехвостиковый (Alopecurus myosuroides) сорняки	0,4-0,6	Опрыскивание посевов в ранние фазы развития (2-3 листа до конца кущения) сорняков независимо от фазы развития культуры.	60(1)

ДЭПИНГ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Высокая эффективность против наиболее злостных злаковых сорняков;
- ✓ Отсутствие фитотоксичности к растениям пшеницы благодаря входящему в состав препарата антидоту.

ОПИСАНИЕ

 Состав	80 г/л клодинафоп-пропаргила + 20 г/л клоквинтосет-мексила
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	HRAC 1A
 Температура применения	10-23
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	Стресс культуры вследствие воздействия неблагоприятных факторов. Запрещено использование на ячмене и овсе.
 Совместимость с другими препаратами	Хорошо совместим с сульфонилмочевинами и комбинированными препаратами, фунгицидами, инсектицидами и регуляторами роста.
 Препараты для расширения спектра действия	Суперстар, Метметил
 Дополнительная информация	Препарат необходимо применять в фазу развития сорняков 2-3 листа, а в случае перерастания злаков (свыше 4 листьев) необходимо использовать максимальную дозировку препарата.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Овсяг (виды)



Просо (виды)



Щетинник (виды)



Лисохвост полевой



Плевел многоцветковый

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ















Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Овсяг	0,3	Опрыскивание посевов весной в ранние фазы роста (2-3 листа) сорняков независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Пшеница яровая	Щетинники	0,4-0,5		
	Просовидные	0,5		

ЗЛАКОСУПЕР

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Эффективно искореняет практически все виды злаковых сорняков и самосев зерновых в посевах двудольных культур;
- ✓ Полностью уничтожает пырей ползучий, исключая его повторное отрастание.

ОПИСАНИЕ

 Состав	104 г/л галоксифоп-Р-метила
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	HRAC 1A
 Температура применения	10-22
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	Запрещено совместное использование с противозлаковыми гербицидами в посевах рапса, подсолнечника и гороха.
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами.
 Препараты для расширения спектра действия	Бетацвай, Бетакем, Бис-300, Клопер 750, Тифенс Классик, Изобен, Селектор
 Дополнительная информация	Рекомендуемая фаза развития сорных растений – от 2-х листьев до начала кущения у однолетних и при высоте 10-15 см у многолетних злаковых независимо от фазы развития культур.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Свекла сахарная и кормовая, подсолнечник, соя, рапс яровой и озимый	Однолетние злаковые сорняки (виды щетинника, просо куриное, просо сорное)	0,5	Опрыскивание сорняков в период их активного роста (в фазе от 2-6 листьев до кущения). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Свекла сахарная и кормовая, рапс яровой и озимый, подсолнечник	Многолетние злаковые (пырей ползучий)	1,0	Опрыскивание посевов, при высоте пырея ползучего 10-15 см. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	

ИРБИС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Высокая селективность к яровой и озимой пшенице и яровому ячменю;
- ✓ Активность против широкого спектра злаковых сорняков.

ОПИСАНИЕ

 Состав	69 г/л феноксапроп-П-этила + 34,5 г/л антидота клоквинтосет-мексила
 Препаративная форма	Эмульсия масляно-водная
 Класс RAC	HRAC 1A
 Температура применения	12-22
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Не рекомендуется смешивать с жидкими удобрениями, микроэлементами, а также препаратами с щелочной реакцией среды
 Препараты для расширения спектра действия	БИС-300, Суперстар, Суперстар Голд, Метметил, Тифенс, инсектициды, фунгициды
 Дополнительная информация	<p>Понижение температуры воздуха, засуха, заморозки, переувлажнение, а также другие неблагоприятные факторы могут снизить эффективность препарата.</p> <p>Дождестойкость - не менее 3 часов после обработки.</p> <p>Наиболее эффективная фаза для обработки – 2-3 листа при прорастании максимально возможного количества злаковых сорняков.</p> <p>Рекомендуется совместное применение с ПАВ Рефорс для увеличения эффективности.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Овсяг



Просо (виды)



Мятлик



Щетинник (Виды)



Росичка кроваво-красная

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ














Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая, ячмень яровой, пшеница озимая	Однолетние злаковые сорные растения (виды щетинника, куриное просо, овсяг, метлица полевая)	0,8-1,0	Опрыскивание посевов в ранние фазы развития (2-3 листа) сорных растений независимо от фазы развития культуры (с учетом чувствительности сортов). Пшеница озимая обрабатывается весной. Расход рабочей жидкости – 150-200 л/га	60(1)

ИРБИС 100

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Высокоселективен к яровой и озимой пшенице, возможность применения в поздние фазы роста культуры за счет антидота;**
- ✓ **Прекрасный компонент для составления баковых смесей с противозлаковыми гербицидами.**

ОПИСАНИЕ

	Состав	100 г/л феноксапроп-П-этила + 27 г/л антидота клоквинтосет-мексила
	Препаративная форма	Концентрат эмульсии
	Класс RAC	HRAC 1A
	Температура применения	12-22
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фолиарный	Да
	Последствие	Нет
	Селективность	Да
	Совместимость с другими препаратами	Не рекомендуется смешивать с жидкими удобрениями, микроэлементами, а также препаратами с щелочной реакцией среды
	Препараты для расширения спектра действия	БИС-300, Суперстар, Суперстар Голд, Метметил, Тифенс, инсектициды, фунгициды
	Дополнительная информация	<p>Понижение температуры воздуха, засуха, заморозки, переувлажнение, а также другие неблагоприятные факторы могут снизить эффективность препарата. Дождеустойкость - не менее 3 часов после обработки. Наиболее эффективная фаза для обработки - 2-3 листа при прорастании максимально возможного количества злаковых сорняков.</p> <p>Рекомендуется совместное применение с ПАВ Рефорс для увеличения эффективности.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Овсяг



Просо (виды)



Мятлик



Щетинник (Виды)



Росичка кроваво-красная

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая	Однолетние злаковые сорные растения (виды щетинника, ежовник обыкновенный, просо сорное)	0,4-0,6	Опрыскивание посевов в ранние фазы развития (2-3 листа) вегетирующих сорных растений независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости - 150-200 л/га	60(1)
	Овсяг	0,5-0,7	Опрыскивание посевов в ранние фазы развития (2-3 листа) вегетирующих сорных растений независимо от фазы развития культуры. Расход рабочей жидкости - 150-200 л/га	
	Однолетние злаковые сорные растения (овсяг, виды щетинника, куриное просо)	0,6-0,9	Опрыскивание посевов по вегетирующим сорным растениям, начиная с фазы 2-х листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости - 150-200 л/га	
Пшеница озимая	Однолетние злаковые сорные растения (овсяг, метлица обыкновенная, виды щетинника, куриное просо, просо сорное)	0,6-0,75	Опрыскивание посевов весной по вегетирующим сорным растениям, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости - 150-200 л/га	



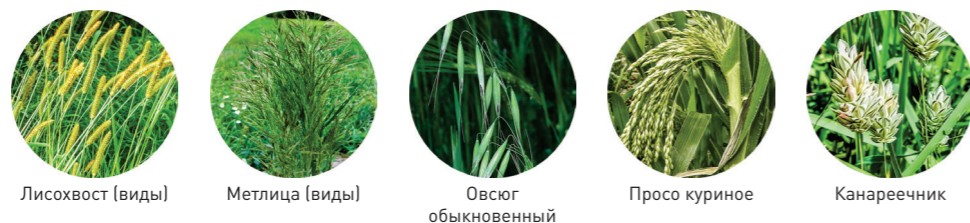
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Эффективно уничтожает практически все виды злаковых сорняков, в том числе злостные (пырей ползучий);
- ✓ Более мягкий по отношению к культуре по сравнению с другими граминицидами.

ОПИСАНИЕ

	Состав	240 г/л клетодима
	Препаративная форма	Концентрат эмульсии
	Класс RAC	HRAC 1A
	Температура применения	10-25
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фолиарный	Да
	Последствие	Нет
	Селективность	Да
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с противодвудольными гербицидами, инсектицидами и фунгицидами
	Препараты для расширения спектра действия	Противодвудольные гербициды на соответствующих культурах
	Дополнительная информация	Необходимо использовать совместно с адъювантами Фуэнтэ, Ж в соотношении 1:1 или Рефорс, КЭ (0,5-1,5 л/га) для увеличения продолжительности и эффективности действия на вредные объекты

**КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**



Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Свекла сахарная, лук репчатый (репка, чернушка), соя	Однолетние злаковые (виды щетинника, просо куриное, просо сорнополевое) сорняки	0,2-0,4	Опрыскивание сорняков в период их активного роста (в фазе от 2-6 листьев) с добавлением 200 мл/га ПАВ НФуэнте, Ж (900 г/л фосфата эфира). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
	Многолетние злаковые (пырей ползучий) сорняки	0,7-1	Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10-20 см с добавлением 200 мл/га ПАВ Фуэнте, Ж (900 г/л фосфата эфира). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Подсолнечник	Однолетние злаковые сорняки	0,2-0,4	Опрыскивание посевов в фазе от 2-6 листьев у сорняков, независимо от фазы развития культуры, с добавлением 200 мл/га ПАВ Фуэнте, Ж (900 г/л фосфата эфира). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
	Многолетние злаковые (пырей ползучий) сорняки	0,7-1	Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10-20 см, независимо от фазы развития культуры, с добавлением 200 мл/га ПАВ Фуэнте, Ж (900 г/л фосфата эфира). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Лен-долгунец	Однолетние злаковые сорные растения	0,2-0,4	Опрыскивание посевов в фазе «елочки» льна, 2-6 листьев у однолетних злаковых сорных растений с добавлением 0,2-0,4 л/га ПАВ Фуэнтэ, Ж (900 г/л фосфата эфира). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	-(1)
	Многолетние злаковые (пырей ползучий) сорные растения	0,7-1,0	Опрыскивание посевов в фазе «елочки» льна, при высоте пырея ползучего 10-20 см с добавлением 0,7-1,0 л/га ПАВ Фуэнтэ, Ж (900 г/л фосфата эфира). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Лен масличный	Однолетние злаковые сорные растения	0,2-0,4	Опрыскивание посевов в фазе «елочки» льна, 2-6 листьев у однолетних злаковых сорных растений с добавлением 0,2-0,4 л/га ПАВ Фуэнтэ, Ж (900 г/л фосфата эфира). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	58(1)
	Многолетние злаковые (пырей ползучий) сорные растения	0,7-1,0	Опрыскивание посевов в фазе «елочки» льна, при высоте пырея ползучего 10-20 см с добавлением 0,7-1,0 л/га ПАВ Фуэнтэ, Ж (900 г/л фосфата эфира). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Рапс яровой и озимый	Однолетние злаковые сорные растения	0,2-0,4	Опрыскивание сорняков в фазе 2-6 листьев у сорных растений независимо от фазы развития культуры с добавлением 0,2-0,4 л/га ПАВ Фуэнтэ, Ж (900 г/л фосфата эфира). Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
	Многолетние злаковые сорные растения (пырей ползучий)	0,7-1,0	Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10-20 см независимо от фазы развития культуры с добавлением 0,7-1,0 л/га ПАВ Фуэнтэ, Ж (900 г/л фосфата эфира). Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	

КРОСС-СПЕКТР





НОВИНКА!


АКСАКАЛ ПЛЮС


ПРЕИМУЩЕСТВА


- ✓ Усиленная эффективность по подмареннику, ярутке полевой, незабудкам, маку, падалице рапса и т.д. при применении в баковой смеси с другими противодвудольными гербицидами;
- ✓ Более мягкий по отношению к культуре по сравнению с другими граминицидами.


ОПИСАНИЕ

 Состав	50 г/л пиноксадена + 6,25 г/л флорасулама + 12,5 г/л клоквинтосет-мексила
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	HRAC 1A + 2 B
 Температура применения	10-28
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да

 **Условия для проявления фитотоксичности**
На посевах шестирядного ячменя препарат следует применять только до фазы второго междоузлия культуры. В более поздние фазы развития ячменя препараты на основе сульфонилмочевин и триазолпиримидинов могут проявлять фитотоксичность на указанных сортах культуры.

 **Совместимость с другими препаратами**
Не рекомендуется применение в смеси с фосфорорганическими инсектицидами, если разрыв между применением не превышает 14 дней.

 **Препараты для расширения спектра действия**
Аминка Фло, Аминка Трио, Суперстар, Суперстар Голд, БИС-300

 **Дополнительная информация**
Посевы обрабатывают однократно по вегетирующим злаковым сорнякам (от фазы 2-3 листьев до конца кущения) и ранним фазам роста двудольных сорных растений (2-4 фазы настоящих листьев) независимо от фазы развития культуры. Рекомендуется совместное применение с ПАВ Рефорс для увеличения эффективности.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ














Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой и озимый	Однолетние злаковые сорняки (Метлица виды [Apera spp.], Овсяг (Avena fatua), виды щетинника [Setaria Species], Просо куриное [Echinochloa crus-galli], Просо сорнополовое (Panicum miliaceum), просо волосовидное (Panicum capillare), Лисохвост мышехвостиковый [Alopecurus myosuroides]) и некоторые однолетние двудольные сорняки, в том числе Мак самосейка, Василёк синий, Виды ромашки, Подмаренник цепкий, Ярутка полевая, Пастушья сумка, Пикульник, Незабудки, падалица рапса	0,8-1,2	Опрыскивание посевов по вегетирующим однолетним злаковым сорнякам (от 2-х листьев до конца кущения), в фазу всходы – 2-6 листьев однолетних двудольных сорных растений. Оптимальная фаза развития культурных растений – от стадии 2-3 листьев (BBCH 13) до фазы появления флагового листа (BBCH 39). Озимые культуры обрабатываются весной.	60(1)

БЕТАКЕМ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Широчайший спектр действия – более 40 видов сорных растений. Бережное отношение к культуре, гибкие сроки применения;**
- ✓ **Незаменимый компонент в современных технологиях выращивания сахарной свеклы.**

ОПИСАНИЕ

 Состав	112 г/л этофумезата + 91 г/л фенмедифама + 71 г/л десмедифама
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	HRAC 15K3 + 5C1
 Температура применения	12-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	Температура выше +25°C
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, инсектицидами и фунгицидами.
 Препараты для расширения спектра действия	Метамир, Карриджу, БИС-300, Клопер 750, Злакосупер, Селектор

Оптимальная температура воздуха – от +16°C до +25°C.

Наивысшая эффективность гербицида достигается в фазу семядолей-первых настоящих листьев у сорняков по первой волне, в этом случае норма расхода должна быть не более 1 л/га. В дальнейшем, по мере роста культуры, норму расхода можно увеличивать с 1,5 л/га (2 пары листьев) до 3 л/га (3 пары листьев).

Не рекомендуется превышать общий расход препарата за сезон свыше 4 л/га.

Дополнительная информация

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ














Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Свекла сахарная	Однолетние двудольные (включая виды щирицы) и некоторые однолетние злаковые сорняки	3,0	Однократное опрыскивание посевов в фазе 4 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
		1,5	Последовательное опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев сорняков (по первой и второй волне). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(2)
		1,0	Последовательное опрыскивание посевов в фазе семядолей сорняков (по первой, второй и третьей волне). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(3)

ГЕЗАДАР

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Незаменимый компонент комплексной защиты овощных, технических и зернобобовых культур;
- ✓ Широкие возможности применения (до посева, после посева или после всходов культуры).

ОПИСАНИЕ

	Состав	500 г/л прометрина
	Препаративная форма	Концентрат суспензии
	Класс RAC	HRAC 5C1
	Температура применения	10-25
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Да
	Фолиарный	Нет
	Последствие	Нет
	Селективность	Да
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими почвенными гербицидами, применяемыми на тех же культурах в тот же период
	Препараты для расширения спектра действия	Хевимет, Хевимет Голд, Контакт, Лабрадор
	Дополнительная информация	Чем выше почвенная влага – тем выше эффективность. В засушливых условиях необходима заделка на глубину 2-3 см. Минимальные нормы вносятся на легких и средних почвах, максимальные – на тяжелых с высоким содержанием гумуса.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Василек (виды)



Галинсога мелкоцветковая



Горец почечуйный



Гречишка вьюнковая



Канатник Теофраста



Мялик однолетний



Просо (виды)



Росичка (виды)



Ярутка полевая



Марь (виды)

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ








Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Морковь (кроме пучкового товара)	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	1,5-3	Опрыскивание почвы до посева, до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Подсолнечник		2-3	Опрыскивание почвы до посева, одновременно с посевом или до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Соя		2,5-3,5	Опрыскивание почвы до всходов культуры.	
Картофель (кроме раннего)		2-3,5	Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	

ДИКЛОСОЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Высокоэффективен против акалифы южной и коммелины обыкновенной;**
- ✓ **Действует на сорняки через листья и корни, сочетая системное действие с почвенной активностью.**

ОПИСАНИЕ

 Состав	840 г/кг диклосулама
 Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
 Класс RAC	HRAC 2B
 Температура применения	5-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	Пшеница, ячмень – 4 месяца Овес, рожь – 7 месяцев Фасоль – 9 месяцев Хлопок – 10 месяцев Кукуруза, рис, табак, сорго – 18 месяцев Сахарная свекла и другие культуры – 24 месяца
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	Стресс культуры вследствие воздействия неблагоприятных факторов.
 Совместимость с другими препаратами	Препарат совместим с инсектицидами, кроме фосфорорганических (рекомендуемый интервал между обработками – 7-14 дней), фунгицидами, жидкими удобрениями и регуляторами роста.
 Препараты для расширения спектра действия	Селектор, Злакосупер, Тифенс Классик, Имквант, Тифенс, Изобен
 Дополнительная информация	Максимальному проявлению гербицидной активности способствует выпадение умеренных осадков в ближайшее время после опрыскивания. Рекомендуется совместное применение с ПАВ ЭТД-90 для увеличения эффективности.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ














Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Соя	Однолетние двудольные (в том числе коммелина обыкновенная, виды амброзии, марь белая, канатник Теофраста, виды щирицы, акалифа южная) сорные растения	0,02-0,03	Обработка посевов в ранние фазы роста сорных растений и 1-4 настоящих листьев культуры с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД 90, Ж (900 г/л этоксила изодецилового спирта). При пересеве в год применения рекомендуется высевать сою, через 4 месяца – озимые пшеницу и ячмень, на следующий год – яровые и озимые зерновые и бобовые культуры, кукурузу, рис, табак, сорго; через 2 года – свеклу сахарную, подсолнечник, рапс, гречиху. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(1)
	Однолетние двудольные (в том числе коммелина обыкновенная, виды амброзии, марь белая, канатник Теофраста, виды щирицы, акалифа южная) и некоторые злаковые (виды щетинника, куриное просо) сорные растения	0,03-0,04	Обработка посевов в ранние фазы роста сорных растений и 1-4 настоящих листьев культуры с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД 90, Ж (900 г/л этоксила изодецилового спирта). При пересеве в год применения рекомендуется высевать сою, через 4 месяца – озимые пшеницу и ячмень, на следующий год – яровые и озимые зерновые и бобовые культуры, кукурузу, рис, табак, сорго; через 2 года – свеклу сахарную, подсолнечник, рапс, гречиху.	60(1)
	Однолетние двудольные (в том числе коммелина обыкновенная, виды амброзии, марь белая, канатник Теофраста, виды щирицы, акалифа южная) сорные растения	0,024-0,040	Обработка почвы до посева или до всходов культуры. При пересеве в год применения рекомендуется высевать сою, через 4 месяца – озимые пшеницу и ячмень, на следующий год – яровые и озимые зерновые и бобовые культуры, кукурузу, рис, табак, сорго; через 2 года – свеклу сахарную, подсолнечник, рапс, гречиху. Расход рабочей жидкости – 100-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(1)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Подавление широкого спектра наиболее важных сорняков в посевах сои и гороха;**
- ✓ **Гибкие сроки применения, возможность выбора оптимального времени обработки в зависимости от конкретных условий возделывания культуры.**

