

04

ИНСЕКТИЦИДЫ И АКАРИЦИДЫ

Инсектициды — это препараты, используемые для борьбы с насекомыми-вредителями на всех стадиях их развития: от личинок до имаго.

-  Ацетамиприд 200 г/кг.
-  Растворимый порошок.
-  100 гр/1 кг.
-  Срок годности – 3 года.



ИНСЕКТИЦИД

АЦЕТ 200

Назначение: Является инсектицидом контактного кишечного и системного действия, обладает овицидной активностью. Действующее вещество блокирует никотинзависимые рецепторы ацетилхолина в нервной системе. Действующее вещество нарушает передачу импульса через синапс, и насекомое погибает от сильного нервного перевозбуждения. Эффективен при борьбе с представителями семейства чешуйчатокрылых – Lepidoptera, полутвердокрылых – Hemiptera, трипсов Thysanoptera, твердокрылых – Coleoptera и равнокрылых – Homoptera. Ацетамиприд обладает быстрым и продолжительным действием, результат виден уже через один час, а срок защитного действия до 21 дня. Способен распространяться по растению. Благодаря особому механизму действия у вредных объектов к нему не проявляется устойчивости. Сохраняет высокую биологическую эффективность при нормальных и повышенных температурах. Совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов которые применяются в те же сроки, за исключением щелочных смесей.

- Действующее вещество, нарушает передачу нервного импульса, насекомое погибает от сильного нервного перевозбуждения;
- Хорошо растворяется в воде;
- Является инсектицидом контактного, кишечного и системного действия, обладает овицидной активностью;
- Результат виден уже через час, а срок защитного действия до 21 дня.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Культура, обрабатываемый объект	Норма расхода кг/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, (максимальная кратность обработки)
Пшеница яровая	0,08-0,1	Серая зерновая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га.	20 (1)
	0,06	Вредная черепашка		
Картофель	0,035	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 250-300 л/га.	30 (1)
Хлопчатник	0,25-0,35	Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-250 л/га.	30 (1)
	0,1	Тли		
	0,2	Трипсы, белокрылка		
Лук	0,2	Луковая муха, трипсы	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 250-300 л/га.	30 (1)
Участки заселенные саранчовыми	0,045	Итальянский прус, марокканская и азиатская саранча, нестадные саранчовые	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га.	30 (1)



Тиаметоксам 141 г/л +
Лямбда-цигалотрин 106 г/л.



Суспензионный концентрат.



100 мл/1 л/5 л/20 л.



Срок годности – 3 года.



ИНСЕКТИЦИД

ТИАМЕТРИН

Назначение: Смешанный инсектицид для защиты зерновых, технических, бобовых, овощных и плодовых культур от комплекса листогрызущих и сосущих вредителей, в том числе клещей и саранчовых вредителей.

Сохранение инсектицидной эффективности в сухую и жаркую погоду тиаметоксам проникает в растение, оставаясь в нем до 3-х недель, длительное время защищает от вредителей, которые появляются уже после внесения препарата, обладает выраженным системным и трансламинарным действием, взаимодействуя с никотиновыми ацетилхолиновыми рецепторами.

- Обладает контактной и системной активностью и эффективен при обработках в любой стадии вредителя – от личинки до имаго;
- Применяется на широком спектре сельскохозяйственных культурах и эффективен против колорадского жука, тлей, блошек, саранчовых;
- Проникает в растение и распространяется по нему, защищая от вредителей, которые питаются его частями.
- Сохранение инсектицидной эффективности в сухую и жаркую погоду тиаметоксам проникает в растение, оставаясь в нем до 3-х недель, длительное время защищает от вредителей, которые появляются уже после внесения препарата, обладает выраженным системным и трансламинарным действием, взаимодействуя с никотиновыми ацетилхолиновыми рецепторами.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Культура, обрабатываемый объект	Норма расхода л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, (максимальная кратность обработки)
Хлопчатник	0,25	Хлопковая совка, карадрина	Опрыскивание в период вегетации	30 (1)
	0,2	Тли, трипсы, паутинный клещ, белокрылка		
Пшеница, ячмень яровые	0,1-0,15	Тли, пшеничный трипс	Опрыскивание в период вегетации	20 (1)
	0,15	Клоп вредная черепашка, серая зерновая совка, хлебные жуки, гессенская, шведская мухи		
Участки заселенные саранчовыми	0,1-0,15	Итальянский прус, мароккская, азиатская саранча, нестадные саранчовые	Опрыскивание в период массового отрождения личинок	20 (1)
Люцерна	0,2	Долгоносики, люцерновые семяеды	Опрыскивание в период вегетации	20 (1)
	0,25-0,3	Фитонемус		
Лен	0,2	Блошки, луговой мотылек	Опрыскивание в период вегетации	20 (1)
Капуста	0,25	Белянка, совки, тля, клещи	Опрыскивание в период вегетации	25 (1)
Картофель	0,1	Колорадский жук, тля	Опрыскивание в период вегетации	20 (2)
Лук	0,2	Луковая муха, табачный трипс	Опрыскивание в период вегетации	30 (1)
Томаты	0,2	Тли, хлопковая совка, трипсы, паутинный клещ, белокрылка	Опрыскивание в период вегетации	20 (2)
Виноград	0,5-0,6	Гроздевая листовёртка	Опрыскивание в период вегетации	20 (2)
Дыня	0,15	Дынная муха	Опрыскивание в период вегетации	20 (2)
Яблоня	0,3-0,4	Яблоневая плодожорка, тли	Опрыскивание в период вегетации	30 (2)
Древесные насаждения	0,4-0,6	Листогрызущие вредители	Опрыскивание в период вегетации	20 (1)

