

МОСПИЛАН® СП

200 г/кг ацетамиприда

**СИСТЕМНЫЙ ИНСЕКТИЦИД ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ШИРОКОГО СПЕКТРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ**



Моспилан®

Общая информация

- **Действующее вещество:** ацетамиприд
- **Химический класс:** неоникотиноиды
- **Формуляция:** 200 г/кг, смачивающийся порошок (СП)
- **Производитель:** Ниппон Сода Ко., Лтд., Адрес: Япония, 100-8165, Токио, 2-Чоме Охтемачи Чиёда-Ку, Шин-Охтемачи билдинг, 2-1
- **Назначение:** инсектицид широкого спектра действия, предназначен для борьбы с жесткокрылыми (Coleoptera), полужесткокрылыми (Hemiptera), равнокрылыми (Homoptera), двукрылыми (Diptera), прямокрылыми (Orthoptera).

Общая информация

Механизм действия:

- Системный инсектицид контактного и кишечного действия;
- При контакте с насекомыми-вредителями Моспилан® взаимодействует с никотинацетилхолиновыми рецепторами постсинаптических мембран нервных клеток, нарушает передачу нервных импульсов, в результате чего наступает гибель насекомых.

Особенности применения:

Инсектицид контактного и системного действия для борьбы с белокрылкой в защищенном грунте, клопом вредная черепашка и хлебной жужелицей в посевах пшеницы, колорадским жуком и картофельной коровкой в посадках картофеля, на сельскохозяйственных угодьях, заселенных саранчой. При протравливании семян пшеницы и ячменя применяется для борьбы с хлебной жужелицей, злаковыми мухами и полосатой хлебной блошкой.

Преимущества препарата:

- Обладает системным и трансламинарным действиями;
- Имеет длительный период защитного действия;
- Сохраняет высокую эффективность даже при высоких температурах.

Общая информация

- **Технология применения препарата:**

При опрыскивании:

Порядок приготовления рабочей жидкости:

Заполнить бак опрыскивателя на 1/2 водой; При работающей мешалке необходимое количество препарата в нераскрытых водорастворимых пакетах поместить непосредственно в бак опрыскивателя и тщательно перемешать до получения однородной суспензии; Далее при непрерывном перемешивании заполнить бак опрыскивателя водой до требуемого объема; Перемешивание продолжать и во время обработки растений. Производить вскрытие герметичной упаковки, в которую помещены водорастворимые пакеты, непосредственно перед помещением в бак опрыскивателя!

Не допускать попадания влаги на водорастворимые пакеты!

Не рекомендуется приготовление рабочего раствора через бак предварительного растворения (бак-смеситель).

При протравливании:

Порядок приготовления рабочей жидкости:

Заполнить бак протравочной машины на 1/2 объёма; Необходимое количество препарата в нераскрытых водорастворимых пакетах поместить в отдельную емкость с небольшим количеством воды, подождать 1-2 минуты и тщательно перемешать. Вылить маточный раствор препарата в бак протравителя, заполнить водой до требуемого объёма; Включить перемешивающее устройство до начала работы протравочной машины; В процессе обработки семян рабочий раствор продолжать перемешивать;

Производить вскрытие герметичной упаковки, в которую помещены водорастворимые пакеты, непосредственно перед применением!

Не допускать попадания влаги на водорастворимые пакеты!

Рабочий раствор необходимо использовать в течение суток.

Общая информация

- **Срок годности и гарантийный срок хранения** – 4 года с момента выпуска в герметичной фирменной упаковке в сухом прохладном месте (помещении). , температура хранения от -30° С до +35° С.
- **Фасовка** – 500 г
- **Совместимость с другими пестицидами (агрохимикатами):** совместим с большей частью применяемых пестицидов за исключением сильнощелочных.
- **Период защитного действия:** не менее 7 суток при обработке по вегетации, при протравливании - в течение 21 дня после обработки минимум.
- **Селективность:** практически не опасен для пчел и шмелей.
- **Скорость воздействия:** скорость токсического воздействия высокая, смертность вредителей наблюдается через час после обработки по вегетации; при протравливании - проникает в семя во время его набухания и распространяется по растению по мере его роста. Гибель вредителей после контакта с проростками наступает в течение нескольких часов.
- **Фитотоксичность, толерантность культур:** не токсичен для растений в рекомендуемых нормах расхода. При соблюдении регламентов применения культурные растения проявляют достаточно высокий уровень толерантности к препарату.
- **Возможность возникновения резистентности:** при чередовании с инсектицидами из других химических групп возникновение устойчивости маловероятно.

Регламент применения

Норма расхода, кг/т, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
Для сельскохозяйственного производства				
0,5 – 0,7	Пшеница, ячмень	Хлебная жужелица, злаковые мухи, хлебные блошки	Обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т	– (1)
0,05 – 0,075	Пшеница	Клоп вредная черепашка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	28 (1)
0,15 – 0,175		Хлебная жужелица	Опрыскивание всходов. Расход рабочей жидкости – 100–200 л/га	
0,025 – 0,04 0,1 – 0,125	Картофель	Колорадский жук Картофельная коровка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	14 (1)
0,15 – 0,2	Томат и огурец защищённого грунта	Тепличная белокрылка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000–3000 д/га	1 (1)
0,06 – 0,08	Пастбища, участки, заселённые саранчовыми. дикая растительность	Саранчовые	Опрыскивание в период развития личинок. Срок безопасного выхода людей для сбора дикорастущих грибов и ягод на обработанных территориях (дикая растительность) – 30 дней. Срок возможного пребывания людей на обработанных площадях – не ранее 3 дней. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	– (1)
Для личных подсобных хозяйств				
0,25/100 м ²	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 4 л/100 м ²	14 (1)

Спектр контролируемых вредных объектов