ОПИСАНИЕ

 Состав	100 г/л имазетапира
 Препаративная форма	Водорастворимый концентрат
 Класс RAC	HRAC 2B
 Температура применения	10-20
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	Пшеница озимая, рапс озимый (сорта, устойчивые к имидазолинонам) – в год применения Зерновые колосовые, кукуруза, горох, соя, бобы, сорго, люцерна, люпин, рапс, подсолнечник (устойчивые к имидазолинонам) – 1 год Овес, подсолнечник (традиционные сорта) – 2 года Сахарная свекла и другие культуры – 3 года
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Препарат не применяется в баковых смесях с граминицидами.
 Дополнительная информация	В случае довсходового применения гербицид рекомендуется вносить с предпосевной культивацией на глубину не более 6 см, но важно помнить, что при недостатке почвенной влаги эффективность будет снижаться. Послевсходовое опрыскивание проводится в фазу не более 4 листьев у двудольных и 2-3 листьев у злаковых сорняков.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Соя	Однолетние, многолетние злаковые и однолетние двудольные (в том числе виды амброзии) сорные растения	0,5-0,8	Опрыскивание почвы до посева (с заделкой), до всходов или опрыскивание вегетирующих растений в фазе всходов – двух тройчатых листьев культуры. Соблюдать ограничения по севообороту. При пересеве в год применения рекомендуется высевать пшеницу озимую, на следующий год – кукурузу, яровые и озимые зерновые, через два года – все культуры без ограничений. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	78(1)
Горох на зерно, горох овощной на семена и для промышленной переработки	Однолетние, многолетние злаковые и однолетние двудольные (в том числе виды амброзии) сорные растения	0,5-0,75	Опрыскивание почвы в течение 2-3 дней после посева или опрыскивание вегетирующих растений в фазе 3-6 настоящих листьев культуры. Соблюдать ограничения по севообороту. При пересеве в год применения рекомендуется высевать пшеницу озимую, на следующий год – кукурузу, яровые и озимые зерновые, через два года – все культуры без ограничений. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	40(1)
Люпин (семенные посевы)		0,4-0,5	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	-(1)











РЕГЛАМЕНТ

ИМКВАНТ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Эталонный гербицид для защиты бобовых культур от сорных растений;**
- ✓ **Обладает экранирующим эффектом, способствует сдерживанию обильного прорастания второй волны сорняков.**

ОПИСАНИЕ

	Состав	40 г/л имазамокса
	Препаративная форма	Водный раствор
	Класс RAC	HRAC 2B
	Температура применения	10-22
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Да
	Фолиарный	Да
	Последствие	Да
	Период последствия	Пшеница озимая, рапс озимый (ИМИ-устойчивые сорта и гибриды) – в год применения Яровые и озимые пшеница, ячмень, рожь, тритикале, кукуруза, соя, горох, бобы, сорго, люцерна, люпин, рапс, подсолнечник (ИМИ-устойчивые сорта и гибриды) – на следующий год после обработки Овес, подсолнечник – 2 года Любые культуры, включая традиционные сорта и гибриды рапса, сахарная свекла – 3 года
	Селективность	Да
	Условия для проявления фитотоксичности	Обработки проводят не позднее фазы развития сои и гороха – 3-х настоящих листьев; рапса ярового – 6 листьев; подсолнечника – не ранее 2 настоящих листьев и не позднее 6 листьев. Не применять Имквант совместно с граминцидами на подсолнечнике и рапсе.
	Совместимость с другими препаратами	Инсектициды, гербициды, фунгициды, минеральные удобрения, регуляторы роста
	Препараты для расширения спектра действия	Соя – Изобен, Тифенс, Тифенс Классик, Диклосоя, Зета, Селектор, Злакосупер Горох – Зета, Аметил, Изобен
	Дополнительная информация	Однолетние злаковые – фаза 1-3 листьев, однолетние двудольные – фаза 2-4 листьев (подмаренник цепкий до 4-х мутовок), осот желтый – до фазы розетки.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Соя	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	0,75-1,0	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков (1-3 настоящих листа) и 1-3 настоящих листьев культуры. На следующий год можно высевать все культуры, кроме сахарной свеклы и рапса обычных сортов (безопасный интервал между применением гербицида и посевом свеклы и рапса – 16 месяцев). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га.	60(1)
Горох (при выращивании на зерно)			52(1)	
Рапс яровой (сорта и гибриды, устойчивые к имидазолиномам)		0,8-1,1	Опрыскивание вегетирующих растений в фазу 2-6 листьев у культуры и ранние фазы роста сорняков. На следующий год можно высевать все культуры, кроме сахарной свеклы и рапса обычных сортов (безопасный интервал между применением гербицида и посевом свеклы и рапса – 16 месяцев). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Подсолнечник (сорта и гибриды, устойчивые к имидазолиномам) на семена и масло			Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков (2-4 листа) и 4-5 настоящих листа культуры. На следующий год можно высевать все культуры, кроме сахарной свеклы и рапса обычных сортов (безопасный интервал между применением гербицида и посевом свеклы и рапса – 16 месяцев). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	














РЕГЛАМЕНТ

ИМИЗАНТ СУПЕР

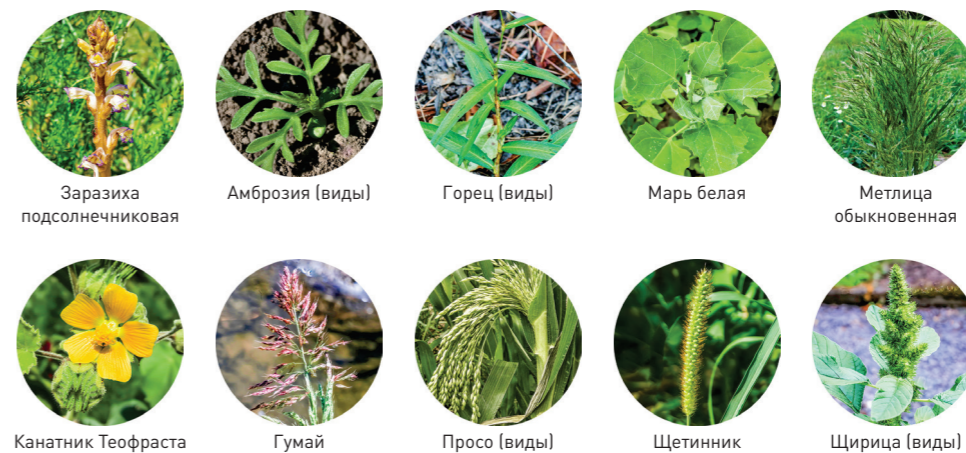
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Оптимизация ресурсов и времени в технологии выращивания;
- ✓ Надежный контроль развития различных рас заразики.

ОПИСАНИЕ

 Состав	33 г/л имазамокса + 15 г/л имазапира
 Препаративная форма	Водорастворимый концентрат
 Класс RAC	HRAC 2B
 Температура применения	10-22
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	Пшеница озимая, рапс озимый (ИМИ-устойчивые сорта и гибриды) – в год применения Яровые и озимые пшеница, ячмень, рожь, тритикале, кукуруза, соя, горох, бобы, сорго, люцерна, люпин, рапс, подсолнечник (ИМИ-устойчивые сорта и гибриды) – на следующий год после обработки Овес, подсолнечник – 2 года Любые культуры, включая традиционные сорта и гибриды рапса, сахарная свекла – 3 года
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Инсектициды, гербициды, фунгициды, минеральные удобрения, регуляторы роста
 Дополнительная информация	Оптимальная фаза развития однолетних двудольных сорняков – 4-6 листьев, мари белой и амброзии полыннолистной – 2-4 листа, злаковых сорняков – 3-5 листьев. Многолетние двудольные сорняки слабо чувствительны к действию препарата. Для борьбы с заразихой рекомендуется применять максимальную норму расхода препарата (1,2 л/га). После применения не рекомендуется проведение междурядных обработок почвы в течение 10 дней, в противном случае возможно снижение почвенного действия.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ















Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Подсолнечник (сорта и гибриды, устойчивые к имидазолинонам)	Однолетние злаковые и двудольные сорняки		Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков (2-4 листьев) и 4-5 настоящих листьев у культуры. Ограничения по севообороту: можно высевать пшеницу, рожь не ранее, чем через 4 месяца; люцерну, сою, ячмень, овес, кукурузу, горох – через 9 месяцев. Картофель, томаты, табак, лук, просо, салат, подсолнечник, огурцы, морковь можно высевать через 19 месяцев, сахарную и столовую свеклу, рапс – через 26 месяцев. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Рапс яровой и озимый (сорта и гибриды, устойчивые к имидазолинонам)	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	1-1,2	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорных растений (2-4 листьев) и 4-5 настоящих листьев у культуры. Ограничения по севообороту: в год применения можно высевать пшеницу озимую, рапс озимый (устойчивый к имидазолинонам); через год – яровые и озимые пшеницу, ячмень, рожь, тритикале; кукурузу, горох, бобы, сорго, люцерну, люпин, рапс и подсолнечник (устойчивые к имидазолинонам); через два года – овес, подсолнечник (традиционные сорта и гибриды); через три года – любые культуры без ограничений, включая традиционные сорта и гибриды рапса; сахарную свеклу. Расход рабочей жидкости – 50-300 л/га (в зависимости от типа распылителей)	60(1)

КОНТАКТ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Высокоэффективен в отношении наиболее вредоносных злаковых и двудольных сорняков;**
- ✓ **Технологичен по срокам внесения – можно применять как до, так и после всходов культуры и сорняков.**

ОПИСАНИЕ

 Состав	700 г/кг метрибузина
 Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
 Класс RAC	HRAC 5C1
 Температура применения	10-20
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	Сахарная свекла, рапс, подсолнечник, бобовые, овощные и зерновые культуры – при дозировке более 0,75 кг/га на следующий год после выпадения 350 мм осадков и вспашки с оборотом пласта на глубину 20-25 см
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими гербицидами, применяемыми в тот же период
 Препараты для расширения спектра действия	Хевимет, Хевимет Голд, Лабрадор, Диклосоя, Ромул
 Дополнительная информация	На среднетяжелых и тяжелых почвах рекомендуется повышение дозировки, на легких – снижение. На очень легких почвах с содержанием гумуса менее 1% эффективность гербицида значительно снижается.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Томаты (рассадные)	Однолетние двудольные и злаковые сорные растения	1,1-1,4	Опрыскивание почвы до высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
		1	Опрыскивание сорняков через 15-20 дней после высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
Картофель (кроме раннеспелых сортов)		0,7-1,4	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
		0,5-1 + 0,3	Опрыскивание почвы до всходов культуры с последующей обработкой при высоте ботвы 5 см. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(2)
Томаты (посевные)		0,7	Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
		0,25 + 0,45	Опрыскивание посевов последовательно в фазе 1-2 и 3-5 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(2)
Соя		0,5-1	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)

РЕГЛАМЕНТ

КОРЖИКОС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Высокая селективность к культуре, возможность применения на любых гибридах кукурузы;**
- ✓ **Отличная сочетаемость в баковых смесях с другими гербицидами.**

ОПИСАНИЕ

	Состав	40 г/л никосульфурона
	Препаративная форма	Концентрат суспензии
	Класс RAC	HRAC 2B
	Температура применения	15-28
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фолиарный	Да
	Последствие	Да
	Период последствия	Кукуруза – без ограничений Зерновые колосовые – 5 месяцев Соя, фасоль, люцерна – 9 месяцев Интервал может быть снижен до 3 месяцев на кислых почвах при pH почвы ниже 7.
	Селективность	Да
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими гербицидами, применяемыми в тот же период, фунгицидами, инсектицидами (кроме фосфорорганических), регуляторами роста и агрохимикатами. Не рекомендуется совместное применение с фосфорорганическими инсектицидами, интервал между обработками должен составлять 7-14 дней во избежание угнетения культуры.
	Препараты для расширения спектра действия	Мезокорн, Дикамбел, Ромул, Аминка Фло, Аминка Трио
	Дополнительная информация	Рекомендуется проводить обработку при развитии у однолетних злаковых сорняков не более 3-5 листьев и высоте злаковых до 15-20 см, однолетние двудольные наиболее чувствительны в фазу 2-4 листьев. Препарат способен сдерживать многолетние двудольные сорняки при максимальной норме расхода и фазе розетки у осотов и 10-15 см длины побегов у вьюнка полевого.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Кукуруза на зерно	Однолетние и многолетние злаковые и некоторые однолетние двудольные сорняки	1-1,5	Опрыскивание посевов в фазе 3-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков (2-6 листьев у однолетних и при высоте 10-20 см у многолетних сорняков). Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	60(1)




НОВИНКА!

КОРНКОРДИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Комплексный гербицид для уничтожения большинства видов сорных растений, в том числе злостных;**
- ✓ **Обладает почвенным действием и сдерживает появление второй и последующих волн сорняков.**

ОПИСАНИЕ

 Состав	75 г/л мезотриона + 37,5 г/л никосульфурона + 96 г/л дикамбы (диметиламинная соль)
 Препаративная форма	Масляная дисперсия
 Класс RAC	HRAC 40 + 27F2 + 2B
 Температура применения	10-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	Кукуруза – пересев Озимая пшеница, озимый ячмень, райграсс, озимый рапс – 5 месяцев Подсолнечник, соя, сорго, люцерна, картофель, табак, хлопчатник, яровые зерновые – 9 месяцев Сахарная, столовая, кормовая свекла, горох, кормовые бобы – 18 месяцев
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	Некоторые гибриды кукурузы могут быть чувствительны к дикамбе, но на урожайность это не влияет. Признаки фитотоксичности могут проявиться при повышенных температурах (выше +25°C), но также не оказывают влияния на урожайность.
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с фунгицидами и инсектицидами, применяемыми в тот же период. Не совместим с фосфорорганическими инсектицидами и тиокарбаматами.
 Препараты для расширения спектра действия	Корнкордия является самостоятельным препаратом.
 Дополнительная информация	Опрыскивание рекомендуется проводить в утренние или вечерние часы при скорости ветра не более 5 м/с. Наилучшая эффективность достигается при применении в фазу 2-6 листьев у однолетних и фазу розетки у многолетних сорняков. Не рекомендуется проводить междурядные обработки в течение 7 дней до и после применения Корнкордии во избежание нарушения почвенного экрана.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



**КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**

РЕГЛАМЕНТ













Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Кукуруза (зеленая масса, зерно, масло)	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки (в том числе однолетние двудольные, устойчивые к 2,4-Д)	1,0-2,0	Опрыскивание посевов в фазе 3-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков (2-6 листьев у однолетних и при высоте 10-20 см у многолетних сорняков). При необходимости пересева в год применения можно высевать только кукурузу. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га.	60(1)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Эффективная и длительная (до 2-х месяцев после обработки) защита растений в начальные фазы роста;
- ✓ Безопасен для последующих культур севооборота.

ОПИСАНИЕ

 Состав	720 г/л пропизохора
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	HRAC 15K3
 Температура применения	10-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Нет
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Препараты для расширения спектра действия	Гезадар, Мезокорн
 Дополнительная информация	Эффективность зависит от почвенной влаги, органического вещества и структуры почвы. На легких почвах используются минимальные нормы, на тяжелых – максимальные.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Куриное просо



Мятлик однолетний



Росичка кроваво-красная



Щетинник (виды)



Щирица (виды)

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ








Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Подсолнечник, кукуруза, рапс, яровой	Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	2-3	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)

МЕЗОКОРН

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сдерживает вторую волну сорняков (за счет почвенного действия). Высокая скорость действия;
- ✓ Контролирует широкий спектр двудольных сорняков, а также некоторых однолетних злаковых сорняков (в начальные стадии роста).

ОПИСАНИЕ

 Состав	480 г/л мезотриона
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	HRAC 27F2
 Температура применения	10-28
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Да
 Последствие	Да
 Период последствия	Кукуруза – пересев Озимая пшеница, озимый ячмень, райграсс, озимый рапс – осенью после глубокой вспашки Подсолнечник, соя, сорго, люцерна, картофель, табак, хлопчатник, яровые зерновые – весна следующего года после глубокой вспашки Сахарная, столовая, кормовая свекла, горох, кормовые бобы – 18 месяцев
 Селективность	Да
 Условия для проявления фитотоксичности	Температура выше +28°C может вызывать небольшое обесцвечивание листьев кукурузы, но не влияет на дальнейший урожай
 Совместимость с другими препаратами	Не совместим с фосфорорганическими инсектицидами и тиокарбаматами
 Препараты для расширения спектра действия	Аминка Фло, Корникос, Ромул, Хевимет Голд, Аминка Трио, Дикамбел
 Дополнительная информация	Опрыскивание рекомендуется проводить в утренние или вечерние часы при скорости ветра не более 5 м/с. Наилучшая эффективность достигается при применении в фазу 2-6 листьев у однолетних и фазу розетки у многолетних. Не рекомендуется проводить междурядные обработки в течение 7 дней до и после применения Мезокорна во избежание нарушения почвенного экрана.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Кукуруза (на зерно)	Однолетние двудольные и некоторые многолетние двудольные сорные растения	0,15-0,25	Опрыскивание посевов в фазе 3-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков (2-6 листьев у однолетних и при высоте 10-20 см у многолетних сорняков) с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж (900 г/л этоксилата изодецилового спирта). Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	60(1)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широчайший спектр действия – с одинаковой эффективностью уничтожает разные биологические группы сорных растений;**
- Безопасность для водных экосистем.**

ОПИСАНИЕ

Состав	400 г/л биспирибака кислоты
Препаративная форма	Суспензионный концентрат
Класс RAC	HRAC 2B
Температура применения	15-25
Системный	Да
Контактный	Да
Почвенный	Нет
Фолиарный	Да
Последствие	Нет
Селективность	Да
Совместимость с другими препаратами	Сочетается с инсектицидами (кроме фосфорорганических), фунгицидами и агрохимикатами
Дополнительная информация	При обработке необходимо сбросить воду с чеков полностью или до уровня, чтобы была видна половина сорных растений. После проведения обработок провести повторное затопление водой чеков через 1-3 дня и обязательно поддерживать высокий уровень воды для контроля новой волны сорняков. Минимальная норма используется при низкой или средней степени засоренности посевов в фазе 2-5 листьев у злаковых и 2-4 листьев у осоковых сорняков; максимальная норма применяется при высокой степени засоренности в фазах 5 и более листьев злаковых и до 6-7 листьев у клубнекамышя.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Ежовник рисовый



Сыть (виды)



Фимбристилис (виды)



Монохория (виды)



Ипомея (виды)

**КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Рис	Однолетние злаковые, осоковые, а также некоторые широколистные (монохория, частуха, стрелolist и др.) сорняки	0,075-0,09 (A)	Опрыскивание в фазе 2-4 листьев однолетних злаков и 5-6 листьев клубнекамышя в баковой смеси с ПАВ ЭТД-90, Ж (200 мл/га). Расход рабочей жидкости –100 л/га	60(1)

РЕГЛАМЕНТ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гибкие сроки применения позволяют выбрать наиболее оптимальное время проведения обработки;
- Возможность дробного внесения препарата для успешного подавления второй волны сорняков.

ОПИСАНИЕ

Состав	250 г/кг римсульфурана
Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
Класс RAC	HRAC 2B
Температура применения	10-25
Системный	Да
Контактный	Да
Почвенный	Нет
Фолиарный	Да
Последействие	Да
Период последействия	Пересев – только кукуруза, картофель или томаты
Селективность	Да
Условия для проявления фитотоксичности	При температурах ниже +8°C и выше + 25°C
Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, фунгицидами, инсектицидами и регуляторами роста. Запрещено применение с фосфорорганическими инсектицидами.
Препараты для расширения спектра действия	На кукурузе – Аметил, Дикамбел; на картофеле – Аметил, Контакт

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Дополнительная информация

Для достижения наибольшей эффективности рекомендуется обработка в фазе 1-3 листьев у однолетних злаков, 10-15 см у многолетних; 2-4 листьев у однолетних двудольных. Запрещено применение на семенных посевах кукурузы и картофеля.

Окно применения – до 7 листьев у кукурузы и высоты растений картофеля 20 см.

Рекомендуется совместное применение с ПАВ ЭТД-90 для увеличения эффективности.



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ














Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Кукуруза (на зерно)	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	0,04	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
	Многолетние и однолетние злаковые и двудольные сорняки	0,05	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры при высоте злаковых сорняков 10-15 см и в фазе розетки осотов с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
			0,03+0,02	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры. Двукратное дробное опрыскивание по первой и второй волне сорняков (интервал 10-20 дней) с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж (отдельно для каждой обработки). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га
Картофель	Многолетние (пырей), однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	0,05	Опрыскивание посадок после окучевания в ранние фазы развития (1-4 листа) однолетних сорняков и при высоте 10-15 см с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
		0,03+0,02	Опрыскивание посадок после окучевания по первой и второй волне сорняков (интервал 10-20 дней) с добавлением 200 мл/га ПАВ ЭТД-90, Ж (отдельно для каждой обработки). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(2)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Отличная эффективность в борьбе со многими проблемными видами сорных растений в важный ранне-послевсходовый период развития культуры;
- ✓ Отсутствие последствия благодаря практически полному разложению действующего вещества в течение сезона, даже в случае передозировки.