-  Лямбда-цигалотрин 100 г/л.
-  Концентрат эмульсии.
-  100 мл/1 л/5 л/20 л.
-  Срок годности – 3 года.



ИНСЕКТИЦИД

КАРАТ СУПЕР 100

Назначение: Пиретроидный инсектицид для защиты зерновых, технических, бобовых, овощных и плодовых культур от комплекса листогрызущих и сосущих вредителей, в том числе клещей.

Лямбда-цигалотрин обладает инсектицидной и акарицидной активностью, характеризуется контактно-кишечным и репеллентным действием.

-  **Выраженный «Нокдаун-эффект» (сразу после обработки);**
-  **Контактное, кишечное и остаточное действие. а также отпугивающими свойствами;**
-  **Применяется против грызущих, сосущих и амбарных вредителей;**
-  **Совместим в баковых смесях с большинством пестицидов;**
-  **Применяется на различных культурах;**
-  **Быстро поражает нервную систему насекомых, вызывая паралич и гибель, обеспечивает длительную остаточную защиту;**
-  **Стабилен и не смывается дождем, так как быстро проходит через кутикулу листа (через 1 час).**

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Культура, обрабатываемый объект	Норма расхода л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, (максимальная кратность обработки)
Пшеница яровая	0,075	Серая зерновая совка (гусеницы младших возрастов), вредная черепашка, тли	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	20 (1)
Пшеница яровая	0,1	Гессенская и шведская мухи, блошки, трипсы	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	20 (1)
Ячмень	0,1	Злаковые мухи, трипсы, тли, блошки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	20 (1)
Кукуруза (на зерно)	0,07–0,1	Луговой мотылек, кукурузный мотылек	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	30 (1)
Сахарная свекла	0,07–0,1	Луговой мотылек, свекловичные блошки, тли, долгоносики	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	30 (1)
Картофель	0,05	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	30 (1)
Томаты, огурцы защищенного грунта	0,05	Тли, трипсы, белокрылки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 1000–2000 л/га	30 (1)
Лук	0,07–0,1	Трипсы	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	30 (1)
	0,15–0,2	Луковая муха		
Хлопчатник	0,25	Хлопковая совка, карадрина, тли, паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	30 (1)
Соя	0,2	Паутинный клещ, луговой мотылек, соевая плодожорка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	30 (1)
Рапс	0,05–0,075	Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки, луговой мотылек	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	20 (1)
Лен	0,05–0,075	Блошки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	20 (1)
Яблоня	0,2–0,4	Яблонная плодожорка, зеленая яблонная тля, листовертки, клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 1000–1500 л/га	30 (2)
Участки заселенные саранчовыми	0,05–0,075	Итальянский прус, азиатская и морокканская саранча, нестадные саранчовые	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	30 (1)



Имидаклоприд 200 г/л.



Водный концентрат.



5 л.



Срок годности – 3 года.



инсектицид

ЦЕЗАРЬ

Назначение: Системный инсектицид контактно-кишечного действия высокоэффективный малотоксичный против широкого спектра вредителей, против которых отсутствует устойчивость.

- Высокая системная активность;
- Уничтожение вредителя, питающиеся на нижней стороне листа;
- Длительный защитный период;
- Высокая эффективность при различных погодных условиях;
- Обладает кишечным и контактным действием;
- Используется также для борьбы с синантропными насекомыми (клопы, тараканы, блохи).

