

# **Инструкция по применению инсектицида Сумитион**

## **Технические характеристики**

**Действующее вещество:** МЕР (500 г/кг)

**Препартивная форма:** Смачивающийся порошок (РП)

**Химический класс:** Органофосфаты

**Способ проникновения:** Контактный, кишечный

**Характер действия:** Инсектицид (уничтожение яиц, личинок, взрослых особей)

**Класс опасности для человека:** Обычное вещество (малоопасно)

**Класс опасности для пчел:** Мало влияет на животных

**Производитель:** Sumitomo Chemical (Япония)

**Форма выпуска:** Упаковка 500 гр. (РП)

**Срок хранения:** 5 лет

---

## **Преимущества препарата**

- Высокая эффективность и безопасность, оцененные во всем мире
  - Действует на широкий спектр различных насекомых-вредителей (тля, мучнистый червец, цикадки, совки, трипс, белокрылка, долгоносик, блошки, кузнечики, гусеницы, коровки и т.д.)
  - Эффективен против вредителей-насекомых, попадающих в организм растений (системное действие)
  - Показывает высокий инсектицидный эффект на каждом этапе развития насекомых-вредителей, от яйца до взрослой особи
  - Универсальность применения для различных сельскохозяйственных культур, деревьев и трав
  - Обладает контактным и кишечным действием
  - Обладает трансламинарной активностью (проникает в растения)
- 

## **Механизм действия и свойства**

**Характеристика действующего вещества (МЕР):** Органическое фосфорное соединение (МЕР) относится к системным инсектицидам. Обладает контактным и кишечным действием.

**Механизм действия:** МЕР ингибитирует активность холинэстеразы, нарушая передачу нервных импульсов в нервной системе насекомых, что приводит к их перевозбуждению и последующей гибели.

**Скорость воздействия:** Препарат быстро подавляет вредителей. Точные сроки наступления гибели не указаны, но действие проявляется эффективно.

**Период защитного действия:** Точная длительность защитного действия не указана, но отмечается "долгосрочный эффект".

---

## Спектр действия

### Контролируемые культуры и вредные объекты

**Культуры:** Рис, Вишня, Хурма, Каштан, Виноград (мелкозернистые и крупнозернистые сорта), Груша (безмешочная и мешочная), Персик, Яблоня

### Вредные объекты:

- Рисовый стеблевой мотылек (1-е поколение)
- Гусеницы
- Слизневые гусеницы
- Молодые личинки крупной хлопковой мучнистой червецы
- Хурмовая плодожорка
- Клопы
- Взрослые особи восточного жука-бронзовика
- Виноградная мучнистая червец
- Ореховаторка каштановая
- Персиkovая моль
- Виноградный листоед
- Тутовник
- Взрослые особи жуков-навозников
- Виноградная листовертка
- Виноградный сверлильщик
- Тля
- Плодожорки
- Грушевая листоблошка
- Грушевая кружевница

- Малая грушевая моль
  - Листовертки
  - Персиковая минирующая моль
  - Яблоневая минирующая моль
  - Яблоневая моль
- 

## Технология применения и рекомендации

### Способ применения

Распыление (опрыскивание) рабочего раствора.

### Порядок приготовления рабочей жидкости

1 грамм препарата на 1 литр воды. Рабочую жидкость готовят непосредственно перед применением. Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, перемешать, залить полную дозу препарата и долить оставшееся количество воды. Весь объем тщательно перемешать.

---

## Нормы применения

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (разведение)	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, особенности обработки, жидкости	Срок ожидания, особенности применения	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни обработок
Рис	Рисовый стеблевой мотылек (1-е поколение)	1:40 (25 г/10л воды)	30 л/га	Воздушное опрыскивание	21 (до 2)	Не регламентируются
Вишня	Гусеницы	1:800 (1,25 г/л воды)	2000-7000 л/га	Опрыскивание	14 (до 2)	Не регламентируются
Хурма	Слизневые гусеницы	1:800-1000	2000-7000 л/га	Опрыскивание	30 (до 3)	Не регламентируются
Хурма	Молодые личинки крупной хлопковой	1:800	-	-	-	-