ОПИСАНИЕ

 Состав	960 г/л С-метолахлора
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	HRAC 15K3
 Температура применения	5-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Нет
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими почвенными гербицидами
 Препараты для расширения спектра действия	Гезадар, Контакт, Метамир, а также гербициды на основе ленацила, хлоридазона и кломазона
 Дополнительная информация	Чем выше почвенная влага – тем выше эффективность. В засушливых условиях необходима заделка на глубину 3-5 см. Минимальные нормы вносятся на легких и средних почвах, максимальные – на тяжелых с высоким содержанием гумуса.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



**КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**

РЕГЛАМЕНТ














Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Кукуруза (на зерно), соя, подсолнечник, рапс яровой, свекла сахарная	Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорные растения	1,3-1,6	Опрыскивание почвы до посева или до всходов культуры. В засушливых условиях рекомендуется мелкая заделка препарата (на глубину не более 5 см). Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	60(1)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Длительный период защитного действия, сдерживает повторное отрастание многих видов сорняков;
- ✓ Не требует немедленной заделки в почву.

ОПИСАНИЕ

 Состав	312,5 г/л С-метолахлора + 187,5 г/л тербутилазина
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	HRAC 15K3 + 5C1
 Температура применения	5-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Да
 Фолиарный	Нет
 Последствие	Нет
 Селективность	Да
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими почвенными гербицидами
 Препараты для расширения спектра действия	Гезадар, Контакт
 Дополнительная информация	Чем выше почвенная влага – тем выше эффективность. В засушливых условиях необходима заделка на глубину 3-5 см. Минимальные нормы вносятся на легких и средних почвах, максимальные – на тяжелых с высоким содержанием гумуса.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



**КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Подсолнечник, кукуруза	Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	3-4	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	60(1)
Соя	Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорные растения	3-4	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)
Люпин		2,5-3,5		-(1)

ГЕРБИЦИДЫ СПЛОШНОГО ДЕЙСТВИЯ И ДЕСИКАНТЫ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Высокоэффективен против Борщевика Сосновского, даже в минимальных дозах;**
- ✓ **Обеспечивает длительное (до 2 лет) защитное действие.**

ОПИСАНИЕ

	Состав	75 г/кг сульфометурон-метила + 250 г/кг имзапира
	Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
	Класс RAC	HRAC 40 + 2B
	Температура применения	10-20
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Да
	Фолиарный	Да
	Последствие	Да
	Последствие	До 4-х лет
	Селективность	Нет
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами на основе глифосата
	Препараты для расширения спектра действия	Глибест, Глибест 540, Глибест Гранд

Дополнительная информация

При преобладании травянистой растительности (более 90%) рекомендуется применение минимальных норм расхода. При наличии древесно-кустарниковой поросли, занимающей более 20% площади необходимо применять максимальные дозировки.

В случае борьбы с Борщевиком Сосновского использование минимальной нормы будет наиболее эффективно при высоте растений до 20 см, в более поздние сроки рекомендуется использовать максимальную дозировку.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Земли несельскохозяйственного назначения (охранные зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железнодорожных и шоссейных дорог, аэродромы и промышленные территории)	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные нежелательные травянистые растения	1,0-2,0	Опрыскивание почвы и сорняков при их высоте до 35 см. Запрещается пребывание на обработанных территориях, в т.ч. сбор грибов и ягод в течении 30 дней. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га	-(1)
Земли несельскохозяйственного назначения (охранные зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железнодорожных и шоссейных дорог, аэродромы и промышленные территории)	Все виды нежелательной травянистой и древесной растительности (осина, береза, ольха, ива)	2,0-3,0	Опрыскивание вегетирующей растительности. Запрещается пребывание на обработанных территориях, в т.ч. сбор грибов и ягод в течении 30 дней. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га	
Земли несельскохозяйственного назначения (охранные зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железнодорожных и шоссейных дорог, аэродромы и промышленные территории)	Борщевик Сосновского	1,0-2,0	Опрыскивание вегетирующих разновозрастных растений борщевика Сосновского высотой от 20-30 см до фазы бутонизации. Запрещается пребывание на обработанных территориях, в т.ч. сбор грибов и ягод в течении 30 дней. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га	
Площади под плантации и другие посадки сосны и ели	Все виды нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности	1,5-2,0	Опрыскивание вегетирующей растительности, посадка саженцев сосны и ели с закрытой корневой системой не ранее, чем через месяц после опрыскивания; с открытой корневой системой - весной следующего года. Запрещается пребывание на обработанных территориях, в т.ч. сбор грибов и ягод в течении 30 дней. Расход рабочей жидкости - 100-300 л/га	












РЕГЛАМЕНТ

Г|Л|И|Б|Е|С|Т

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Идеальное решение для предпосевной и довсходовой обработки, а также для осенней обработки против многолетних корневищных и корнеотпрысковых сорняков;
- ✓ Полная безопасность для последующих культур севооборота.

ОПИСАНИЕ

 Состав	360 г/л глифосата кислоты (аммонийная соль)
 Препаративная форма	Водный раствор
 Класс RAC	HRAC 9G
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Нет
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими гербицидами и азотными удобрениями
 Препараты для расширения спектра действия	Аминка Эф, Аминка Фло, Аминка Трио, Диакем, Дикамбел, Амелит, Метметил, АтронПро, Генсек, Клопер 750, БИС-300

Дополнительная информация

При жаркой засушливой погоде обработку лучше проводить утром или вечером, т.к. Глибест лучше всего действует на сорняки при достаточном содержании влаги в почве.

От обработки рекомендуется воздержаться, если в течение 4-6 часов после опрыскивания ожидается дождь, а также при обильной росе.

Если листья сорняков покрыты слоем пыли, гербицид плохо поступает в растения, поэтому лучше провести обработку после того, как пройдет дождь и смоем пыль с поверхности листьев. Для достижения наилучшего эффекта в борьбе с многолетними сорняками рекомендуется проводить культивацию почвы не ранее, чем через неделю после опрыскивания, чтобы процесс отмирания корней и корневищ многолетних сорняков стал необратимым.

Рекомендуется использовать совместно с рН-корректором Эйсидайзер для улучшения качества используемой воды.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Поля, предназначенные под посев различных яровых культур	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	2,0-4,0	Опрыскивание вегетирующих сорных растений осенью в послеуборочный период или весной за две недели до посева яровых культур. Срок выхода людей на обработанные территории не ранее 15 дней после обработки. Расход рабочей жидкости – 50-200 л/га	-(1)
	Многолетние злаковые и двудольные сорные растения	4,0-6,0		
	Злостные многолетние (в том числе вьюнок полевой, бодяк полевой, свинорой пальчатый и корнеотпрысковые) сорные растения	6,0-8,0		
Пары	Однолетние и многолетние сорные растения	2,0-4,0	Опрыскивание вегетирующих сорных растений в период их активного роста. Расход рабочей жидкости – 50-200 л/га	-(1)
	Многолетние злаковые и двудольные сорные растения	4,0-6,0		
	Злостные многолетние (в том числе вьюнок полевой, бодяк полевой, свинорой пальчатый и корнеотпрысковые) сорные растения	6,0-8,0		










РЕГЛАМЕНТ

Г|Л|И|Б|Е|С|Т 540

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Увеличенное содержание действующего вещества в виде калийной соли – наиболее активной формы глифосата;
- ✓ Разрешен к применению как в сельском хозяйстве, так и на различных объектах других категорий земель.

ОПИСАНИЕ

 Состав	540 г/л глифосата кислоты (калиевая соль)
 Препаративная форма	Водный раствор
 Класс RAC	HRAC 9G
 Температура применения	12-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Нет
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими гербицидами и азотными удобрениями
 Препараты для расширения спектра действия	Аминка Эф, Аминка Фло, Аминка Трио, Диакем, Дикамбел, Амелит, Метметил, АтронПро, Генсек, Клопер 750, БИС-300

Дополнительная информация

При жаркой засушливой погоде обработку лучше проводить утром или вечером, т.к. Глибест лучше всего действует на сорняки при достаточном содержании влаги в почве.

От обработки рекомендуется воздержаться, если в течение 4-6 часов после опрыскивания ожидается дождь, а также при обильной росе.

Если листья сорняков покрыты слоем пыли, гербицид плохо поступает в растения, поэтому лучше провести обработку после того, как пройдет дождь и смоем пыль с поверхности листьев. Для достижения наилучшего эффекта в борьбе с многолетними сорняками рекомендуется проводить культивацию почвы не ранее, чем через неделю после опрыскивания, чтобы процесс отмирания корней и корневищ многолетних сорняков стал необратимым.

Рекомендуется использовать совместно с рН-корректором Эйсидайзер для улучшения качества используемой воды.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Поля, предназначенные под посев различных культур	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	1,4-2,8	Опрыскивание вегетирующих сорных растений в конце лета или осенью в послеуборочный период или весной за две недели до посева яровых культур. Расход рабочей жидкости - 50-200 л/га (в зависимости от типа опрыскивателей)	- (1)
	Многолетние злаковые и двудольные сорные растения	2,8-3,7		
Пары	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения	1,4-2,8	Опрыскивание вегетирующей сорной растительности в период их активного роста. Расход рабочей жидкости - 50-200 л/га (в зависимости от типа опрыскивателей)	
Земли несельскохозяйственного назначения (охраняемые зоны линий электропередач и просеки, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и промышленные территории)	Однолетние и чувствительные многолетние нежелательные злаковые и двудольные травянистые растения	1,4-2,8	Опрыскивание нежелательной сорной растительности в период активного роста. Срок возможного пребывания людей на обработанных территориях не ранее 15 дней после обработки. Сбор дикорастущих грибов и ягод в сезон обработок не допускается. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га	
	Относительно устойчивые нежелательные травянистые растения (вейник, тростник), листовые древесно-кустарниковые породы (ива, клен, ясень, вяз, акация)	3-5		













РЕГЛАМЕНТ

Г|ЛИБЕС|Т ГРАНД

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Увеличенное содержание действующего вещества и низкие нормы расхода препарата;
- ✓ Прекрасный гербицид для использования в технологии минимальной и нулевой обработки почвы.

ОПИСАНИЕ

 Состав	687 г/кг глифосата кислоты (изопропиламинная соль)
 Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
 Класс RAC	HRAC 9G
 Температура применения	12-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Почвенный	Нет
 Фолиарный	Да
 Последствие	Нет
 Селективность	Нет
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с другими гербицидами и азотными удобрениями
 Препараты для расширения спектра действия	Аминка Эф, Аминка Фло, Аминка Трио, Диакем, Дикамбел, Аметил, Метметил, АтронПро, Генсек, Клопер 750, БИС-300

Дополнительная информация

При температуре ниже +12°C и выше +25°C скорость действия препарата и эффективность могут снижаться.

Минимальные нормы расхода 1-2 кг/га применяют в ранние стадии роста однолетних злаковых и двудольных сорняков, норму 2-3 кг/га применяют по более переросшим однолетним сорнякам и 20 см высоты многолетних сорняков. В случае обработки в поздние фазы роста сорных растений, а также в случае присутствия древесно-кустарниковой растительности, необходимо использовать максимальные нормы расхода 3-4 кг/га.

Рекомендуется использовать совместно с рН-корректором Эйсидайзер для улучшения качества используемой воды.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Поля, предназначенные под посев различных яровых культур	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	1,0-2,0	Опрыскивание вегетирующих сорных растений в конце лета или осенью в послеуборочный период или весной за две недели до посева яровых культур. Срок выхода людей на обработанные территории не ранее 15 дней после обработки. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	
	Многолетние злаковые и двудольные сорные растения	2,0-3,0		
	Злостные многолетние (свиной пальчатый, вьюнок полевой, бодяк полевой) сорные растения	3,0-3,5		
Пары	Однолетние злаковые и двудольные сорные растения	1,0-2,0	Опрыскивание вегетирующих сорных растений в период их активного роста. Срок выхода людей на обработанные территории не ранее 15 дней после обработки. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	-(1)
	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорные растения	2,0-3,0		
	Злостные многолетние (свиной пальчатый, вьюнок полевой, бодяк полевой) сорные растения	3,0-3,5		



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Обеспечивает быстрое и равномерное созревание, что позволяет ускорить сроки уборки;
- ✓ Снижает влажность семян, сокращая затраты на их сушку.

ОПИСАНИЕ

	Состав	280 г/л диквата дибромида (150 г/л в пересчете на дикват-ион)
	Препаративная форма	Водный раствор
	Класс RAC	22D
	Температура применения	15-25
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Почвенный	Нет
	Фолиарный	Да
	Последствие	Нет
	Селективность	Нет

⊕ Совместимость с другими препаратами
 Совместим с мочевиной. Не совместим с препаратами, имеющими щелочную реакцию, анионными ПАВ, солями щелочных металлов, гербицидами ауксиноподобного действия.

При температуре выше +25°C эффективность подсушивания несколько возрастает, ниже +15°C - возможно некоторое замедление проявления визуальных признаков действия препарата.

Обработку следует проводить в период полной (физиологической) зрелости семян:

на подсолнечнике – при влажности 30-35% (при заражении грибными заболеваниями – 38-42%);

на картофеле – в период окончания формирования клубней; на горохе – за 7-10 дней до уборки при влажности зерна не более 45%;

на рапсе – при побурении большинства стручков среднего яруса.

Применение в более ранние фазы развития может ухудшить посевные качества семян и снизить их всхожесть.

ⓘ Дополнительная информация

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Подсолнечник		2	Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	
		2 (A)	Опрыскивание в начале побурения корзинок. Расход рабочей жидкости - 50-100 л/га	
Горох (на зерно)		2	Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 10 дней до уборки. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	10(1)
		2 (A)	Опрыскивание посевов в период полной биологической спелости за 10 дней до уборки. Расход рабочей жидкости - 50-100 л/га	
		2	Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	
Рапс яровой и озимый (семенники и товарные посевы)		2 (A)	Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости - 50-100 л/га	
		2	Опрыскивание посевов при побурении семян в стручках среднего яруса. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	
Картофель (продовольственный и семенной)	Десикация	2	Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	12(1)
		2 (A)	Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры. Расход рабочей жидкости - 50-100 л/га	
Картофель (сильно облиственные сорта, продовольственный и семенной)		2	Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры с интервалом между обработками 3-5 дней. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	12(2)
		2 (A)	Опрыскивание в период окончания формирования клубней и огрубления кожуры с интервалом между обработками 3-5 дней. Расход рабочей жидкости - 50-100 л/га	
Соя (семенные и товарные посевы)		1,5-2	Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	10(1)
		2 (A)	Опрыскивание посевов при побурении 50-70% бобов за 7-10 дней до уборки культуры. Расход рабочей жидкости - 50-100 л/га	

ФУНГИЦИДЫ

Алькор, КС.....	161
Беномил 500, СП.....	163
Брапикс, СК.....	165
Гимнаст, СП.....	167
Дискор, КЭ.....	169
Карбезим, КС.....	171
Профи, КЭ.....	173
Профи Супер, КЭ.....	175
Профи Форте, КМЭ.....	177
Триактив, КС.....	179
Триактив Экстра, КС.....	181
Фамокс, ВДГ.....	183
Флуплант, КС.....	185
Хауберк, КМЭ.....	187



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Обладает высокой акропетальной системностью, проникает через листья, колос и быстро распределяется по растению, обеспечивая защиту всего растения;**
- ✓ **Высокая фунгицидная активность в подавлении основных заболеваний зерновых культур и сахарной свеклы.**

ОПИСАНИЕ

Состав	400 г/л ципроконазола
Препаративная форма	Концентрат суспензии
Класс RAC	FRAC 3
Системный	Да
Контактный	Нет
Вид действия	Защитное, лечащее, искореняющее
Период защитного действия	До 3-х недель в оптимальных условиях
Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, фунгицидами, инсектицидами, регуляторами роста и удобрениями
Дополнительная информация	<p>Интервал между выпадением осадков и опрыскиванием должен составлять не менее 6 часов.</p> <p>Внесение препарата осуществляется при обнаружении первых симптомов развития болезни.</p> <p>В теплую влажную погоду, при раннем проявлении болезни, внесении повышенных доз азотных удобрений и отсутствии севооборота рекомендуется применять максимальные нормы препарата.</p> <p>Не рекомендуется использовать, если растения находятся в стрессовом состоянии, т.к. это может вызвать снижение эффективности действия препарата на патоген.</p>

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Желтая ржавчина Бурая ржавчина Стеблевая ржавчина Мучнистая роса Церкоспороз

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



РЕГЛАМЕНТ











Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая	0,1	Опрыскивание в период вегетации; против фузариоза колоса – конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	30(1)
	Мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, фузариоз колоса	0,15-0,2		
Рожь озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, септориоз	0,15-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	30(1)
Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, ржавчина карликовая, темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость	0,2		
Свекла сахарная	Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса (при интенсивном развитии)	0,15		30(2)
	Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса (при умеренном развитии)	0,2		30(1)

БЕНОМИЛ 500

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Обладает высокой активностью против головневых грибов, корневых гнилей и мучнистой росы, поражающих зерновые культуры;
- ✓ Можно использовать как для защиты семян, так и по вегетации.

ОПИСАНИЕ

	Состав	500 г/кг беномила
	Препаративная форма	Смачивающийся порошок
	Класс RAC	FRAC 1
	Температура применения	5-25
	Системный	Да
	Контактный	Нет
	Вид действия	Защитное, лечащее
	Период защитного действия	1,5-2 недели по вегетации и 20-25 дней после посева
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, фунгицидами, инсектицидами, регуляторами роста и удобрениями, за исключением сильнощелочных.
	Дополнительная информация	<p>Внесение препарата осуществляется при обнаружении первых симптомов развития болезни.</p> <p>Норма расхода рабочей жидкости – не менее 200 л/га.</p> <p>Не рекомендуется использовать, если растения находятся в стрессовом состоянии, т.к. это может вызвать снижение эффективности действия препарата на патоген.</p>

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Прикорневые гнили



Мучнистая роса



Церкоспороз

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница озимая	Фузариозная снежная плесень, церкоспореллезная гниль корневой шейки, фузариозная корневая гниль, офиоболезная корневая гниль	0,3-0,6	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	50(1)
Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса	0,5-0,6		
Рожь озимая	Фузариозная снежная плесень, церкоспореллезная гниль корневой шейки, фузариозная корневая гниль, офиоболезная корневая гниль	0,3-0,6	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	50(1)
Свекла сахарная (для промышленной переработки)	Мучнистая роса, церкоспороз	0,6-0,8	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	20-40 (1-3)










НОВИНКА!

БРАПИКС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Высочайшая эффективность против фитофтороза и альтернариоза картофеля и широкого спектра заболеваний газона.
- ✓ Содержит 2 действующих вещества с различными механизмами действия, исключающими появление устойчивых штаммов патогенов.
- ✓ Высокая эффективность при использовании в условиях обильного выпадения осадков и при орошении с помощью систем поверхностного полива.
- ✓ Усиление фотосинтеза за счет продления срока жизни листового аппарата.

ОПИСАНИЕ

 Состав	500 г/л хлороталонила + 100 г/л пикоксистробина
 Препаративная форма	Суспензионный концентрат
 Класс RAC	FRAC M05 + 11
 Температура применения	10-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Вид действия	Защитное, лечащее
 Период защитного действия	2-3 недели (в зависимости от погодных условий)
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, фунгицидами, инсектицидами, регуляторами роста и удобрениями.

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Фитофтороз



Альтернариоз



Тифулез



Гельминтоспориозные пятнистости



Ржавчина стеблевая

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



РЕГЛАМЕНТ











Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	1,5 – 2,0	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков болезней, последующие – с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	20(3)
Газоны, спортивные газоны	Фузариозная снежная плесень, тифулез, гельминтоспориозные пятнистости, ржавчина (стеблевая, листовая), мучнистая роса		Опрыскивание травостоя в период вегетации: первое опрыскивание – в период весеннего отрастания, последующая с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	3(4)
Люпин	Антракноз, фузариоз, ризоктония, септориоз, серая гниль, белая гниль, аскохитоз, мучнистая роса, ржавчина		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	

Гимнаст

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Эффективное средство для борьбы с фитофторозом и альтернариозом на картофеле и пероноспорозом на огурце;
- ✓ Сдерживает развитие патогенов на молодых листьях за счет антиспорулянтной активности.