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Культура, обрабатываемый объект	Норма расхода л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, (максимальная кратность обработки)
Пшеница яровая	0,06	Гессенская, шведская мухи, блошки, трипсы	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	30 (1)
Пшеница яровая	0,07	Вредная черепашка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	30 (1)
Пшеница яровая	0,05–0,07	Серая зерновая совка (гусеницы младших возрастов)	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 250–300 л/га	30 (1)
Картофель	0,05–0,07	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 250–300 л/га	30 (1)
Картофель (семенные посевы)	0,1–0,2	Тли-переносчики вирусных заболеваний	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 250–300 л/га	30 (1)
Томаты, огурцы, защищенного грунта	2,0	Тли, трипсы, белокрылки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 250–300 л/га	30 (1)
Яблоня	0,25–0,55	Яблонная плодожорка, зеленая яблонная тля	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 500 л/га	30 (1)
Участки заселенные саранчовыми	0,05–0,07	Итальянский прус, марокканская и азиатская саранча. Нестадная саранча	Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	30 (1)

-  Циперметрин 50 г/л + Хлорпирифос 500 г/л.
-  Концентрат эмульсии.
-  100 мл/1 л/5 л.
-  Срок годности – 3 года.



инсектицид

ЦИФОС 550

Назначение: Кишечно-контактный инсекто-акарицид эффективен в борьбе с хлопковой совкой, паутинным клещом, тлями, дынной мухой, итальянским прусом, азиатской и марокканской саранчой на посевах хлопчатника, бахчевых культур и на участках заселенных саранчовыми вредителями. Применяется в период вегетации, во время первого появления уязвимой стадии вредителя на культуре в период массового отрождения вредителей. Обработка препаратом обеспечивает продолжительное защитное действие не менее 14 дней.

-  Широкий спектр действия;
-  Эффективен при защите в любой фазе вредителя;
-  Применяется в борьбе с дынной мухой, с саранчовыми, совками, паутинным клещом и другими вредителями;
-  Хлорпирифос блокирует передачу нервных импульсов;
-  Циперметрин нарушает проницаемость клеточных мембран;
-  Имеет фумигационное действие (хлорпирофос).

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Культура, обрабатываемый объект	Норма расхода л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, (максимальная кратность обработки)
Бахчевые культуры	0,5-0,7	Дынная муха	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га	20 (2)
Хлопчатник	1,5	Хлопковая совка, паутинный клещ, тли	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	30 (1)
Картофель	0,3-0,5	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га	30 (1)
Капуста	1,0	Тли, белянки	Опрыскивание растений до образования кочанов. Расход рабочей жидкости – 250-300 л/га	30 (1)
Яблоня	1,5	Плодожорки, тли, клещи, листовёртки, моли	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 500 л/га	30 (2)
Участки заселенные саранчовыми	0,2	Итальянский прус, марокканская саранча	Опрыскивание в период массового отрождения личинок. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	20 (1)
	0,1-0,2	Азиатская саранча, нестадная саранча		

-  Абамектин 36 г/л.
-  Концентрат эмульсии.
-  100 мл/1 л/5 л.
-  Срок годности – 3 года.



инсекто-акарицид

БАРИН

Назначение: Селективный акарицид широкого спектра, контактного действия с трансламинарными (глубокопроникающими) и трансовариальными свойствами.

Подавляет широкий спектр паутинных и листовых клещей, эффективно подавляет личинок двукрылых минервов, трипсов и медяниц. В течение 2 часов после нанесения на растение полностью проникает внутрь тканей, фитофаги, питаясь паренхимой и соками растения, поглощают препарат и погибают. Благодаря быстрому разложению препарата на поверхности растения, не подвержены воздействию препарата энтомо-и акарифаги (полезные насекомые и клещи). Эффективен против клещей, которые резистентны к другим акарицидам.

-  Обладает глубокопроникающим действием;
-  Длительное защитное действие;
-  Сохраняется эффективность независимо от погодных условий;
-  Стимулирует выделения γ -амино-масляной кислоты, что подавляет передачу нервных импульсов, вызывая паралич и гибель клещей и насекомых;
-  Особенно эффективен против организмов, устойчивых к другим акарицидам.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Культура, обрабатываемый объект	Норма расхода л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, (максимальная кратность обработки)
Хлопчатник	0,15	Паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	30 (1)
	0,4	Тли, трипсы		
	0,4–0,5	Хлопковая совка, карадрина		
Соя	0,15–0,25	Паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	30 (2)
Яблоня	0,4–0,6	Клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 1000–1500 л/га	30 (2)
Виноград	0,4–0,6	Клещи	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 600–1000 л/га	
Перцы, баклажаны, томаты защищенного грунта	0,5–0,6	Паутинный клещ, табачный трипс	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 1000–2000 л/га	30 (2)

-  Пирипроксифен 100 г/л.
-  Концентрат эмульсии.
-  1 л.
-  Срок годности – 3 года.