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (разведение)	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, обработки, особенности применения	Срок ожидания, дни	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
	мучнистой червецы					
<b>Хурма</b>	Хурмовая плодожорка	1:800-1200	-	-	-	-
<b>Хурма</b>	Клопы	1:800-1000	-	-	-	-
<b>Хурма</b>	Взрослые особы восточного жука- бронзовика	1:800-1000	-	-	-	-
<b>Хурма</b>	Виноградная мучнистая червеца	1:800-1200	-	-	-	-
<b>Каштан</b>	Ореховаторка каштановая	1:1000	2000-7000 л/га	Опрыскивание	14 (до 4)	Не регламентируются
<b>Каштан</b>	Персиковая молль	1:1000	-	-	-	-
<b>Виноград (мелкозернистые сорта)</b>	Виноградный листоед	1:800-1000	2000-7000 л/га	Опрыскивание	90 (до 2)	Не регламентируются
<b>Виноград (мелкозернистые сорта)</b>	Тутовник	1:800-1200	-	-	-	-
<b>Виноград (мелкозернистые сорта)</b>	Взрослые особы жуков- навозников	1:800-1000	-	-	-	-
<b>Виноград (мелкозернистые сорта)</b>	Виноградная листовертка	1:800-1000	-	-	-	-
<b>Виноград (мелкозернистые</b>	<b>Виноградный сверлильщик</b>	<b>1:800-1000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (разведение)	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, обработки, особенности применения	Срок ожидания, дни	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
сортов)						
<b>Виноград (крупнозернистые сорта)</b>	Виноградный листоед	1:800-1000	2000-7000 л/га	Опрыскивание	21 (до 2)	Не регламентируются
<b>Виноград (крупнозернистые сорта)</b>	Тутовник	1:800-1200	-	-	-	-
<b>Виноград (крупнозернистые сорта)</b>	Взрослые особи жуков-навозников	1:800-1000	-	-	-	-
<b>Виноград (крупнозернистые сорта)</b>	Виноградная листовертка	1:800-1000	-	-	-	-
<b>Виноград (крупнозернистые сорта)</b>	Виноградный сверлильщик	1:800-1000	-	-	-	-
<b>Груша (Безмешочная / с мешками)</b>	Тля	1:800-1200	2000-7000 л/га	Опрыскивание	21 (до 6) / 14 (до 6)	Не регламентируются
<b>Груша (Безмешочная / с мешками)</b>	Клопы	1:800-1000	-	-	-	-
<b>Груша (Безмешочная / с мешками)</b>	Тутовник	1:800-1200	-	-	-	-
<b>Груша (Безмешочная / с мешками)</b>	Плодожорки	1:800-1200	-	-	-	-
<b>Груша (Безмешочная / с мешками)</b>	Грушевая листоблошка	1:800-1000	-	-	-	-

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата (разведение)	Норма расхода рабочей жидкости	Способ, обработки, особенности применения	Срок ожидания, дни	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
Груша <b>(Безмешочная / с мешками)</b>	Грушевая кружевница	1:800-1000	-	-	-	-
Груша <b>(Безмешочная / с мешками)</b>	Малая грушевая моль	1:800-1000	-	-	-	-
Персик	Тля	1:800-1200	2000-7000 л/га	Опрыскивание	3 (до 6)	Не регламентируются
Персик	Клопы	1:800-1000	-	-	-	-
Персик	Плодожорки	1:800-1200	-	-	-	-
Персик	Листовертки	1:800-1200	-	-	-	-
Персик	Персиковая минирующая моль	1:800-1200	-	-	-	-
Яблоня	Тля	1:800-1200	2000-7000 л/га	Опрыскивание	30 (до 3)	Не регламентируются
Яблоня	Клопы	1:800-1000	-	-	-	-
Яблоня	Яблоневая минирующая моль	1:800-1000	-	-	-	-
Яблоня	Тутовник	1:800-1200	-	-	-	-
Яблоня	Персиковая плодожорка	1:800-1200	-	-	-	-
Яблоня	Яблоневая моль	1:800-1200	-	-	-	-

# **Важная информация о безопасности и хранении**

## **Класс опасности для человека**

### **Обычное вещество (малоопасно)**

Препарат относится к категории обычных веществ. Необходимо соблюдать требования безопасности, применяемые к средствам защиты растений.

**Класс опасности для пчел:** Мало влияет на животных

### **⚠ Внимание**

Сумитион — это инсектицид, который учитывает экологические потребности не только для его эффективности, но и для людей и окружающей среды.

## **Условия транспортирования и хранения**

- Гарантийный срок хранения: 5 лет
- Хранить в сухих закрытых помещениях при температуре от -10°C до +30°C
- Транспортирование препарата осуществляется всеми видами транспортных средств в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта
- Транспортировка и хранение препарата совместно с пищевыми продуктами и комбикормами категорически запрещается!