ОПИСАНИЕ

 Состав	600 г/кг манкоцеба + 90 г/кг диметоморфа
 Препаративная форма	Смачивающийся порошок
 Класс RAC	FRAC M03 + 40
 Температура применения	10-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Вид действия	Защитное, лечащее, искореняющее
 Период защитного действия	10-14 дней в зависимости от интенсивности развития болезни и погодных условий
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, фунгицидами, инсектицидами, регуляторами роста и удобрениями.
 Дополнительная информация	<p>Обработки картофеля от фитофтороза проводят не более трех раз за сезон с интервалом 7-14 дней в комбинации с другими контактными фунгицидами.</p> <p>Наиболее оправдана следующая схема внесения: 1-2 обработки от всходов до смыкания ботвы в рядках с интервалом 7-14 дней, 1-2 обработки от цветения до начала отмирания ботвы с интервалом 7-14 дней.</p> <p>На огурце допустимо проводить до 5 обработок, наилучший эффект достигается при внесении препарата на первых этапах заражения культуры (или профилактически) последующими обработками с интервалом 7-12 дней.</p>

**КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ**



Фитофтороз



Альтернариоз



Пероноспороз

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 400 л/га	20(3)
Огурец открытого грунта	Пероноспороз		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 600-800 л/га	5(3)
Огурец (семенные посевы)				-(5)



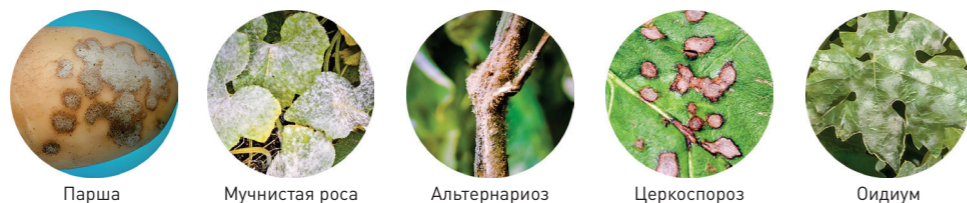
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Снижает риск заражения альтернариозом клубней нового урожая картофеля. Имеет гибкие сроки применения на плодовых культурах (применяется в фазах зеленый конус, розовый бутон, рост плодов);**
- ✓ **Обеспечивает защиту всех частей растений, даже не покрытых обработкой, благодаря системной активности и акропетальному распределению в растительной ткани.**

ОПИСАНИЕ

	Состав	250 г/л дифеноконазола
	Препаративная форма	Концентрат эмульсии
	Класс RAC	FRAC 3
	Температура применения	15-25
	Системный	Да
	Контактный	Нет
	Вид действия	Защитный, лечебный
	Период защитного действия	10-15 дней
	Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, фунгицидами, инсектицидами, регуляторами роста и удобрениями.
		Оптимальные сроки обработки плодовых культур – от фазы «розовый бутон» до фазы «диаметр плодов 10 мм» с интервалом между обработками 7-10 дней.
	Дополнительная информация	Наилучший эффект достигается при чередовании Дискора с контактными фунгицидами. Оптимальные сроки обработки картофеля – от фазы цветения до фазы начала отмирания ботвы с интервалом 7-14 дней.

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Парша

Мучнистая роса

Альтернариоз

Церкоспороз

Оидиум

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт













Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Яблоня, груша	Парша, мучнистая роса	0,15-0,2	Опрыскивание в период вегетации в фазах: «зеленый конус», «розовый бутон», последующие - после цветения с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га	28(4)
Яблоня	Альтернариоз	0,3-0,35	Опрыскивание в период вегетации до и после цветения в фазы: «розовый бутон» и опадение лепестков с интервалом между обработками не более 15 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га	28(2)
Картофель		Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболевания с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га	10(2)	
Свекла сахарная	Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса, альтернариоз	0,3-0,4	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	20(2)
Виноград	Оидиум, черная пятнистость, краснуха, черная гниль		Опрыскивание в период вегетации. Первая обработка - весной в фазе бутонизация - цветение, вторая - до смыкания ягод в грозди, дальнейшие обработки с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	27(4)

Карбезим

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Незаменим в защите зерновых культур для раннего контроля прикорневых гнилей, снежной плесени, мучнистой росы, септориоза;
- ✓ Обладает высокой химической стабильностью в растении и самой длительной среди производных бензимидазола сохранностью на обработанных поверхностях.

ОПИСАНИЕ

 Состав	500 г/л карбендазима
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	FRAC 1
 Температура применения	8 – 25
 Системный	Да
 Контактный	Нет
 Вид действия	Защитное, лечащее
 Период защитного действия	До 3 недель в зависимости от инфицированности и погодных условий
 Совместимость с другими препаратами	<p>Препарат совместим в баковых смесях с большинством пестицидов, применяемых в те же сроки, что и Карбезим. Однако, в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.</p>
 Дополнительная информация	<p>В случае применения препарата в период вегетации наибольшая эффективность достигается при внесении профилактически, до появления первых признаков заболевания или, при появлении первых симптомов развития патогенов.</p> <p>Для подавления развития прикорневых гнилей опрыскивание препаратом начинают ранней весной до конца кущения зерновых культур.</p> <p>В почве действующее вещество сохраняется до полугода, постепенно поглощается корнями растений и обеспечивает защиту.</p>

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Септориоз

Фузариоз

Мучнистая роса

Церкоспореллез

Склеротиниоз

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт











Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок	
Пшеница озимая	Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания	0,3-0,6	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	35(1)	
Пшеница озимая, яровая	Мучнистая роса, гельминтоспориоз	0,5-0,6		35(1-2)	
Ячмень яровой и озимый	Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания	0,3-0,6		35(1)	
	Мучнистая роса, гельминтоспориоз	0,5-0,6		35(1-2)	
Рожь озимая	Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания	0,3-0,6		35(1)	
	Мучнистая роса, гельминтоспориоз	0,5-0,6		35(2)	
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса	0,6-0,8		40(3)	
Рапс яровой и озимый	Альтернариоз, мучнистая роса, склеротиниоз, фомоз	0,6		Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазу бутонизация-начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	36(2)
Люпин	Антракноз, аскохитоз, фузариоз, септориоз, серая гниль, белая гниль	1,0-1,5		-(2)	

ПРОФИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Эффективно защищает от пятнистостей листьев, мучнистой росы и фузариоза колоса, подавляет развитие ржавчины;
- ✓ Обладает высокой биологической активностью при низких нормах расхода.

ОПИСАНИЕ

 Состав	250 г/л пропиконазола
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	FRAC 3
 Температура применения	10-30 (15-20)
 Системный	Да
 Контактный	Нет
 Вид действия	Защитное, лечащее, искореняющее
 Период защитного действия	7-14 дней

+ **Совместимость с другими препаратами**
Профи хорошо смешивается с другими препаратами, регуляторами роста и удобрениями, за исключением сильнощелочных препаратов.

Перед применением необходимо проверить баковую смесь на совместимость и фитотоксичность по отношению к обрабатываемой культуре.

i **Дополнительная информация**
Обработку Профи рекомендуется проводить профилактически или при появлении первых признаков заболевания.

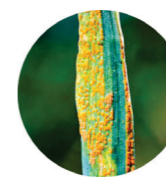
Если хозяйством планируется одна фунгицидная обработка на зерновых культурах, лучше запланировать ее на фазы 37-39 (флаговый лист) у пшеницы и на фазы 35-37 (подфлаговый лист) у ячменя, если активное развитие болезней не начнется в более ранние сроки.

Именно обработка флагового-подфлагового листьев позволит максимально проявить физиологический эффект фунгицида и даст максимальную прибавку урожая.

На сахарной свекле первую обработку необходимо запланировать в начале смыкания рядков, вторая обработка в зависимости от степени развития заболеваний может быть проведена примерно через 2 недели.



Мучнистая роса



Ржавчина



Гельминтоспориозные пятнистости



Септориоз колоса



Сетчатая пятнистость

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, стеблевая, желтая, септориоз, темно-бурая пятнистость	0,5	Опрыскивание посевов в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	40(1-2)
Ячмень озимый и яровой	Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая (линейная), ринхоспориоз			
Рожь озимая	Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз, ринхоспориоз, церкоспореллез, мучнистая роса			
Овес	Мучнистая роса, ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость			

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт












ПРОФИ / СУПЕР

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Высокоэффективен против комплекса заболеваний зерновых культур и сахарной свеклы вне зависимости от стадии развития инфекции;**
- ✓ **Быстрое лечащее действие против ржавчин и пятнистостей листьев.**

ОПИСАНИЕ

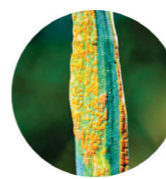
 Состав	250 г/л пропиконазола + 80 г/л ципроконазола
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	FRAC 3 + FRAC 3
 Температура применения	10-30
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Вид действия	Лечащее, защитное
 Период защитного действия	14-21 день
 Селективность	Да

+ **Совместимость с другими препаратами**
Профи Супер хорошо смешивается с другими препаратами, регуляторами роста и удобрениями, за исключением сильнощелочных препаратов.

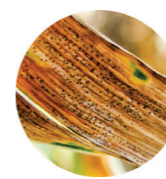
i **Дополнительная информация**
Дождь через 1-2 часа после обработки не оказывает влияния на эффективность действия препарата. Профи Супер применяют в период вегетации культурных растений от фазы кущения до фазы цветения. Наилучшая эффективность достигается при внесении препарата в самые начальные сроки развития патогенов.
Против мучнистой росы обработку обычно проводят в фазы конец кущения – выход в трубку; против ржавчин и пятнистостей различной этиологии препарат рекомендуется вносить от фазы появления флагового листа до колошения; против септориоза опрыскивание эффективно проводить на протяжении фазы колошения; против фузариоза колоса обработку рекомендуется проводить перед цветением культуры.

На сахарной свекле оптимальным является двукратное опрыскивание – первая обработка проводится при 4% интенсивности развития заболевания, вторая через 10-20 дней в зависимости от погодных условий и прогноза развития инфекций.

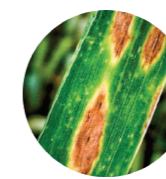
Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Ржавчина



Септориоз



Пиренофороз



Мучнистая роса



Фомоз

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Ржавчина бурая, ржавчина желтая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, пиренофороз, мучнистая роса	0,4-0,5	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	40(1)
Ячмень яровой и озимый	Темно-бурая пятнистость, сетчатая пятнистость, полосатая пятнистость, мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз	0,4-0,5		
Рожь озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ринхоспориоз, септориоз	0,4-0,5		
Овес	Ржавчина корончатая, красно-бурая пятнистость, мучнистая роса			
Свекла сахарная	Церкоспороз, фомоз, мучнистая роса	0,5-0,7	Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – через 10-14 дней (при необходимости). Расход рабочей – 300 л/га	45(1-2)

ПРОФИ ФОРТЕ

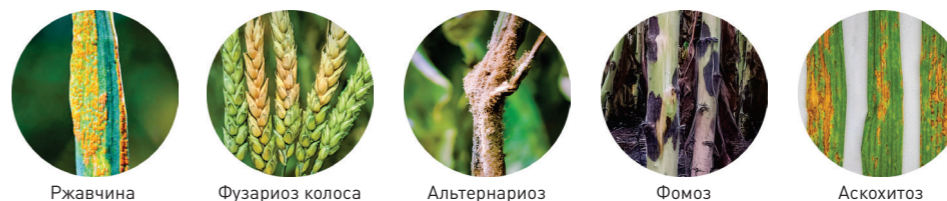
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Надежное защитное действие на срок до 4-х недель;
- ✓ Увеличение срока жизни листовой поверхности.

ОПИСАНИЕ

 Состав	300 г/л пропиконазола + 200 г/л тебуконазола
 Препаративная форма	Концентрат микроэмульсии
 Класс RAC	FRAC 3
 Температура применения	10-30
 Системный	Да
 Контактный	Нет
 Вид действия	Лечащее, защитное, искореняющее
 Период защитного действия	3-5 недель в зависимости от условий
 Совместимость с другими препаратами	Хорошо совместим с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами, применяемыми в тот же период, что и Профи Форте. Нельзя смешивать с препаратами, обладающими сильноокислой или сильнощелочной реакцией.
 Дополнительная информация	<p>Рекомендуется проводить обработку Профи Форте профилактически или при первых признаках заболевания.</p> <p>Если планируется одна обработка на зерновых культурах, лучше провести ее на фазы 37-39 у пшеницы (флаговый лист) и на фазу кущения у пшеницы и ячменя, если болезни еще не начали активно развиваться.</p> <p>Обработка флаговых и подфлаговых листьев позволяет максимально проявить физиологический эффект фунгицида и увеличить урожай.</p> <p>На рапсе обработка проводится в период вегетации при первых признаках болезни в фазу вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. На сое первая обработка – профилактическая или при первых признаках заболевания, последующая – в фазу бутонизации-начала цветения.</p> <p>На горохе первая обработка проводится в ранние фазы развития культуры при появлении первых признаков заболевания, вторая обработка – через 2-3 недели после первой.</p> <p>На подсолнечнике первая обработка проводится в фазу 6-8 листьев, вторая – через 3-4 недели при появлении первых признаков заболевания.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ










Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса, ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз, пиренофороз	0,3-0,4	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	38 (2)
Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, ржавчина карликовая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость			
Горох	Аскохитоз, антракноз, мучнистая роса, ржавчина	0,4-0,6	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	40 (2)
Соя	Аскохитоз, альтернариоз, церкоспороз, септориоз		Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое или при появлении первых признаков одной из болезней, последующее – в фазу бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	
Подсолнечник	Белая гниль, серая гниль, альтернариоз, ржавчина, фомоз		Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков одной из болезней в фазе начало бутонизации, последующее – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200 - 400 л/га.	
Рапс озимый	Альтернариоз, фомоз, мучнистая роса	0,5-0,6	Опрыскивание в период вегетации: первое – осенью в фазе 6-8 листьев, второе – весной при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	40 (2)
Рапс яровой			Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков одной из болезней в фазы вытягивание стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	

ТРИАКТИВ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Продолжительный срок защитного действия, надежная защита от вторичных инфекций, максимальное сохранение листового аппарата культурных растений;
- ✓ Антистрессовый эффект после применения препарата за счет наличия в его составе азоксистробина.

ОПИСАНИЕ

 Состав	100 г/л азоксистробина + 120 г/л тебуконазола + 40 г/л ципроконазола
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	FRAC 11 + FRAC 3
 Температура применения	10-30
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Вид действия	Лечащее, защитное, искореняющее
 Период защитного действия	4 недели
 Совместимость с другими препаратами	Совместим со многими инсектицидами, агрохимикатами и регуляторами роста, применяемыми в те же сроки.

Дополнительная информация

На зерновых культурах обработку проводят профилактически в фазах конец кущения – начало выхода в трубку или при обнаружении первых признаков заболеваний в норме расхода 0,6-0,8 л/га – при слабом и среднем по интенсивности развития болезни.

При сильном развитии заболевания рекомендуется использовать норму расхода 0,8-1,0 л/га.

Для сохранения флаговых листьев рекомендуется проводить обработку в фазах появления первого флагового листа – начала колошения в норме расхода – 0,8-1,0 л/га.

Для защиты культур от болезней колоса необходимо провести обработку препаратов в фазу конец колошения – начало цветения в норме расхода 0,8-1,0 л/га.

На рисе против пирикулярриоза рекомендуется проводить профилактические обработки в фазу начала выхода в трубку, затем через 14-20 дней и при необходимости повторить обработку в фазе выметывания метелки в норме расхода 0,8-1,0 л/га.



Мучнистая роса



Пирикулярриоз



Альтернариоз



Фомоз



Корневые гнили фузариозно-пителиозной этиологии

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/ кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Мучнистая роса, бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, желтая ржавчина, пиренофороз, септориоз листьев и колоса	0,8-1	Опрыскивание в период вегетации; против фузариоза и черни колоса в фазу конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости -300л/га	40(1)
	Фузариоз и чернь колоса	1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га.	
Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, сетчатая пятнистость, темно- бурая пятнистость, ринхоспориоз	0,8-1	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых симптомов заболеваний (конец кущения – начала выхода в трубку); второе – выход флагового листа – начала цветения. За 20 дней до сбора урожая прекращается пополнение воды в чехах. Сброс воды из чехов – перед уборкой не планируется. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	40(1)
Рис	Пирикулярриоз	0,8-1	Опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков болезней (фаза вытягивания стеблей – начало образования стручков в нижнем ярусе). Расход рабочей жидкости - 400 л/га	60(2)
Рапс яровой	Альтернариоз, фомоз	1	Опрыскивание в период вегетации осенью в фазе розетки из 6-8 листьев и весной в фазе вытягивания стеблей – образование стручков в нижнем ярусе. Расход рабочей жидкости - 400 л/га	40(2)
Рапс озимый				

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



ЭКСТРА ТРИАКТИВ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Оптимизирует жизненно важные физиологические процессы в растении, характеризующиеся «озеленяющим эффектом», способствующие продлению вегетации, увеличению урожайности, повышению устойчивости растений к стрессу;
- ✓ Благодаря различным механизмам действия веществ, входящих в состав препарата, отлично контролирует случаи возникновения резистентных штаммов фитопатогенов;
- ✓ Длительная защита культуры от повторного заражения возбудителями аэрогенной инфекции в течение периода до 4 недель.

ОПИСАНИЕ

	Состав	200 г/л азоксистробина + 80 г/л ципроконазола
	Препаративная форма	Концентрат суспензии
	Класс RAC	FRAC 11 + 3
	Температура применения	10-30
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Вид действия	Защитное, лечебное, искореняющее
	Период защитного действия	Длительная защита посевов в течении всего вегетационного периода
	Совместимость с другими препаратами	Совместим со многими инсектицидами, агрохимикатами и регуляторами роста, применяемыми в те же сроки на защищаемых культурах

Дополнительная информация

Внесение препарата проводят в период вегетации культурных растений при обнаружении первых симптомов болезни, благоприятном прогнозе развития фитопатогенов или в целях профилактики. Если планируется одна фунгицидная обработка на зерновых культурах, рекомендуется провести ее на фазы 37-39 (флаговый лист) у пшеницы и на фазы 35-37 (подфлаговый лист) у ячменя, если болезни не начнут развиваться раньше этих сроков. Обработка флагового-подфлагового листьев обеспечит наибольший эффект фунгицида и увеличит урожай. Если планируется две или более обработки на зерновых культурах, первую профилактическую обработку рекомендуется провести на фазе 31-32 (выход в трубку) у пшеницы и на фазах 37-39 (флаговый лист) и 35-37 (подфлаговый лист) у ячменя, если болезни не начнут развиваться раньше этих сроков.

На сахарной свекле первую обработку нужно провести в начале смыкания рядков, а вторую, в зависимости от развития болезни, через 2 недели. Бобовые культуры рекомендуется обрабатывать в фазе бутонизации или начала цветения, подсолнечник – в фазе 6-8 листьев или при высоте 60-80 см, а также в фазу бутонизации. Рапс следует обрабатывать в фазе цветения и образования стручков или при первых проявлениях болезни.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Дополнительная информация

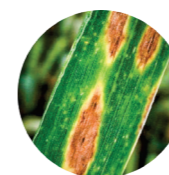
В условиях, благоприятных для развития болезни, рекомендуется применять максимальные нормы препарата. Если на посевах развивается несколько инфекций одновременно, норму препарата выбирают в соответствии с инфекцией, достигшей наибольшей степени развития.

Не рекомендуется вносить препарат во время тумана или росы, так как это может привести к стеканию раствора с листовой поверхности растения и снизить эффективность препарата.

Препарат не следует применять, когда культурные растения находятся в стрессовом состоянии (недостаток влаги, пониженная температура воздуха, заморозки, град, повреждения вредителями и т. д.), так как это может уменьшить эффективность препарата против фитопатогена.



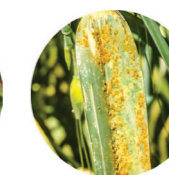
Стеблевая ржавчина



Пиренофороз



Сетчатая пятнистость



Карликовая ржавчина



Фомоз

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ









Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз	0,5-1	Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – по необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	48(2)
Пшеница озимая	Фузариоз колоса		Опрыскивание в период вегетации: конец колошения – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	
Ячмень яровой и озимый	Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, карликовая ржавчина	0,5-1	Опрыскивание в период вегетации: первое – при появлении первых признаков заболевания, второе – по необходимости с интервалом 21 день. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	48(2)
Рожь озимая	Бурая ржавчина, стеблевая ржавчина, ринхоспориоз			
Кукуруза	Прикорневые и стеблевые фузариозные гнили, гельминтоспориоз	0,8-1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(2)
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз			
Подсолнечник	Ложная мучнистая роса, фомоз, септориоз	0,5-1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	48(1)
Соя	Антракноз, церкоспороз, ржавчина, склеротиниоз			
Люпин	Септориоз, ржавчина, гельминтоспориоз	0,5-1	Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазу стеблевания, второе – в фазу бутонизации – начало цветения. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	-(2)

ФАМОКС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Высокая эффективность и быстрое действие против самых вредоносных заболеваний защищаемых культур;
- ✓ Важный компонент антирезистентных программ защиты овощных культур от фитопатогенов.

ОПИСАНИЕ

	Состав	250 г/кг фамоксадона + 250 г/кг цимоксанила
	Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
	Класс RAC	FRAC 11 + 27
	Температура применения	10-27
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Период защитного действия	10-12 дней
	Совместимость с другими препаратами	Фамокс совместим с большинством средств защиты растений, жидкими удобрениями и регуляторами роста, применяемыми в те же сроки, за исключением пестицидов, имеющих щелочную реакцию.