инсектицид

АГРО АДМИРАЛ

Назначение: Инсектицид кишечного и контактного действия из группы аналогов ювенильного гормона. Препарат активно используется на плодовых насаждениях против яблонной плодовой гнили, калифорнийской щитовки. Особенности борьбы с калифорнийской щитовкой во многом обусловлены биологией вредителя.

Рекомендуемая норма расхода Агро Адмирал, к. э. в борьбе с калифорнийской щитовкой составляет 1,0 л/га в зависимости от численности вредителя. Для предотвращения повреждения растений наиболее благоприятными являются два срока применения – в ранневесенний (первый) и летний (второй). Весенняя обработка совпадает с началом перехода зимующих личинок первого возраста во второй, что наблюдается на фазе развития растений «зеленый конус».

-  Применяется в ранневесенний и летний периоды;
-  Эффективен при любых погодных условиях;
-  Обеспечивает длительную защиту;
-  Нарушает естественную популяцию вредителя.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Культура, обрабатываемый объект	Норма расхода л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, (максимальная кратность обработки)
Яблоня	1,0 л/га	Яблонная плодовая гниль, калифорнийская щитовка	Опрыскивание в период вегетации, расход рабочей жидкости 1000-1500 л/га	14 (1)



Эмаектин бензоат 50 г/кг +
Тиаметоксам 150 г/кг.



Водно-диспергируемые гранулы.



100 гр/1 кг.



Срок годности – 3 года.



ИНСЕКТИЦИД

АГРО ЛИДЕР

Назначение: Смешанный инсектицид для защиты кукурузы, технических, овощных и плодовых культур от комплекса листогрызущих и сосущих вредителей на хлопчатнике, кукурузе и луке, в том числе клещей на яблоне и хлопчатнике. Применяется в период вегетации, во время первого появления уязвимой стадии вредителя в соответствии с прогнозом. Обработка препаратом обеспечивает продолжительное защитное действие не менее 14 дней. Не снижает эффективности обработки, если через 2-3 часа после нее прошел дождь.

Для достижения высокого эффекта перед приготовлением рабочего раствора рекомендуемая норма препарата на гектар, разбавляется в небольшом количестве воды до получения однородной консистенции.

- Содержит в составе 2 действующих вещества;
- Эффективен от комплекса листогрызущих и сосущих вредителей;
- Обеспечивает длительную защиту;
- Содержит в своем составе пирипроксифен который имитирует природный ювенильный гармон, нарушая развитие насекомых на стадии яйца, личинки и куколки, препятствуя их превращению во взрослую особь.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Культура, обрабатываемый объект	Норма расхода кг/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, (максимальная кратность обработки)
Хлопчатник	0,3	Хлопковая совка, тли, моли, белокрылка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га.	30 (2)
Яблоня	0,3	Яблоневая плодожорка, яблоневая моль, листовертки	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 1000-1500 л/га.	30 (2)
Лук	0,3	Луковая муха, трипсы	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га.	30 (2)
Кукуруза	0,3	Озимая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га.	20 (2)

-  Хлорантранилипрол 250 г/л.
-  Концентрат суспензии.
-  500 мл/1 л/5 л.
-  Срок годности – 3 года.



инсектицид

КОРОЛЬ ПРЕМИУМ

Назначение: Эффективный инсектицид премиум класса для защиты хлопчатника, томатов от комплекса вредителей и участков заселенных саранчовыми.

Рабочую жидкость готовят непосредственно перед опрыскиванием на специально оборудованных стационарных заправочных узлах или пунктах в резервуарах с механическими мешалками. Территория заправочных пунктов должна быть асфальтирована или бетонирована и иметь санитарно-защитную зону не менее 200 м, которую после окончания работ обязательно обезвреживают.

- Эффективный инсектицид премиум класса;
- Эффективно работает в любой фазе вредителя;
- Эффективность при малой дозировке;
- Быстро нарушает мышечную функцию насекомых через активацию рианодиновых рецепторов, что приводит к гибели насекомых;
- Имеет повышенную эффективность при борьбе против совки и их личинок;
- Уникальный и новый механизм действия, исключающий развития перекрестной резистентности;
- Проявляет овицидное действие;
- Длительный контроль вредителей (2-4 недели) и стойкость к смыванию осадками.

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

Культура, обрабатываемый объект	Норма расхода л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, (максимальная кратность обработки)
Хлопчатник	0,2	Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	21 (2)
Томаты	0,2	Хлопковая совка, моли	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	21 (1)
Участки заселенные саранчовыми	0,04–0,05	Итальянский прус, мароккская и азиатская саранча. Нестадная саранча	Опрыскивание в период массового отрождения личинок расход рабочей жидкости 200–300 л/га	6 (1)