Дождь через 3-4 часа не влияет на эффективность препарата. Максимальная эффективность Фамокс достигается при профилактическом применении до инфицирования или в течение 1-2 дней после инфицирования. Регулярное применение препарата в обычных погодных условиях рекомендуется с интервалом 10-12 дней. Во время дождливых условий, особенно в период интенсивного роста и повышенного риска инфицирования, рекомендуется сократить интервал до 7-8 дней.

На картофеле препарат вносят на разных этапах вегетации: первая обработка в начале смыкания рядков, вторая – в период бутонизации, третья – в конце цветения, четвертая – в рост ягод и клубней. Рекомендуется чередовать препарат с другими контактными и системными фунгицидами (Брапикс, Дискор и Гимнаст).

На томатах Фамокс применяют в период вегетации: первая обработка – профилактическая, следующие – с интервалом 8-12 дней, совместно с контактными фунгицидами. На подсолнечнике фунгицид вносят в период вегетации на фазах 4-6 настоящих листьев (профилактическая обработка), последующая – в фазу бутонизации.

На луке Фамокс применяют в период вегетации: первая обработка – профилактическая, следующие – с интервалом 8-12 дней, в зависимости от степени поражения культуры патогеном.

Дополнительная информация

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Альтернариоз



Фитофтороз



Белая гниль



Серая гниль



Ложная мучнистая роса

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ










Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Картофель	Фитофтороз, альтернариоз	0,6	Опрыскивание в период вегетации: первое – в начале смыкания рядков; второе – в период бутонизации; третье – в конце цветения; четвертое – рост ягод и клубней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	15(4)
		0,5-0,6	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое, последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	14(4)
Подсолнечник	Белая гниль, серая гниль, ложная мучнистая роса, фомопсис, фомоз	0,6	Опрыскивание в период вегетации в фазах: 4-6 настоящих листьев (профилактическое) и бутонизации. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	50(2)
		0,4	Опрыскивание в период вегетации в фазах: 4-6 настоящих листьев (профилактическое), бутонизации и начала цветения. Расход рабочей жидкости – 400 л/га	50(3)
Виноград	Милдью	0,4	Опрыскивание в период вегетации: первое – профилактическое (до цветения), последующие – с интервалом 8-12 дней. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га	30(3)

ФЛУПЛАНТ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Самый быстрый искореняющий (лечебный) эффект среди триазолов, благодаря высокой скорости проникновения к месту локализации инфекции;
- ✓ Надежная защита зерновых и сахарной свеклы от основных листостебельных заболеваний (септориоз, мучнистая роса, ржавчина, церкоспороз, фомоз).

ОПИСАНИЕ

 Состав	250 г/л флутриафола
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	FRAC 3
 Температура применения	7-27
 Системный	Да
 Контактный	Нет
 Вид действия	Лечебный, защитный
 Период защитного действия	10-12 дней при обычных погодных условиях, 7-8 дней – в случае дождливой погоды.
 Совместимость с другими препаратами	При приготовлении баковых смесей избегать прямого смешивания препаратов без предварительного разведения водой. Флуплант совместим с большинством гербицидов, инсектицидов, фунгицидов, регуляторов роста и удобрений, применяемых в те же сроки.

Наилучшая эффективность препарата достигается при обработке культуры в ранние этапы развития патогена, когда проявляются первые признаки поражения заболеванием. Профилактические обработки следует проводить при способствующих развитии патогенов погодных условиях (продолжительные осадки, понижение температуры воздуха и др.).

Дождь не влияет на активность фунгицида через 2 часа после обработки. Фунгицидная активность может снижаться в случае внесения препарата в жаркую погоду (выше +27°C).

Дополнительная информация

Пшеницу обрабатывают Флуплантом в стадии флаг-листа или начала колошения; ячмень – в стадии двух узлов – раскрытия последнего листового влагалища; сахарную свеклу обрабатывают при появлении первых признаков болезней (начало смыкания рядков), по мере необходимости повторяют обработку через 10-14 дней (в случае сильной зараженности посевов); обработки яблони проводят в фазы зеленого конуса, розового бутона, сразу после цветения и при диаметре плодов более 1,5 см (фаза «грецкий орех»); опрыскивание виноградников против оидиума проводят при образовании 4-5 листьев, сразу после цветения, по ягодам размером с горошину и при начале появления твердых зеленых ягод.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Ржавчина бурая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз, фузариоз колоса	0,5	Опрыскивание посевов в период вегетации в фазы флаг-лист - колошение. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	50(1)
Ячмень яровой и озимый	Мучнистая роса, ржавчина карликовая, ржавчина стеблевая, ржавчина желтая, сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз		Опрыскивание посевов в период вегетации в фазы флаг-лист – выдвигание колоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	
Яблоня	Парша, мучнистая роса	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации в фазах: зеленый конус, розовый бутон, после цветения (опадение 75 % лепестков), мелкие плоды с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 1000-1200 л/га	60(4)
Сахарная свекла	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,25	Опрыскивание в период вегетации: при появлении первых признаков одного из заболеваний, последующие в случае необходимости с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	40(1-2)
Виноград	Оидиум	0,125	Опрыскивание в период вегетации в фазы: до цветения, после цветения, последующие – с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 500-1000 л/га	50(4)






НОВИНКА!

Хауберк

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Обладает озеленяющим эффектом за счет пираклостробина в составе;
- ✓ Обеспечивает надежную защиту от основных заболеваний защищаемых культур, продлевает срок жизни листовой поверхности.

ОПИСАНИЕ

 Состав	180 г/л пропиконазола + 120 г/л пираклостробина
 Препаративная форма	Концентрат микроэмульсии
 Класс RAC	3 + 11
 Температура применения	10-25
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Вид действия	Защитное, лечащее
 Период защитного действия	20-35 дней
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с гербицидами, фунгицидами, инсектицидами, регуляторами роста и удобрениями.
 Дополнительная информация	Высокая норма препарата применяется в условиях высокого давления заболеваний или при опозданиях с обработкой, когда патоген уже развивается в растениях.

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ



Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Ржавчина бурая, ржавчина желтая, септориоз листьев и колоса, мучнистая роса, пиренофороз	0,6-0,8	Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – в фазу выхода в трубку, вторая – выдвигание колоса. Расход рабочей жидкости – 300 л/га.	40(2)
Ячмень яровой и озимый	Сетчатая пятнистость, темно-бурая пятнистость, ринхоспориоз, мучнистая роса, ржавчина карликовая	0,6-0,8	Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – при появлении первых признаков одного из заболеваний – в фазы конец кущения - начало выхода в трубку; вторая при необходимости – в фазы появления флагового листа-начало колошения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	40(2)
Соя	Церкоспороз, септориоз, аскохитоз, антракноз, альтернариоз, пероноспориоз	0,8-1,0	Опрыскивание в период вегетации: первое при появлении первых признаков одного из заболеваний, но не позднее фазы бутонизации – начало цветения, второе опрыскивание через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	40(2)
Подсолнечник	Фомосис, фомоз, серая гниль, белая гниль, альтернариоз, ржавчина	0,8-1,0	Опрыскивание в период вегетации, 1-е опрыскивание – при появлении первых признаков болезни; следующее через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	40(2)
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,6-0,8	Опрыскивание в период вегетации: первая обработка – по первым признакам одного из заболеваний, последующая через 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	28(2)

ИНСЕКТИЦИДЫ

Евродим, КЭ.....	191
Европир, КЭ.....	193
Клотиамет, ВДГ.....	195
Клотиамет Дуо, КС.....	197
Самум, КЭ.....	199
Ци-Альфа, КЭ.....	201
Циклон, КЭ.....	203



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Эффективен против сосущих, грызущих и минирующих насекомых-вредителей, а также против растительноядных клещей;
- ✓ Сочетает в себе быстрое начальное и продолжительное защитное действие, благодаря комбинации контактной и системной активности;
- ✓ Благодаря быстрому проникновению в растение, не смывается дождем уже через 1 час после обработки.

ОПИСАНИЕ

🔗 Состав	400 г/л диметоата
🧪 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
IR AC Класс RAC	IRAC 1B
🌡️ Температура применения	10-30
🔄 Системный	Да
👉 Контактный	Да
📅 Период защитного действия	2-3 недели

	Совместим с: фунгицидами; инсектицидами (лучше всего – с пиретроидами); регуляторами роста.
⊕ Совместимость с другими препаратами	Не совместим с: щелочными препаратами; серосодержащими препаратами; сульфонилмочевинами (в том числе 14 дней до/после обработки).
	С осторожностью применять с микроудобрениями.

📄 Дополнительная информация	<p>Препарат используют при достижении вредителями ЭПВ, а также при положительном прогнозе их развития и увеличения численности с учетом особенностей жизненного цикла. Действие препарата слабо зависит от погодных условий (колебаний температуры воздуха, интенсивности инсоляции, изменений влажности воздуха). Препарат должен быть использован в течение суток после приготовления рабочего раствора. Используйте достаточное количество рабочей жидкости для того, чтобы обеспечить полное смачивание листовой поверхности растения. Для обработки используйте наземные штанговые и садовые вентиляторные опрыскиватели.</p>
-----------------------------	--

👤 Класс опасности для человека	3 (малоопасный препарат)
🐝 Класс опасности для пчел	1 (высокоопасный препарат)

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт

КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	1,0-1,2	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	30[1]
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, пьявица, мухи внутриветвевые, тли, трипсы			
Рожь озимая, ячмень яровой и озимый	Пьявица, мухи внутриветвевые, тли, трипсы	1,0	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	30[2]
Овес	Мухи внутриветвевые, тли			
Свекла сахарная	Листовая тля, минирующие мухи, блошки	0,5-0,9	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	
Кукуруза	Стеблевой кукурузный мотылек, хлопковая совка	1,5-1,8		30[2]
Подсолнечник	Луговой мотылек			30[1]
Картофель (семенные посевы)	Тли, картофельная моль	1,5-2,0		
Лен-долгунец	Плодожорки, трипсы, совка-гамма, блошки	0,5-0,9		-[2]
Люпин (семенные посевы)	Стеблевая минирующая муха, тли	0,7		
Люцерна (семенные посевы)	Клопы, тли, люцерновая толстоножка	0,5-0,9		
Яблоня	Яблонный цветоед	1,5	Опрыскивание до цветения. Расход рабочей жидкости – 800-1000 л/га	40[2]
	Листовертки, плодожорки, яблонный пилильщик	0,8-2,0		
Виноград	Листовертка (гроздевая, двулетняя), клещи	1,2-2,0	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 600-1000 л/га	

Европир

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Быстро и эффективно уничтожает вредителей (от нескольких секунд до нескольких минут), благодаря ярко выраженным контактно-кишечным инсектицидным действиям препарата;
- ✓ Сохраняет высокую инсектицидную активность как при низких температурах от +8°C (ранней весной, при выходе вредителей из зимней диапаузы), так и очень высоких +27 до +29°C (поздней весной или летом, в период их массового развития);
- ✓ Ликвидирует широкий спектр различных видов грызущих, сосущих и минирующих насекомых-вредителей и эффективно сдерживает клещей.

ОПИСАНИЕ

 Состав	480 г/л хлорпирифоса
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	IRAC 1B
 Температура применения	8-29
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Период защитного действия	14-28 суток, в зависимости от условий применения препарата и фазы развития культуры.

Совместим с: большинством применяемых фунгицидов и инсектицидов.



- ⊕ **Совместимость с другими препаратами** **Не совместим с:** препаратами с щелочной реакцией; бордоской смесью; цинебом; сульфонилмочевинами (в том числе 14 дней до/после обработки).

С осторожностью: с микроудобрениями.

Дополнительная информация

Препарат используют при достижении вредителями ЭПВ, а также при положительном прогнозе их развития и увеличения численности с учетом особенностей жизненного цикла. Европир сохраняет высокую инсектицидную активность как при низких температурах от +8°C (ранней весной, при выходе вредителей из зимней диапаузы), так и очень высоких (поздней весной или летом, в период их массового развития).

От обработки следует воздержаться, если в течение менее чем 2 часов после нее ожидается дождь. Не применяйте препарат в случае ожидаемых заморозков и сразу после них. Используйте достаточное количество рабочей жидкости для того, чтобы обеспечить полное смачивание защищаемой листовой поверхности.

 Класс опасности для человека	3 (малоопасный препарат)
 Класс опасности для пчел	1 (высокоопасный препарат)

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Обыкновенный свекловичный долгоносик



Совки



Свекловичная крошка



Щитоноски



Свекловичные блошки



Листовая тля



Луговой мотылек



Мертвоеды

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ












Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Свекла сахарная	Обыкновенный свекловичный долгоносик, совки, крошка, щитоноски	2-2,5	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-400л/га	40(2)
	Блошки	1,5		40(1)
	Листовая тля	0,8		
	Луговой мотылек, мертвоеды	1,5-2		

★ КЛОТИАМЕТ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Мощная начальная активность препарата позволяет быстро справиться даже с большой численностью насекомых-вредителей за короткое время;
- ✓ При нанесении на лист Клотиамет быстро проникает в ткани растения, перемещается по сосудисто-проводящей системе, распространяясь даже в необработанные части растения;
- ✓ Сохраняет активность при высоких температурах (+27 - +29°C), низкой влажности, фотостабилен (устойчив к инсоляции), дождеустойчив.

ОПИСАНИЕ

	Состав	500 г/кг клотианидина
	Препаративная форма	Водно-диспергируемые гранулы
	Класс RAC	IRAC 4A
	Температура применения	10-30
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Период защитного действия	14-21 дней, в зависимости от вида вредителя и погодных условий
	Совместимость с другими препаратами	Клотиамет совместим с большинством используемых пестицидов и удобрений, за исключением препаратов, имеющих сильнощелочную реакцию.
	Дополнительная информация	<p>Обработку препаратом проводят путем опрыскивания вегетирующих растений при достижении вредителями ЭПВ или при прогнозе массовой миграции и развития вредителей.</p> <p>Интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 2 часов. В жаркую погоду проводить обработку рано утром или поздно вечером.</p> <p>Сроки безопасного выхода людей на обработанные площади для проведения механизированных работ – через 4 суток, ручных – 13 суток. При применении препарата Клотиамет рекомендуется добавление адьюванта ЭТД-90 в норме расхода 0,1 % от нормы расхода рабочего раствора либо адьюванта Белиф в норме расхода 0,05 % (50 мл на 100 л рабочего раствора).</p>
	Класс опасности для человека	3 (малоопасный препарат)
	Класс опасности для пчел	1 (высокоопасный препарат)

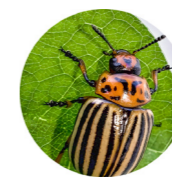
Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Клоп вредная черепашка



Хлебная жужелица



Колорадский жук



Минирующая моль



Клопы



Листовая тля



Цикадки



Саранчовые



Рапсовый цветоед



Рапсовый пилильщик

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ









Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, кг/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы, хлебные блошки	0,03-0,075	Опрыскивание в период вегетации. Озимые обрабатывают весной. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	28(2)
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	0,05-0,075	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	28(1)
Ячмень яровой и озимый	Тли, пьявицы, злаковые мухи, трипсы	0,03-0,075	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	28(2)
Картофель	Колорадский жук	0,02-0,025	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	5(1)
Свекла сахарная	Минирующая муха, клопы, листовая тля, цикадки	0,05-0,075	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	40(1)
Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность	Саранчовые	0,03-0,075	Опрыскивание в период развития личинок. Срок для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях – 30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 7 дней после обработки. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	-(1)
Рапс яровой и озимый	Рапсовый цветоед, рапсовый пилильщик, крестоцветные блошки	0,035-0,045	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	20(2)
Томат открытого грунта	Колорадский жук, тли	0,04-0,06	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	20(1)

★ КЛОТИАМЕТ ДУО

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Уничтожение вредителей, устойчивых к другим группам инсектицидных препаратов (фосфорорганике, карбаматам, пиретроидам, неоникотиноидам);
- ✓ Широчайший спектр инсектицидной активности;
- ✓ Сочетание высокой скорости воздействия и продолжительного периода защиты. Высокая эффективность против скрытноживущих вредителей.

ОПИСАНИЕ



 Состав	140 г/л клотианидина + 100 г/л лямбда-цигалотрина
 Препаративная форма	Концентрат суспензии
 Класс RAC	IRAC 4A + 3A
 Температура применения	10-30
 Системный	Да
 Контактный	Да
 Период защитного действия	14-21 дней, в зависимости от вида вредителя и погодных условий
 Совместимость с другими препаратами	Совместим со многими гербицидами, фунгицидами, агрохимикатами и регуляторами роста, применяемыми в те же сроки на защищаемых культурах.

Препарат эффективно действует как в жаркую, так и в умеренно прохладную погоду, а также при изменении влажности воздуха. Уменьшение эффективности препарата возможно в случае общего снижения питательной активности вредителей (значительные колебания температуры воздуха).

Дополнительная информация

Обработку препаратом проводят путем опрыскивания вегетирующих растений при достижении вредителями экономического порога вредоносности или при прогнозе массовой миграции и развития вредителей. Максимальную норму расхода препарата целесообразно использовать при наличии большего количества личинок старших возрастов и имаго вредителей, а также при наличии скрытноживущих вредителей (внутристеблевых) и питающихся на обратной стороне листа.

Наибольшая эффективность против многолетних совок достигается при обработке личинок младших возрастов.

 Класс опасности для человека	3 (малоопасный препарат)
 Класс опасности для пчел	1 (высокоопасный препарат)

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Клоп вредная черепашка

Хлебные жуки

Пшеничный трипс

Хлебная жужелица

Крестоцветные блошки

Рапсовый цветоед

Рапсовый пилильщик

Многолетние совки

Бобовая огневка

Соевая плодожорка

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ












Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, тли, хлебные жуки, пшеничный трипс, хлебные блошки	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	40(1)
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	0,15-0,25	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	
Ячмень яровой и озимый	Пьявицы, пшеничный трипс, тли	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	38(2)
Рапс яровой и озимый	Крестоцветные блошки	0,1-0,15	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	
	Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	
Соя	Клубеньковый долгоносик	0,15-0,25	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	20(2)
	Многолетние совки, бобовая огневка, соевая плодожорка		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Эффективен против широкого спектра вредителей;
- ✓ Обладает высокой биологической активностью, что обеспечивает практически мгновенное действие и большой процент гибели вредных насекомых;
- ✓ Экономически выгоден при применении – сочетает низкую стоимость гектарной нормы обработки с высокой эффективностью.

ОПИСАНИЕ

 Состав	50 г/л лямбда-цигалотрина
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	IRAC 3A
 Температура применения	10-30
 Системный	Нет
 Контактный	Да
 Период защитного действия	Не менее 14 суток
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с большинством применяемых фунгицидов, инсектицидов, регуляторов роста и жидких удобрений, за исключением имеющих сильноокислую или сильнощелочную среду.
 Дополнительная информация	Самум можно применять в широком диапазоне температур воздуха, но в жаркую погоду (температура выше +25°C) при активном солнечном свете – эффективность действия препарата значительно снижается, а срок защитного действия сокращается в 2-3 раза. К обработке препаратом приступают при достижении вредителями экономического порога вредоносности, а также при положительном прогнозе их развития и увеличения численности с учетом особенностей жизненного цикла.
 Класс опасности для человека	3 (малоопасный препарат)
 Класс опасности для пчел	1 (высокоопасный препарат)

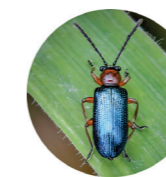
Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Цикадки



Тли



Пьявица



Стеблевые пилильщики



Крестоцветные блошки



Рапсовый цветоед



Блошки



Саранчовые



Свекловичные блошки



Свекловичные долгоносики

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ












Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая	Хлебные жуки, трипсы, блошки, цикадки	0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	28(1)
	Клоп вредная черепашка, тли, пьявица	0,15		28(2)
Ячмень яровой и озимый	Мухи, пьявица, цикадки, трипсы, стеблевые пилильщики, тли	0,15-0,2	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	28(2)
Картофель	Колорадский жук	0,1	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	7(2)
Рапс яровой и озимый	Рапсовый цветоед	0,1-0,15		28(2)
Лен-долгунец	Блошки		Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	-(2)
Пастбища, дикая растительность, участки заселенные саранчовыми	Саранчовые нестадные, саранчовые стадные (личинки младших возрастов)	0,1-0,15	Опрыскивание в период развития личинок. Срок для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях – не ранее 30 дней. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	-(1)
	Саранчовые стадные (личинки старших возрастов)	0,2-0,4		
Свекла сахарная	Свекловичные блошки, долгоносики	0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	60(1)
	Тли		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	

ЦИ-АЛЬФА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Эффективно уничтожает грызущих и сосущих насекомых вредителей на всех стадиях их развития;
- ✓ Обладает высокой скоростью воздействия – первые признаки действия препарата заметны уже через 10-15 мин после обработки;
- ✓ Действующее вещество – наиболее активный изомер циперметрина.

ОПИСАНИЕ

 Состав	100 г/л альфа-циперметрина
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	IRAC 3A
 Температура применения	8-30
 Системный	Нет
 Контактный	Да
 Период защитного действия	От 7 до 14 дней, в зависимости от вида вредителя, стадии его развития и погодных условий
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с большинством применяемых фунгицидов, инсектицидов, регуляторов роста и жидких удобрений, за исключением имеющих сильноокислую или сильнощелочную среду.
 Дополнительная информация	Высокая эффективность действия препарата сохраняется в широком диапазоне температур воздуха, но в жаркую погоду (температура выше +25°C) при активном солнечном свете – эффективность действия Ци-Альфы значительно снижается, а срок защитного действия сокращается в 2-3 раза. Внесение препарата начинают при достижении вредителями экономического порога вредоносности, а также при положительном прогнозе их развития и увеличения численности с учетом особенностей жизненного цикла конкретных вредителей.
 Класс опасности для человека	3 (малоопасный препарат)
 Класс опасности для пчел	1 (высокоопасный препарат)

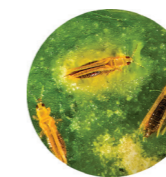
Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Клоп вредная черепашка



Пьявица



Трипсы



Крестоцветные блошки



Колорадский жук



Свекловичная листовая тля



Гороховая плодожорка



Гороховая тля



Яблонная плодожорка



Листовертки

КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ







Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница	Клоп вредная черепашка	0,1-0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	20(2)
	Блошки, тли, цикадки, трипсы, пьявица	0,1		
Ячмень	Пьявица			
Рапс (зерно, масло)	Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки	0,1-0,15		
Картофель	Колорадский жук	0,07-0,1		
Свекла сахарная	Свекловичная листовая тля, свекловичная минирующая муха	0,1		
Горох (овощной и на зерно)	Гороховая зерновка, гороховая плодожорка	0,1		20(1)
Пастбища, участки, заселенные саранчовыми, дикая растительность	Саранчовые	0,2-0,3	Опрыскивание в период развития личинок. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях не ранее 3 дней после обработки. Сбор грибов и ягод после обработки дикой растительности в сезон обработки не допускается. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	-(1)
Яблоня	Яблонная плодожорка, листовертки	0,2-0,3	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000-1500 л/га	50(2)


ЦИКЛОН


ПРЕИМУЩЕСТВА


- ✓ Быстрый и мощный «нокдаун-эффект», гибель насекомых наступает сразу после обработки (в течение нескольких минут);
- ✓ Препарат обладает ярко выраженной фумигационной активностью и великолепно уничтожает скрытно живущих насекомых;
- ✓ Стабильно высокая эффективность в широком диапазоне температур.

ОПИСАНИЕ


 Состав	500 г/л хлорпирифоса + 50 г/л циперметрина
 Препаративная форма	Концентрат эмульсии
 Класс RAC	IRAC 1B + 3A
 Температура применения	8-30
 Системный	Да
 Контактный	Да

 **Период защитного действия**
 Препарат проявляет быстро действует на вредный объект, и сохраняет эффект до 3 недель, в зависимости от погодных условий. При температурах выше 20°C действие препарат проявляется и через газовую фазу, фумигационная активность позволяет успешно уничтожать скрытно живущих вредителей.

 **Совместимость с другими препаратами**
 В каждом конкретном случае, особенно при смешивании с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость компонентов. Нельзя смешивать препарат или использовать последовательно с гербицидами на основе сульфонилмочевин, если между применением проходит менее 14 дней, из-за опасности фитотоксичности.

 **Дополнительная информация**
 Начинать обработки при низкой заселенности целевым объектом (не допускать превышения ЭПВ). Препарат проявляет активность против всех личиночных стадий и взрослых особей и особенно необходим в тех случаях, когда одновременно имеются насекомые на нескольких этапах их развития. Норма расхода препарата зависит от типа вредного объекта и от его возраста. Циклон активен в широком диапазоне температур, как при относительно низких – ранней весной, когда вредители выходят из зимней диапаузы, так и при высоких – поздней весной или летом в период их массового размножения. Интервал между обработкой и возможным выпадением осадков должен быть не менее 2 часов. Нижний температурный порог эффективного применения +8°C. Не применять в случае ожидаемых заморозков и сразу после них.

Препарат запрещен к применению в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов, личных подсобных хозяйствах и авиационным методом.

 Класс опасности для человека	3 (малоопасный препарат)
 Класс опасности для пчел	1 (высокоопасный препарат)

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



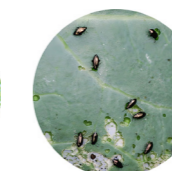
Долгоносики, листоеды



Пьявицы



Хлебные жужелицы



Блошки



Пилильщики



Плодожорки



Минирующие моли



Листовертки



Луговой мотылек

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница озимая	Хлебная жужелица	0,75-1	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	40(1)
Пшеница	Клоп вредная черепашка, хлебные жуки, злаковые тли		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	40(2)
Ячмень яровой	Пьявицы, злаковые тли	0,75		
Рапс	Крестоцветные блошки	0,5-0,6	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100-200 л/га	55(2)
	Рапсовый цветоед		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-400 л/га	

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА





Агростимул, ВЭ.....	207
Цегран, ВРК.....	211



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Способствует увеличению энергии прорастания семян и интенсивности развития корневой системы.
- ✓ Повышает устойчивость культур к различным стрессам (недостаток влаги, заморозки, механические повреждения, обработка гербицидами и др.).
- ✓ Сдерживает развитие некоторых грибковых и бактериальных инфекций.
- ✓ Ускоряет созревание и наступление биологической и технологической зрелости.
- ✓ Увеличивает урожайность и качество продукции.

ОПИСАНИЕ

 Состав	50 г/л дигидрокверцетина
 Препаративная форма	Водная эмульсия
 Совместимость с другими препаратами	Совместим с большинством пестицидов за исключением имеющих сильнощелочную или сильноокислую реакцию. В каждом случае необходима предварительная проверка на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов. При приготовлении баковых смесей избегать прямого смешивания препаратов без предварительного разведения водой.
 Дополнительная информация	Препарат АгроСтимул применяется как при протравливании семенного материала, так и при опрыскивании вегетирующих растений. При протравливании семян препарат добавляется в бак протравителя, расход согласно регламенту применения. При обработке по вегетации препарат АгроСтимул может применяться как самостоятельный препарат, так и в баковой смеси с фунгицидами, гербицидами, инсектицидами или микроудобрениями. Применяя препарат в составе баковой смеси с пестицидами, АгроСтимул добавляется в состав согласно рекомендованной схеме составления баковых смесей пестицидов.

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница яровая и озимая		80 мл/га	Опрыскивание: 1-е – в фазе начала выхода в трубку, 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
		100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
Ячмень яровой		80 мл/га	Опрыскивание: 1-е – в фазе начала выхода в трубку, 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
Ячмень озимый		100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
Рожь озимая		80 мл/га	Опрыскивание: 1-е – в фазе начала выхода в трубку, 2-е – в фазе появления флагового листа. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
		50-100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
Рис		50-100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
		50-100 мл/га	Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(1)
Кукуруза	Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции	100-150 мл/га	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-5 листьев, 2-е – в фазе выбрасывания метелки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
		100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 20 л/т	-(1)
Соя		80 мл/га	Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения, 2-е – через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
		250 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 20 л/т	-(1)
Свекла сахарная		100-250 мл/га	Опрыскивание: 1-е – в фазе 4-5 пар листьев, 2-е – в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
		100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
Подсолнечник		100-200 мл/га	Опрыскивание: 1-е – в начале образования корзинок, 2-е – в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
		20 мл/т	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	-(1)
Картофель		200 мл/га	Опрыскивание: 1-е – в фазе бутонизации-начала цветения, 2-е – через 20 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/ кратность обработок
Горох, нут, люпин	Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции	50-100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)
		100-200 мл/га	Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-10 листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)
60 мл/га		Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения первой кисти, 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания, 3-е – через 10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
0,1 мл/кг		Опрыскивание: 1-е – в фазе начала цветения первой кисти, 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания, 3-е – через 10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	
200 мл/га		Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – в фазе начала цветения, 3-е – в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 400 л/га	-(3)	
250 мл/га		Опрыскивание: 1-е – в фазе цветения, 2-е – через 15-25 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	-(2)	
Рапс озимый		100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т.	-(1)
		100-150 мл/га	Опрыскивание: 1-е – в фазе образования розетки (осенью), 2-е – в фазе ветвления, 3-е – в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(3)
Рапс яровой		100 мл/т	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т.	-(1)
		100-150 мл/га	Опрыскивание: 1-е – фазе ветвления, 2-е – в период бутонизации – начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)

РЕГЛАМЕНТ




Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/ кратность обработок
Капуста белокочанная	Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции	1,0-1,5 мл/кг	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)
		100-150 мл/га	Опрыскивание: 1-е – в фазе розетки, 2-е – в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
50-100 мл/т		Предпосадочная обработка лука-севка. Расход рабочей жидкости – 20-30 л/т	-(1)	
100-150 мл/га		Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3 листьев, 2-е – в фазе 5-6 листьев. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)	
400мл/га		Опрыскивание: 1-е – в фазе «розовый бутон», 2-е – «плод грецкий орех». Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	-(2)	
400 мл/га		Опрыскивание: 1-е- в фазе бутонизации, 2-е – в начале образования завязей. Расход рабочей жидкости – 1000 л/га	-(2)	
100-150 мл/га		Опрыскивание: 1-е – весной в период отрастания; 2-е,3-е, 4-е – с интервалом 10-15 дней (после скашивания травостоя). Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(3-4)	
100-150 мл/га		Опрыскивание в период формирования бутонов. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(1)	
60-100 мл/га		Опрыскивание: 1-е – в начале вегетации, 2-е – через 10 дней после первого опрыскивания, 3-е – через 10 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га	-(3)	
Лук репчатый				
Яблоня, груша				
Персик, абрикос				
Травы газонные				
Цветочные культуры				
Цветочно-декоративные культуры				



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Снижает риск полегания зерновых посевов благодаря сокращению длины междоузлий, увеличению механической прочности и толщины стенок стебля.
- ✓ Способствует развитию более интенсивного кущения и увеличению числа продуктивных стеблей.
- ✓ Увеличивает способность растений противостоять различным стрессовым факторам.
- ✓ Повышает зимостойкость растений благодаря увеличению содержания сахаров в осенний период.
- ✓ Дает возможность применение более высоких норм азотных удобрений в зависимости от интенсивности технологии возделывания культуры.
- ✓ Облегчает и ускоряет уборку урожая культуры, позволяет сократить издержки на послепосевную доработку зерна.
- ✓ Совместим в баковых смесях с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами

ОПИСАНИЕ


 Состав	750 г/л хлормекватхлорида
 Препаративная форма	Водорастворимый концентрат
 Совместимость с другими препаратами	Совместим в баковых смесях с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами, а также минеральными удобрениями, применяемыми в те же сроки на зерновых культурах.

 **Дополнительная информация**

Цегран не следует применять, когда устоялась сухая жаркая погода с длительным периодом отсутствия осадков. Эффективность действия препарата не снижается, если через 1 час после обработки пройдет дождь. Не рекомендуется применять регулятор роста при пониженном фоне применения минеральных удобрений.

Максимальную норму расхода 1,5 л/га целесообразно использовать при следующих условиях выращивания зерновых культур: интенсивная технология возделывания; высокий фон минерального питания с преобладанием азота; сорт предрасположен к полеганию; высокая норма высева; густота стеблестоя более 500 шт./м²; теплая, влажная погода; раннее восстановление весенней вегетации; запланированный урожай выше 40 ц/га.

Нормы расхода 1,0-1,25 л/га рекомендуются использовать: ресурсосберегающая технология; низкие нормы удобрений, сорт устойчив к полеганию, оптимальная норма высева; густота стеблестоя менее 500 шт./м²; холодная погода; позднее восстановление весенней вегетации; запланированный урожай 30-35 ц/га.

 **Дополнительная информация**

Сроки применения: – на озимой пшенице с середины кущения до появления первого междоузлия, то есть при высоте растения от 10 до 25 см; – на яровой пшенице с середины кущения – конец кущения; – рожь озимая с начала стеблевания до появления флагового листа (стадия 30-37).

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/га	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Пшеница озимая	Повышение устойчивости растений к полеганию, урожайности и качества продукции	1-1,5	Опрыскивание с фазы конец кущения до фазы начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	60(1)
Пшеница яровая			Опрыскивание в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	
Рожь озимая	Опрыскивание в фазе выхода в трубку. Расход - 300 л/га			
Ячмень яровой	Опрыскивание в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га			

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



МИКРОУДОБРЕНИЯ

Уникальная линейка микроудобрений, содержащая в составе стимулятор роста – дигидрокверцетин.

Агростимул Бор, ВР.....	215
Агростимул Цинк, ВР.....	216
Агростимул Молибден, ВР.....	217
Агростимул Зерновые, ВР.....	218
Агростимул Кукуруза, ВР.....	219
Агростимул Масличные, ВР.....	220
Агростимул Крестоцветные, ВР.....	221
Агростимул Картофель, ВР.....	222
Агростимул Бобовые, ВР.....	223
Агростимул Свекла, ВР.....	224

агро В СТИМУЛ

ОТВЕЧАЕТ ЗА

- ✓ Синтез и передвижение углеводов, в частности – сахарозы, из листьев к генеративным органам и корням;
- ✓ Развитие меристемы и тканей, надежная профилактика гнили сердечка сахарной свеклы;
- ✓ Эффективное использование кальция в обменных процессах;
- ✓ Фертильность пыльцы, плодоношение.

СОСТАВ

Вещество	Концентрация, г/л
Бор (В) в форме борэтаноламина	150
Азот (N)	60
Дигидрохверцетин	0,5

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Дозировка, л/га	Рабочий раствор, л/га	Фазы применения	Кратность обработок за сезон	
Свекла сахарная и столовая	1,0-2,0	200-300	1. 4-6 листьев 2. Смыкание листьев в рядках 3. С интервалом 10-14 дней при сохраняющихся симптомах или за 20 дней до уборки	1-3	
Подсолнечник	0,5-1,0		1. 2-3 пары листьев 2. 4-5 пар листьев	1-2	
Рапс яровой	1,0-2,0		1. Фаза формирования стебля 2. Начало бутонизации	1-2	
Рапс озимый			1. Фаза формирования розетки 2. Весной при возобновлении вегетации до начала цветения	1-2	
Соя, горох, нут, люпин, чечевица	0,5-1,0		1. 3-6 листьев 2. Бутонизация	1-2	
Кукуруза	0,5-1,0		4-10 листьев	1	
Картофель	0,5-1,0		1. Смыкание рядков 2. Бутонизация-начало цветения	1-2	
Виноград	1,0		400-600	С момента увеличения цветочных почек до начала цветения	1-2
Плодовые культуры	0,5-1,0		500-1000	1. Цветение 2. Образование завязей 3. После уборки урожая	1-3

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



агро Zn СТИМУЛ



Активация ряда ферментов, участвующих в процессах дыхания;



Входит в состав кофермента триптофана – предшественника гормона роста ауксина;



Синтез углеводов и белковых соединений;



Отвечает за ростовые процессы в растении.

ОТВЕЧАЕТ ЗА

СОСТАВ

Вещество	Концентрация, г/л
Цинк (Zn)	150
Азот (N)	30
Дигидрохверцетин	0,5

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Дозировка, л/га	Фазы применения	Кратность обработок за сезон
Кукуруза	0,5-1,5	1. 4-10 листьев 2. Через 10-14 дней после первой 3. Начало выбрасывания метелок	1-3
Зерновые культуры		1. Кущение 2. Трубкавание-флаговый лист	1-2
Подсолнечник		1. 2-4 пары листьев 2. 6-8 пар листьев	1-2
Соя, горох, нут, люпин	0,5-1,0	1. 3-5 пар листьев 2. Бутонизация	1-2
Картофель	0,5-1,5	1. 6-8 листьев 2. Бутонизация	1-2
Овощные культуры		1. 3-4 настоящих листа 2. С интервалом через 14-20 дней после первой обработки	1-2
Виноград		1. Начало цветения 2. Через 10-15 дней после цветения	1-2

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



ОТВЕЧАЕТ ЗА

- ✓ Необходим для ассимиляции атмосферного азота клубеньковыми бактериями;
- ✓ Осуществляет восстановление нитратов в растении.

СОСТАВ

Вещество	Концентрация, г/л
Молибден (Mo)	150
Азот (N)	12
Фосфор (P2O5)	250
Дигидрокверцетин	0,5

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Дозировка, л/га	Фазы применения	Кратность обработок за сезон
Соя, горох, нут, люпин	0,75-1,25	Протравка семян с увлажнением перед посевом или заблаговременно	1
	0,25-0,5	1. 4-10 настоящих листьев 2. Через 10-14 дней	1-2
Рапс яровой и озимый	0,5-1,5	1. 4-6 листьев 2. Рост стебля 3. Через 10-14 дней после второй обработки	1-3

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



- ✓ Отвечает потребностям злаковых растений в микроэлементах в критические фазы роста и развития;
- ✓ Содержит микроэлементы в хелатной форме, что позволяет растениям полностью усвоить все компоненты препарата;
- ✓ Повышает зимостойкость, урожайность, снижает стресс у растений

ОТВЕЧАЕТ ЗА

СОСТАВ

Вещество	Концентрация, г/л
Азот (NH2)	95
Магний (MgO)	12,5
Бор (B)	2,5
Медь (Cu)	12,5
Цинк (Zn)	5
Железо (Fe)	15
Марганец (Mn)	20
Молибден (Mo)	0,25
Дигидрокверцетин	0,5

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Дозировка, л/га	Фазы применения
Зерновые культуры, кукуруза	1	Предпосевная обработка семян
Зерновые культуры	1-3	1. Кущение-начало выхода в трубку 2. Флаговый лист
Кукуруза	1-2	1. 4-10 листьев 2. С интервалом 10-14 дней, не позднее чем за 20 дней до сбора урожая

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



агросимул

кукуруза

ОТВЕЧАЕТ ЗА

- ✓ Способствует равномерному формированию зерна и повышает урожайность;
- ✓ Улучшает качество пыльцы и наполнение початков.

СОСТАВ

Вещество	Концентрация, г/л
Азот (NH ₂)	97
Магний (MgO)	12,5
Бор (B)	2,5
Медь (Cu)	2,5
Цинк (Zn)	12,5
Железо (Fe)	15
Марганец (Mn)	12,5
Молибден (Mo)	0,25
Дигидрокверцетин	0,5

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Дозировка, л/га	Фазы применения
Кукуруза, зерновые культуры	1	Предпосевная обработка семян
Кукуруза	1-3	1. 4-10 листьев 2. С интервалом 10-14 дней, не позднее чем за 20 дней до сбора урожая
Зерновые культуры	1-3	1. Кущение-начало выхода в трубку 2. Флаговый лист

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



агросимул

масличные

- ✓ Обеспечивает равномерное цветение и созревание;
- ✓ Повышает урожайность и жизнестойкость;
- ✓ Стимулирует развитие на ранних стадиях.

ОТВЕЧАЕТ ЗА

СОСТАВ

Вещество	Концентрация, г/л
Азот (NH ₂)	45
Бор (B)	17,5
Цинк (Zn)	11
Марганец (Mn)	10
Молибден (Mo)	2,5
Дигидрокверцетин	0,5

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Дозировка, л/га	Фазы применения
Масличные культуры	1	Предпосевная обработка семян
	1-3	1-4 раза с интервалом 10-14 дней, не позднее чем за 20 дней до сбора урожая

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



АГРОСТИМУЛ

крестоцветные

ОТВЕЧАЕТ ЗА

- ✓ Обеспечивает равномерное цветение и созревание;
- ✓ Повышает урожайность, зимостойкость и сопротивляемость болезням.

СОСТАВ

Вещество	Концентрация, г/л
Азот (NH ₂)	34
Бор (В)	10
Цинк (Zn)	7,5
Марганец (Mn)	7,5
Молибден (Mo)	2,5
Кобальт (Co)	0,75
Дигидрохверцетин	0,5

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Дозировка, л/га	Фазы применения
Рапс яровой	1-3	1. 4-9 листьев 2. Через 10-14 дней, не позднее чем за 20 дней до сбора урожая
Рапс озимый	1-3	1. 4-5 листьев (осень) 2. Начало стеблевания

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



АГРОСТИМУЛ

картофель



Снижает восприимчивость к парше за счет содержания марганца;

ОТВЕЧАЕТ ЗА



Повышает качество, урожайность, содержание крахмала и стимулирует рост клубней.

СОСТАВ

Вещество	Концентрация, г/л
Азот (NH ₂)	80
Магний (MgO)	20
Бор (В)	2,5
Медь (Cu)	3,15
Цинк (Zn)	7,5
Железо (Fe)	12,5
Марганец (Mn)	10
Молибден (Mo)	0,25
Дигидрохверцетин	0,5

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Дозировка, л/га	Фазы применения
Картофель	1	Обработка клубней перед посадкой
	1-3	1. Фаза полных всходов (высота растений 10-15 см) 2. 1-3 раза с интервалом 10-14 дней, не позднее чем за 20 дней до сбора урожая
Овощные культуры	1-3	1-3 раза с интервалом 10-14 дней, не позднее чем за 20 дней до сбора урожая

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



агросимул

бобовые

ОТВЕЧАЕТ ЗА

- ✓ Обеспечивает равномерное цветение и созревание;
- ✓ Повышает урожайность;
- ✓ Стимулирует активность клубеньковых бактерий;
- ✓ Увеличивает содержание белка.

СОСТАВ

Вещество	Концентрация, г/л
Азот (NH ₂)	110
Магний (MgO)	12,5
Бор (B)	2,5
Медь (Cu)	5
Цинк (Zn)	10
Железо (Fe)	10
Марганец (Mn)	10
Молибден (Mo)	3
Кобальт (Co)	1
Дигидрохверцетин	0,5

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Дозировка, л/га	Фазы применения
Зернобобовые культуры, травы бобовые (однолетние, многолетние)	1	Предпосевная обработка семян
	1-3	1. 2-3 пары листьев 2. Через 10-14 дней, не позднее чем за 20 дней до сбора урожая

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



агросимул

свекла

ОТВЕЧАЕТ ЗА

- ✓ Повышает сопротивляемость к гнилям и урожайность;
- ✓ Профилактика деформации листьев и стеблей;
- ✓ Уменьшает стресс.

ОТВЕЧАЕТ ЗА

СОСТАВ

Вещество	Концентрация, г/л
Азот (NH ₂)	90
Магний (MgO)	20
Бор (B)	2,5
Медь (Cu)	1
Цинк (Zn)	5
Железо (Fe)	12,5
Марганец (Mn)	2,5
Молибден (Mo)	0,5
Натрий (Na)	22,67
Дигидрохверцетин	0,5

РЕГЛАМЕНТ

Культура	Дозировка, л/га	Фазы применения
Свекла (сахарная, столовая, кормовая)	1-3	1. 4-6 пар листьев 2. С интервалом 10-14 дней, не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая
Картофель	1-3	1. Фаза полных всходов (10-15 см) 2. 1-3 раза с интервалом 10-14 дней, не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



АДЪЮВАНТЫ

Общая информация.....	227
Скрипт по работе с адьювантами.....	228
Белиф.....	229
Веолк.....	230
Рефорс.....	231
Фуэнтэ.....	232
Эйсидайзер.....	233
ЭТД-90.....	234

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РАБОТЕ С АДЪЮВАНТАМИ

У всех пестицидов есть эффективный потенциал, который условно можно принять за 1. На реализацию этого потенциала влияет множество факторов:

- Погодные условия (засуха, дожди);
- Фаза развития вредного объекта;
- Специфика вредного объекта (опушенность и восковой слой сорняков, толстый хитиновый покров у насекомых, узкая листовая пластина у злаковых и т.д.);
- Особенности препаративной формы пестицидов;
- Совместимость препаратов в баковой смеси;
- Качество воды (рН, жесткость);
- И т.д.

Все эти факторы снижают потенциал до условных 0,5. Введение различных агрохимикатов (ПАВ, препараты с иными механизмами действия, синергисты, дополнительное питание) способно скорректировать этот коэффициент до 0,9. Таким образом, грамотный подбор адъюванта всегда сглаживает нестандартные факторы, возникающие при обработке и составлении баковых смесей.

Цель – повышение эффективности за счет решения конкретной проблемы.

Адъюванты условно делятся на две большие группы – активаторы и модификаторы. Адъюванты-активаторы подбираются исходя из особенностей самого пестицида (препаративная форма, группа пестицида), а модификаторы – исходя из особенностей рабочего раствора (рН, жесткость, склонность к пенообразованию).

Как грамотно подобрать адъювант-активатор?

1. Если в баковой смеси присутствуют противодвудольный гербицид и граминицид, то выбор адъюванта делается всегда для противодвудольного гербицида.
2. Не смешивайте два адъюванта различной природы в баковой смеси, если не уверены в эффекте.
3. Необходимо обращать внимание на специфические особенности каждого адъюванта и вредного объекта, против которого подбирается препарат. Специалисты нашей компании облегчили задачу аграриям и разработали наглядную схему, позволяющую определить, какой адъювант наилучшим образом подходит для решения вашей проблемы.

СКРИПТ ПО РАБОТЕ С АДЪЮВАНТАМИ

Адъюванты всегда сглаживают нестандартные факторы, возникающие при обработке. Именно поэтому важно грамотно подобрать соответствующий препарат. Представляем вашему вниманию скрипт, который поможет вам ориентироваться в линейке адъювантов компании "СоюзАгрохим".





ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Суперрастекатель;
- ✓ Смачиватель;
- ✓ Предотвращает потери пестицидов при обработке.

ОПИСАНИЕ

Состав	Полиалкиленоксид модифицированный гептаметилсилоксан, 100%
Препаративная форма	Жидкость
Идеален для	1. Жидких форм гербицидов, фунгицидов и инсектицидов, особенно – контактных 2. Регуляторов роста, микроэлементов и удобрений 3. При наличии густоопушенных сорняков или покрытых большим слоем эпикутикулярных восков.
На каких культурах применять	Виноград, горох (только инсектициды и фунгициды), гречиха, зерновые, картофель, лен (только инсектициды и фунгициды), нут, овощи (кроме оксифлуорфена, флуроксипира и почвенников), подсолнечник, рапс, плодовые, сахарная свекла, соя
С какими препаратами применять	Гербициды: Бетакем, Бетацвай, БИС-300, Клопер 750, Дикамбел, Метамир, Изобен, Мезокорн, Рапсан Фунгициды: Профи, Профи Супер, Профи Форте, Триактив, Триактив Экстра, Карбезим, Беномил 500, Брапикс, Фамокс, Гимнаст, Дискор Инсектициды: Самум, Ци-Альфа, Циклон, Клотиамет, Клотиамет Дуо, Евродим, Европир Регуляторы роста: Цегран Микроудобрения: все микроудобрения линейки «Агростимул»
Фитотоксичность и совместимость	Не рекомендуется использовать с гербицидами на основе клопиралида, МЦПА и метсульфуона на льне; на основе МЦПА на горохе. Не совместим с медьсодержащими фунгицидами. На винограде не используется с препаратами на основе меди, или только при концентрации 0,01-0,02%, если препараты на основе меди использовались в предыдущих опрыскиваниях.
Порядок добавления в рабочий раствор	В последнюю очередь при наполнении бака на 90%.

РЕГЛАМЕНТ

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Группа пестицидов	Норма, мл/100 л рабочего раствора
Регуляторы роста	25-50
Гербициды и десиканты	25-150
Инсектициды	25-100
Фунгициды	15-50
Удобрения и микроэлементы	15-100

ВЕОЛК

- ✓ Подавление пенообразования;
- ✓ Пеногашение.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ

Состав	Силиконовая эмульсия и функциональные добавки
Препаративная форма	Концентрат эмульсии
Норма расхода	1-2 мл/100 л рабочего раствора (2 мл – для мягкой воды или сильнопенящихся препаратов). При избыточном пенообразовании необходимо ввести еще одну дозу препарата Веолк в норме 1 мл/100 л, тщательно перемешать.
На каких культурах применять	Все культуры
С какими препаратами применять	Любые препараты, образующие большое количество пены при приготовлении рабочего раствора
Порядок добавления в рабочий раствор	В обоих вариантах рекомендуется тщательно перемешивать рабочий раствор. I вариант: для предотвращения пенообразования Веолк добавляется в рабочий раствор в первую очередь II вариант: для пеногашения Веолк добавляется в момент пенообразования. ЗАПРЕЩЕНО ДОБАВЛЯТЬ ВЕОЛК В КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



РЕФОРС

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Предотвращает высыхание рабочего раствора в солнечную и жаркую погоду;
- ✓ Обеспечивает поглощение препаратов по липофильному пути – усиливает проникновение через кутикулу, особенно у густоопушенных сорняков или сорняков со значительным восковым слоем.

ОПИСАНИЕ

🔗 Состав	840 г/кг базового минерального масла
🧪 Preparative форма	Концентрат эмульсии
👍 Идеален для	1. Противозлаковых гербицидов; 2. Гербицидов кросс-спектра при наличии переросших, густоопушенных сорняков или сорняков со значительным восковым слоем; 3. Для жарких и сухих погодных условий.
🌿 На каких культурах применять	Горох (с гербицидами (кроме МЦПА), инсектицидами и фунгицидами), гречиха, зерновые, картофель, лен (только с граминицидами, инсектицидами и фунгицидами), нут, овощи (кроме оксифлуорфена (лук), клопиралида (лук), флуроксипира (лук) и почвенных гербицидов), подсолнечник, рапс, сахарная свекла, соя
⊕ С какими препаратами применять	Аксакал, Аксакал Плюс, Аксакал Практик, Селектор, Злакосулер, Ирбис, Ирбис 100, Допинг, Корникос, Сульфограсс, Мезокорн, Корнкордия, Имквант, Имквант Супер, Зета, Изобен.
ⓘ Фитотоксичность и совместимость	Запрещено использование с противодвудольными гербицидами на двудольных культурах
🔄 Порядок добавления в рабочий раствор	В последнюю очередь

РЕГЛАМЕНТ

Технология внесения пестицидов	Расход рабочей жидкости, л/га	Расход Рефорс
Ультрамалообъемное опрыскивание (УМО)	От 10 до 20	0,2-0,5 л/га
Штанговые тракторные опрыскиватели	От 50 до 100	0,25-2 л/га
Крупнокапельное полнообъемное опрыскивание (ПОО)	От 200 до 500	0,4-2,5 л/га

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



МУЭНТЭ

Специальный адъювант для гербицида Селектор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Предотвращает перекристаллизацию клетодима в капле рабочего раствора;
- ✓ Препятствует процессу фоторазложения;
- ✓ Обеспечивает поглощение клетодима по липофильному пути, позволяя улучшить его биологическую эффективность.

ОПИСАНИЕ

🔗 Состав	900 г/л фосфат эфира
🧪 Preparative форма	Жидкость
👍 Идеален для	Препарата Селектор
🌿 На каких культурах применять	Сахарная свекла, лук-репка, соя, подсолнечник, лен-долгунец, лен масличный, рапс яровой и озимый
🔄 Порядок добавления в рабочий раствор	В последнюю очередь
📏 Норма расхода	В соотношении 1:1 к гербициду Селектор (от 0,2 до 1,0 л/га)

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



ЭЙСИДАЙЗЕР

pH-корректор для повышения качества воды

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Стабилизирует pH воды и рабочего раствора;
- ✓ Регулятор жесткости по водородному показателю.

ОПИСАНИЕ

 Состав	Ортофосфорная кислота, ПАВы, индикаторный краситель
 Препаративная форма	Водный раствор
 Идеален для	pH-чувствительных препаратов (в особенности гербицидов)
 На каких культурах применять	Все культуры
 С какими препаратами применять	Глибест, Глибест 540, Глибест Гранд, Изобен, Генсек, Дикамбел, Имквант, Имквант Супер, Зета, Селектор, Амелит, БИС-300, Рапсан
 Фитотоксичность и совместимость	<p>Не рекомендуется применять с препаратами на основе водорастворимых солей слабых органических кислот, пестицидами и химикатами с щелочной реакцией раствора.</p> <p>С осторожностью применять с микроудобрениями, содержащими кальций, кобальт, железо, магний, марганец, молибден, медь, цинк.</p>
 Порядок добавления в рабочий раствор	<p>Необходимо добавлять препарат в бак опрыскивателя в первую очередь, предварительно наполнив бак водой до уровня 90-95%.</p> <p>Добавлять Эйсидайзер в бак при постоянном помешивании до изменения цвета рабочего раствора на красный.</p>

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



ЭТД-90

- ✓ Смачиватель;
- ✓ Растекатель;
- ✓ Стабилизатор рабочего раствора.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ОПИСАНИЕ

 Состав	900 г/л этоксилата изодецилового спирта
 Препаративная форма	Жидкость
 Идеален для	<ul style="list-style-type: none"> • Сульфонилмочевин • Инсектицидов в сухой препаративной форме • При наземной обработке
 На каких культурах применять	Все культуры
 С какими препаратами применять	Глибест, Глибест 540, Глибест Гранд, Диклосоя, Суперстар, Суперстар Голд, Метметил, Ромул, Карриджу, Тифенс, Тифенс Классик, Нарис, Этамастер, Этамастер Супер, Имквант, Имквант Супер, Клопер 750, Профи, Профи Супер, Гимнаст, Триактив, Триактив Экстра, Клотиамет, Цегран
 Фитотоксичность и совместимость	Совместим со всеми препаратами компании
 Порядок добавления в рабочий раствор	В последнюю очередь

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



РОДЕНТИЦИДЫ И ФУМИГАНТЫ

Дедмайс, ГР.....	237
Фумфайтер, ТАБ.....	239



ПРЕИМУЩЕСТВА


- ✓ Обладает уникальной концентрированной формулой, приманку возможно приготовить исходя из особенностей грызунов и наличия приманочных компонентов;
- ✓ Специальная горечь предотвращает случайное поедание приманки полезными теплокровными животными и человеком;
- ✓ Входящий в состав препарата краситель позволит всегда распознать приманку;
- ✓ Уничтожает все виды грызунов, в том числе популяции, устойчивые к другим родентицидам-коагулянтам.


ОПИСАНИЕ

 **Состав** 2,5 г/л бродифакума

 **Препаративная форма** Гликолевый раствор

От месяца и более в зависимости от численности и подвижности популяции вредителя.

 **Период защитного действия** Если признаки активности грызунов продолжают появляться через 10-14 дней после первой раскладки приманки, необходимо добавить новую порцию, но только в том случае, если разложенные ранее приманки были съедены вредителями.

 **Скорость воздействия** Гибель грызунов происходит через 3-7 дней после потребления летальной дозы бродифакума в результате резкого снижения уровня свертываемости крови (антикоагуляции) и кровоизлияний в жизненно важные органы от любых внешних и внутренних повреждений животного.

КЛЮЧЕВЫЕ
ВРЕДНЫЕ
ОБЪЕКТЫ

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Полевка обыкновенная, восточноевропейская и общественная



Домовая мышь



Серая крыса

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения	Сроки ожидания/кратность обработок
Все культуры открытого грунта, включая озимые зерновые, многолетние травы	Обыкновенная, восточно-европейская и общественная полевки	20 мл/кг приманки; 4 кг/га, 10 г/нору	Перемешивание с приманочным продуктом (пшеницей, лущеным овсом, резаным картофелем, морковью, сахарной свеклой или яблоками), внесение приманки в норы, другие укрытия, трубки, приманочные ящики специальными аппликаторами при плотности заселения от 10-20 нор/га до 400 нор/га (для обыкновенной, восточно-европейской и общественной полевки) и от 10-20 нор/га до 200 нор/га (для водяной полевки), при защите плодовых или других культур – от начала заселения по мере необходимости, с интервалами между обработками две недели, не более 2-х обработок подряд с одним приманочным продуктом.	-(1)
	Водяная полевка	20 мл/кг приманки; 4 кг/га, 20 г/нору	При контроле всех грызунов чередование с препаратами иного механизма действия. В условиях, исключающих поедание человеком или другими теплокровными	










РЕГЛАМЕНТ

ФУМФАЙТЕР

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Обладает высокой фумигационной активностью;
- ✓ Не влияет на показатели качества зерна и его всхожесть;
- ✓ Обеспечивает качественную дезинсекцию в короткие сроки;
- ✓ Прост в использовании, выделяющийся фосфин легко проникает в любой упаковочный материал;
- ✓ Уничтожает вредителей в самых труднодоступных местах.

ОПИСАНИЕ

	Состав	560 г/кг алюминия фосфида
	Препаративная форма	Таблетки
	Класс RAC	IRAC 24A
	Температура применения	5-25
	Системный	Да
	Контактный	Да
	Период защитного действия	Прекращается после окончания выделения фосфина из препарата и полного удаления фосфина при дегазации
	Дополнительная информация	Скорость воздействия зависит от концентрации газа, создающейся в объеме, а также от температуры, вида вредителя и стадии развития насекомых. В целом, полная гибель подвижных, открыто живущих насекомых из группы вредителей хлебных запасов при температуре выше +15°C наступает при достижении значения произведения концентрации шаха фосфина на время экспозиции (ПКЭ) не менее 7 г*ч/м ³ , а для уничтожения скрытых форм заражения насекомыми необходимо обеспечить величину ПКЭ равную 25 г*ч/м ³ . Для уничтожения клещей требуется величина ПКЭ на уровне 450 г*ч/м ³ .
	Класс опасности для человека	1 (высокоопасный препарат)

КЛЮЧЕВЫЕ ВРЕДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Для получения более подробной информации рекомендуем посетить наш сайт



Амбарный долгоносик



Рисовый долгоносик



Мучной хрущ



Капровой жук



Зерновой точильщик



Зерновка фасолевая



Огневка амбарная



Зерновая моль



Мукоед



Кожеед ветчинный

Культура	Вредные объекты	Норма расхода препарата, л/т	Способ, время обработки, особенности применения
Незагруженные зернохранилища	Насекомые и клещи – вредители запасов	5 г/м ³	Фумигация при температуре: наружного воздуха выше 10°C, внутри помещения в пределах от выше 15°C до 25°C. Раскладывание таблеток на подложки на полу равномерно по помещению. Экспозиция – 5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. Произведение концентрации на время экспозиции (ПКЭ) – 7 г*ч/м ³ для насекомых не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г*ч/м ³ для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна и 450 г*ч/м ³ для клещей. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК
Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренное в мешки под пленкой	Насекомые и клещи – вредители запасов	9 г/т	Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10°C, зерна – выше 15°C. В элеваторах – введение таблеток в поток зерна с помощью дозаторов. В складах – погружение таблеток в зерно равномерно по площади и глубине с помощью специальных зондов с укрытием насыпи пленкой. В мешках под пленкой – раскладка таблеток на подложки. Экспозиция – 5 суток для насекомых и 9 суток для клещей. ПКЭ – 7 г*ч/м ³ для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г*ч/м ³ для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна и 450 г*ч/м ³ для клещей. Дегазация не менее 10 суток. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК.
Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в вагонах – зерновозах в пути следования	Насекомые и клещи – вредители запасов	9 г/т	Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10°C, зерна – выше 15°C. Погружение специальных капсул с таблетками препарата в смеси с зерном в соотношении 1:4 в зерновую насыпь на глубину 2м через каждый загрузочный люк вагона. Экспозиция 3-5 суток для насекомых и не менее 9 суток для клещей. ПКЭ – 7 г*ч/м ³ для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности зерна, 25 г*ч/м ³ для насекомых, образующих скрытую форму зараженности зерна и 450 г*ч/м ³ для клещей. Дегазация вагона перед разгрузкой не менее часа. Реализация зерна при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК.
Зерноперерабатывающие предприятия	Насекомые – вредители запасов (кроме клещей)	6 г/м ³	Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10°C, внутри помещений – выше 15°C и не выше 25°C. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция 2 суток. ПКЭ – 7 г*ч/м ³ для насекомых, не образующих скрытую форму зараженности, и 25 г*ч/м ³ для насекомых, образующих скрытую форму зараженности. Дегазация не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК
Зерно злаковых культур, сои-бобов, тапиока и шроты в трюмах отечественных судов балкерного типа и танкерах и в иностранных судах в части их досмотра, выгрузки и погрузки в отечественных портах	Насекомые – вредители запасов (кроме клещей)	2,4-6 г/м ³	Фумигация при температуре наружного воздуха выше 10°C, зерна – выше 15°C с использованием технологии рециркуляции газовой смеси через зерновую массу внутри трюма. Раскладка таблеток в смеси с зерном в соотношении 1:4 в защищенной от рассыпания газопроницаемой таре на поверхность зерновой насыпи вблизи всасывающего патрубка рециркуляционной системы. Продолжительность рециркуляции 5 суток. Экспозиция при норме расхода 2,4 г/м ³ не менее 10 суток, при норме расхода 6 г/м ³ – 5 суток. Дегазация в рейсе и на рейде. Досмотр зерна и разгрузка при концентрации фосфина над поверхностью зерна на высоте 0,5-1 м – не выше 0,1 мг/м ³ и в межзерновом пространстве на глубине 0,3 м от поверхности зерна – не выше 50 мг/м ³ . Реализация при остатке фосфина – не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны – не выше ПДК. Досмотр и выгрузка в отечественных портах в соответствии с «Инструкцией по фумигации зерна препаратами на основе фосфина на судах в рейсе, утв. в 1992 г.»

ПРИГОТОВЛЕНИЕ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ ПЕСТИЦИДОВ

ОЧЕРЕДНОСТЬ ЗАГРУЗКИ ПРЕПАРАТОВ

- 1 При необходимости добавьте кондиционер воды, стабилизатор, пеногаситель, буферный агент (сульфат аммония, ортофосфорная кислота, регулятор кислотности)
- 2 Сухие препаративные формы (СП, ВДГ) в водорастворимых пакетах на основе поливинилового спирта (ВРП)
 - СП, ВДГ в ВРП Беномил 500; Этамастер Супер; Карриджу
- 3 Сухие препаративные формы: (сначала СП, потом ВДГ, СТС)
 - СП Беномил 500; Гимнаст
 - ВДГ Фамокс; Глибест Гранд; Супер Стар; Тифенс; Тифенс Классик; Метметил; Метамир; Клопер 750; Карриджу; Клотиамет; Контакт; Ромул; Этамастер; Этамастер Супер; Атрон Про
- 4 Жидкие препаративные формы в виде суспензий: КС, СК, ВСК
 - КС Алькасар; Клотиамет-С; Тебуконазол; Триактив; Фаворит Трио; Флудимакс; Карбезим; Флуплант; Гезадар; Корникос; Мезокорн; Хевимет Голд; Клотиамет Дуо
- 5 Жидкие препаративные формы представляющие из себя суспензии (СЭ), эмульсии (концентраты эмульсий) и препаративные формы на масляной основе, растительные и минеральные масла: КНЭ, КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ, МКЭ, МД, ВЭ
 - КС Аминка Фло; Аксакал; Профи; Профи Супер; Дискор; Допинг; Злакосупер; Ирбис 100; Пенитран; Селектор; Хевимет; Евродим; Европир; Самум; Ци-Альфа
 - ЭМВ Ирбис
 - ВЭ АгроСтимул
- 6 Сухие водорастворимые препараты: ВРГ
- 7 Жидкие водорастворимые препараты: ВР, ВРК, ВГР
 - ВР Аминка; Изобен; Бис 300; Рапсан; Глибест; Глибест 540; Диакем; Дикамбел; Имквант; Регуля Супер
- 8 Жидкие удобрения и микроэлементы для листовой подкормки
- 9 Поверхностно-активные вещества (ПАВ), адьюванты
 - Ж ЭТД-90 (этоксилат изодецилового спирта); Белиф; Фуэнтэ

ПРАВИЛА ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ ПЕСТИЦИДОВ

Технология сплошного послевсходового опрыскивания вегетирующих растений Рабочий раствор готовят непосредственно перед опрыскиванием. Препараты следует загружать согласно регламентам их применения: в виде маточных растворов, в исходном виде через смесевой бак (емкость для предварительной загрузки и смешивания пестицидов) или непосредственно в бак опрыскивателя. Перед приготовлением рабочего раствора жидкие препараты необходимо тщательно перемешать в заводской упаковке.

Для получения однородного раствора (из ВР и ВРК, ВГР), суспензии (из СП, ВДГ, КС) и эмульсии (из КЭ, ЭМВ) бак опрыскивателя заполняют наполовину (1/2), а лучше на две трети (2/3) водой (чтобы избежать опасности образования обратных эмульсий и возможного избыточного пенообразования), включают мешалку, добавляют необходимое количество препарата, отмеренное на одну заправку опрыскивателя, и тщательно перемешивают. В случае использования баковых смесей препаратов необходимо руководствоваться рекомендуемой очередностью добавления препаратов в зависимости от препаративной формы, причем каждый компонент добавляется в бак опрыскивателя после полного растворения предыдущего. Мешалка должна работать во время добавления всех компонентов баковой смеси. После тщательного перемешивания в бак добавляется вода до требуемого объема (полного объема) при работающей мешалке. Мешалка продолжает работать и во время обработки растений для поддержания однородности рабочего раствора.

Для достижения максимальной эффективности препарат необходимо равномерно наносить на листовую поверхность растений при помощи хорошо отрегулированного опрыскивателя. Рабочий раствор необходимо использовать непосредственно в день приготовления. После проведения работ опрыскиватель и сопутствующее оборудование необходимо промыть водой.

При составлении баковых смесей гербицидов с минеральными удобрениями, микроудобрениями или препаратами других производителей компания ООО «Союзагрохим» не несет ответственности в случае возникновения фитотоксичности подобной смеси по отношению к культуре. Рекомендуется отдельное применение гербицидов и удобрений или предварительная проверка компонентов смеси на совместимость и фитотоксичность к обрабатываемой культуре. В случае применения описанных выше баковых смесей совместно с поверхностно-активными веществами (ПАВ) следует снизить норму расхода поверхностно-активного вещества (ПАВа), адьюванта.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ ПЕСТИЦИДОВ:

1. Сухие препаративные формы в водорастворимых пакетах (ВРП)
2. Сухие препаративные формы: СП, ВДГ, СТС
3. Жидкие препаративные формы в виде суспензий: СК, КС, ВСК
4. Жидкие препаративные формы в виде суспензионных эмульсий (СЭ)
5. Жидкие препаративные формы, представляющие из себя эмульсии (концентраты эмульсий) и препаративные формы на масляной основе: КНЭ, КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ, МКЭ, МД
6. Сухие препаративные формы растворимые в воде: ВГ, ВРГ, РП
7. Жидкие водорастворимые препараты: ВР, ВРК, ВГР
8. Жидкие удобрения и микроэлементы
9. Поверхностно-активные вещества (ПАВ), адъюванты

Многие опрыскиватели оборудованы емкостью для предварительной загрузки и смешивания пестицидов, тем не менее порошкообразные препараты, особенно при приготовлении баковых смесей с другими пестицидами и удобрениями, лучше предварительно смешивать в отдельной емкости. Перед работой проверяйте смеси на совместимость и пользуйтесь рекомендациями фирм-производителей пестицидов.

ВНИМАНИЕ! При первой заправке опрыскивателя следует убедиться в чистоте бака и остальных комплектующих системы (смесового бака (предбака), фильтров, форсунок). При последующих заправках одинаковой рабочей жидкостью емкость бака необходимо полностью освободить от предыдущих рабочих растворов.

ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СМЕСОВОГО БАКА (емкости для предварительной загрузки и смешивания пестицидов):

1. Заполните бак опрыскивателя наполовину (1/2) или две трети (2/3) чистой водой от планируемого объема заправки.
2. Включите мешалку
3. Добавьте отмеренное количество препарата в бак в виде сухих препаративных форм (СП, ВДГ, СТС), при необходимости предварительно смешанные с водой в отдельной емкости до полного растворения (**смешивание с остатками жидкости от предыдущих заливок исключено!**). В случае применения в баковой смеси компонента в водорастворимой упаковке данный препарат растворить в баке опрыскивателя первым.
4. Жидкие препараты сначала перемешиваются в заводской таре.
5. Продолжая заполнение бака опрыскивателя водой при включенной мешалке, в баке последовательно растворяют эмульгирующие КЭ, ЭМВ, а затем водорастворимые препараты ВРГ, ВР, ВРК, ВГР.
6. Для предотвращения избыточного пенообразования адъювант (ПАВ) нужно добавлять в бак в последнюю очередь, желательно при 90%-ном заполнении бака, через верхний люк и перемешивать 1-2 минуты.
7. В бак добавляется вода до требуемого объема (полного объема) при работающей мешалке.
8. Перемешивание рабочей жидкости продолжается и во время обработки для поддержания однородности рабочего раствора.

ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СМЕСОВОГО БАКА (емкости для предварительной загрузки и смешивания пестицидов):

1. Заполните бак опрыскивателя наполовину (1/2) или две трети (2/3) чистой водой от планируемого объема заправки.
2. Включите мешалку.
3. Порошкообразные препараты, особенно при приготовлении баковых смесей с другими пестицидами и удобрениями, лучше предварительно смешивать с водой в отдельной емкости до полного растворения. В случае применения в баковой смеси компонента в водорастворимой упаковке данный препарат растворить непосредственно в баке опрыскивателя первым.
4. Добавьте отмеренное количество препарата через смесовой бак (предбак) в виде сухих препаративных форм (СП, ВДГ, СТС), при необходимости предварительно смешанные с водой в отдельной емкости до полного растворения (смешение с остатками жидкости от предыдущих заливок исключено!). В случае применения в баковой смеси компонента в водорастворимой упаковке данный препарат растворить в баке опрыскивателя первым.
5. Жидкие препараты предварительно перемешать в заводской таре.

6. Пестициды в виде КЭ вводить исключительно в пустой смесовой бак (присутствие воды в предбаке недопустимо!) и закачивать без подачи смывной воды в бак опрыскивателя под слой рабочей жидкости при постоянном перемешивании. Каждый из концентратов эмульсии подается в бак отдельно.
7. Остатки КЭ со стенок смесового бака (предбака) смыть водой только после полной перекачки всего объема КЭЭ.
8. Продолжая заполнение бака опрыскивателя водой, через смесовой бак (предбак) в рабочую жидкость вместе с водой поочередно спустить препараты ВРГ, ВР, ВРК, ВГР.
9. Для предотвращения избыточного пенообразования адъювант (ПАВ) нужно добавлять в бак **заполнении бака**, через верхний люк или вводить исключительно в пустой предбак подачи смывной воды в бак опрыскивателя под слой рабочей жидкости и перемешивать 1-2 минуты.
10. Бак опрыскивателя заполните водой до требуемого объема (полного объема) с одновременным перемешиванием.
11. Перемешивание рабочей жидкости продолжается и во время обработки для поддержания однородности рабочего раствора.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОГО ПРОТРАВЛИВАНИЯ

Для протравливания необходимо использовать только препараты, зарегистрированные для соответствующего применения. Протравливание семян проводят заблаговременно (до 1 года) или непосредственно перед севом. Заблаговременно можно обрабатывать только кондиционные семена при надлежащих условиях дальнейшего хранения.

Для достижения большей эффективности препарата обращайтесь внимание на следующее:

1. Для протравливания рекомендуется использовать очищенные от пыли и примесей семена (ости, колосовые чешуйки, зерновая мелочь (мелкие, битые зёрна), плёнки), что обеспечивает более качественное протравливание.
2. Точно откалибруйте установку для обработки семян согласно таблице настроек агрегата, в зависимости
3. Регулярно контролируйте качество обработки (визуальный контроль равномерности покрытия зерна) по степени окрашивания и норме расхода препарата.
4. Не обрабатывайте семена повторно, обработанные другими препаратами против возбудителей болезней семян и проростков.
5. Добавьте в бак машины для обработки семян половину необходимого объема воды и включите гидромешалку.
6. В резервуар протравителя засыпают или заливают препарат рассчитанный и отмеренный для одной заправки и перемешивают в течение 3-5 минут.
7. При необходимости добавьте в бак для обработки семян другие препараты (предварительно проверенные на совместимость).
8. Добавьте оставшееся количество воды до заданной нормы. При минусовых температурах необходимо заливать теплую воду или использовать электроподогреватели.
9. Продолжайте перемешивание в течение всего периода приготовления рабочей жидкости и проведения обработки.
10. Рабочий раствор должен быть использован в течение 24 часов после приготовления.
11. После окончания работ промойте тару из-под препарата и оборудование водой. Промывные воды могут быть использованы для приготовления рабочей жидкости для обработки следующих партий зерна.

СОВМЕСТИМОСТЬ ПРЕПАРАТОВ

Для приготовления баковых смесей можно использовать только совместимые продукты. Несовместимыми считаются те пестициды, которые при смешивании меняют физические свойства (например, вспениваются или выпадают в осадок), оказывают фитотоксическое действие на культуру или снижают эффективность против вредных объектов. Несовместимость может быть физической или химической. Совместимость определяется не только действующими веществами препаратов, но и вспомогательными (эмульгаторами, прилипателями, антифризами, сурфактантами и пр.). Нужно иметь в виду, что даже при физической совместимости не всегда достигается химическая и биологическая совместимость. Поэтому следует изучить литературу и спросить совета у тех, кто работал такими смесями, либо у специалистов по данному направлению. Например, сульфонилмочевины в смеси с фосфорорганическими инсектицидами могут быть токсичными для культуры, а никосульфурон в смеси с большими нормами применения 2,4-Д может снижать свою эффективность в отношении злаковых сорняков.

ТЕСТ НА ФИЗИЧЕСКУЮ СОВМЕСТИМОСТЬ ПРОДУКТОВ

Перед тем как смешивать продукты в баке опрыскивателя, **следует провести тест на физическую совместимость компонентов в малых объемах**, это поможет избежать сложностей в случае, если препараты окажутся несовместимыми. **Следует помнить, что данный тест не может выявить химическую несовместимость.**

1. Отмерьте соответствующее количество всех продуктов, которые вы собираетесь смешивать в баке.
2. Смешивайте компоненты в прозрачной стеклянной посуде (не пищевой!) в том порядке, который предусмотрен формуляциями препаратов.
3. Тщательно перемешайте получившуюся смесь, накройте крышкой и оставьте на 15-30 минут.
4. Если в течение этого времени образовался осадок, перемешайте смесь еще раз. Если осадок не расходуется, смешивать данные препараты не стоит.

Желательно проводить такой тест, даже если на этикетке продукта написано, что компоненты совместимы. Химический состав воды, ее pH и даже температура может повлиять на физическую совместимость препаратов.

ПРОВЕДЕНИЕ БИОТЕСТИРОВАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОТОКСИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ ПРЕПАРАТА В ПОЧВЕ

1. За 20 - 50 суток до посева чувствительной культуры в четырех различных точках поля отобрать почву с глубины 0 - 15 см, приготовить смешанный образец. Данную операцию проделать с такой же почвой, но отобранной с поля, на котором препарат не применяли (контроль).
2. Приготовить 8 одинаковых сосудов (емкостью от 0,5 кг), приспособленных для выращивания растений в течение двух недель с момента появления всходов.
3. Половину сосудов заполнить почвой с исследуемого поля, другую - контрольной.
4. Провести посев культуры, полив и выращивать растения в сосудах в течение 12 суток с момента появления всходов. Все проводимые мероприятия должны выполняться строго одинаково для каждого сосуда.
5. По истечении 12 суток растения срезать, их наземную массу из каждого сосуда взвесить, полученные данные при необходимости обработать статистически.

ПОРЯДОК ОЧИСТКИ ОПРЫСКИВАТЕЛЯ

Регулярно промывайте опрыскиватель при завершении обработки и смене культуры или препарата.

После препаратов с последствием (например, из класса сульфонилмочевин и имидазолинонов), особенно при переходе на другую культуру, опрыскиватель требует особенно тщательной очистки, так как небольшие количества препарата, оставшиеся в нем, могут нанести вред некоторым восприимчивым культурам.

Рекомендованный порядок очистки:

1. Опустошить бак; промыть бак, штангу и шланги чистой водой в течение 10 минут. Вновь опорожнить бак.

2. Наполнить бак чистой водой, добавить 1 литр гипохлорита натрия (содержится во многих бытовых отбеливающих средствах) на 200 литров воды (4- 4,5% раствор). Для промывки шлангов запустить мешалку на 15 минут, после чего промывочный раствор слить. Снова промыть — шланги, штангу и распылители промывочным раствором и затем слить его из бака

- В случае отсутствия гипохлорита натрия для очищения опрыскивателя может использоваться раствор бытового аммиака - нашатырный спирт (30 г на 100 литров промывочной воды). **Никогда не смешивайте бытовой аммиак вместе с гипохлоритом натрия.**
- Вместо гипохлорита натрия также можно использовать раствор, состоящий из кальцинированной соды и воды, приготовленный из расчета 250-500 г соды на 100 л воды.

3. Промыть бак, шланги, штангу и распылители чистой водой в течение 10 минут. Вновь опорожнить бак.
4. Снять наконечники, распылители и сетку, промыть их отдельно раствором гипохлорита натрия, а затем чистой водой.

Никогда не сливайте использованную воду в открытые водоемы и канализационную систему!

КЛАССЫ ОПАСНОСТИ ПЕСТИЦИДОВ ДЛЯ ПЧЁЛ



1 класс опасности - ВЫСОКООПАСНЫЕ
(категория риска - Высокий)

НЕОБХОДИМО СОБЛЮДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА:

- проведение обработки растений вечером после захода солнца;
- при скорости ветра не более 1-2 м/с (авиаобработка не более 0-1 м/с);
- погранично-защитная зона для пчел не менее 4-5 км (авиаобработка не менее 5-6 км);
- ограничение лёта пчел - не менее 4-6 сут. или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 сут.



2 класс опасности - СРЕДНЕОПАСНЫЕ
(категория риска - Средний)

НЕОБХОДИМО СОБЛЮДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА:

- проведение обработки растений вечером после захода солнца;
- при скорости ветра не более 2-3 м/с (авиаобработка не более 1-2 м/с);
- погранично-защитная зона для пчел не менее 3-4 км (авиаобработка не менее 4-5 км);
- ограничение лёта пчел не менее 2-5 сут.



3 класс опасности - МАЛООПАСНЫЕ
(категория риска - Низкий)

НЕОБХОДИМО СОБЛЮДЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА:

- проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца;
- при скорости ветра не более 4-5 м/с (авиаобработка не более 2-3 м/с);
- погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км (авиаобработка не менее 3-4 км);
- ограничение лёта пчел не менее 20-24 часа.

Во всех случаях применение пестицидов требует соблюдения основных положений «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» (Москва, ГАП СССР 1989 г.); в частности - обязательно предварительное за 4-5 суток оповещение пчеловодовобщественных и индивидуальных пчел (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения.

ОГЛАВЛЕНИЕ ПО АЛФАВИТУ

А	Агростимул.....	207	Дикамбел.....	77	Р	Рапсан.....	89	
	Агростимул Бор.....	215	Диклосоя.....	123		Регулят Супер.....	157	
	Агростимул Зерновые.....	218	Дискор.....	169		Рефорс.....	231	
	Агростимул Картофель.....	222	Допинг.....	107		Ромул.....	143	
	Агростимул Крестоцветные.....	221			С	Самум.....	199	
	Агростимул Кукуруза.....	219	Е	Евродим.....	191	Селектор.....	115	
	Агростимул Масличные.....	220		Европир.....	193	Суперстар.....	91	
	Агростимул Молибден.....	217				Суперстар Голд.....	93	
	Агростимул Свекла.....	224	З	Зета.....	125			
	Агростимул Цинк.....	216		Злакосупер.....	109	Т	Тебуконазол.....	50
	Аксакал.....	103				Тифенс.....	95	
	Аксакал Плюс.....	117	И	Изобен.....	79	Тифенс Классик.....	97	
	Аксакал Практик.....	105		Имиприд.....	43	Триактив.....	51	
	Алькасар.....	46		Имквант.....	127	Триактив Экстра.....	181	
	Алькор.....	161		Имквант Супер.....	129			
	Аметил.....	57		Ирбис.....	111	Ф	Фаворит Трио.....	52
	Аминка.....	59		Ирбис 100.....	113	Фамокс.....	183	
	Аминка Трио.....	61	К			Флудимакс.....	53	
	Аминка Фло.....	63		Карбезим.....	49	Флуплант.....	185	
	Аминка Эф.....	65		Карриджу.....	81	Фумфайтер.....	239	
	Амплитуд.....	47		Клопер 750.....	83	Фуэнтэ.....	232	
	Атрон Про.....	149		Клотиамет.....	195			
				Клотиамет Дуо.....	197	Х	Хайджек.....	54
				Клотиамет Энерджи.....	45	Хауберк.....	187	
Б	Белиф.....	229		Клотиамет-С.....	44	Хевимет.....	145	
	Беномил 500.....	163		Контакт.....	131	ХевиметГолд.....	147	
	Бетакем.....	119		Корникос.....	133			
	Бетацвай.....	67		Корнкордия.....	135	Ц	Цегран.....	211
	Бис-300.....	69				Ци-Альфа.....	201	
	Брапикс.....	165	Л	Лабрадор.....	137	Циклон.....	203	
В	Веолк.....	230						
			М	Мезокорн.....	139	Э	Эйсидайзер.....	233
Г	Гезадар.....	121		Метамир.....	85	Этамастер.....	99	
	Генсек.....	71		Метметил.....	87	Этамастер Супер.....	101	
	Гимнаст.....	167				ЭТД-90.....	234	
	Глибест.....	151	Н	Нарис.....	141			
	Глибест 540.....	153				П	Профи.....	173
	Глибест Гранд.....	155	П	Профи Супер.....	175		Профи Форте.....	177
Д	Дедмайс.....	237						
	Десфен-80.....	73						
	Диакем.....	75						





It's time to be the first
СОЮЗАГРОХИМ