



# Пондус®

Попробуйте лучшее

Высокоэффективный инсектицид для защиты плодовых культур, виноградной лозы и рапса от комплекса сосущих и грызущих вредителей

## Общие сведения

**Действующее вещество:** тиаклоприд

**Концентрация действующего вещества:** 480 г/л

**Химический класс:** неоникотиноиды

**Препаративная форма:** концентрат суспензии

**Класс опасности:** 2

**Срок годности:** не менее 3-х лет

**Изготовитель:** FMC

**Упаковка:** канистра 5 л

**Хранение препарата:** хранить в сухом хорошо вентилируемом помещении при температуре от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ .

## Преимущества

- Пондус - инсектицид второго поколения из класса неоникотиноидов, обладающий системными свойствами.
- Зарегистрирован в 50 странах мира более, чем на 60 культурах.
- Оптимальное решение проблем с цветоедом, капустной молью, тлями, плодовой жоркой, пилильщиками и другими проблемными вредителями.
- Характеризуется минимальной токсичностью для полезной энтомофауны, включая насекомых-опылителей.
- Не создает стресса для защищаемых культур.
- Проникает в ткани растений в течение двух часов.
- Продолжительный период защитного действия.
- Идеальный партнер антирезистентных программ защиты сада и виноградников от комплекса опасных вредителей.
- Обладает овицидной активностью против яиц яблонной плодовой жорки.
- Отличная совместимость в баковых смесях.

## Регламенты применения

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата, л/га	Способ, время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	Яблонная плодожорка, листовертки, щитовки	0,3–0,45	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 1000–1500 л/га	28(2)
	Яблонный цветоед	0,18–0,3	Опрыскивание в период обособления бутонов. Расход рабочей жидкости – 600–1000 л/га	28(1)
Рапс	Рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник, капустные белянки, совка, моль	0,1–0,15	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 200–400 л/га	29(2)
Виноградная лоза	Гроздевая листовертка	0,2–0,3	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости – 800–1200 л/га	50(2)

## Основные сведения

### Механизм действия

Системный инсектицид контактного и кишечного действия, обладающий трансламинарной активностью.

Взаимодействуя с никотинацетилхолиновыми рецепторами постсинаптических мембран нервных клеток насекомых, нарушает передачу нервных импульсов, что приводит к гибели вредителей.

### Скорость воздействия

Обладает высокой начальной токсичностью.

Гибель вредных насекомых наступает в течение первых часов после применения.

### Период защитного действия

От 15 до 30 дней, в зависимости от вида вредителя, защищаемой культуры и погодных условий.

## Рекомендации по применению

- Начинайте обработки при низкой заселенности целевым объектом (не допускайте значительного превышения ЭПВ).
- Используйте достаточное количество рабочей жидкости для того, чтобы обеспечить полное смачивание листовой поверхности растения.
- В зарегистрированных нормах расхода препарат является безопасным для пчел, что позволяет проводить опрыскивание в любой период развития растений. Препарат также имеет репеллентный эффект для опылителей. Пондус также не представляет опасности для диких пчел и шмелей.
- Для обработки используйте серийно выпускаемые опрыскиватели.
- Расход рабочей жидкости на рапсе – 200–400 л/га, яблоне – 1000–1500, виноградной лозе – 800–1200 л/га.

## Баковые смеси



Пондус хорошо совместим в баковых смесях с большинством инсектицидов из других химических классов (например, Вантекс, Сайрен, Фуфанон Эксперт), фунгицидов (например, Зуммер, Импакт 250, Импакт Супер), применяемых в те же сроки, а также с неионогенными ПАВ и различными адъювантами (например, Фортуна).

Перед приготовлением баковых смесей с другими препаратами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. В каждом конкретном случае, особенно при смешивании с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость компонентов.

## Биологическая эффективность инсектицида Пондус против цветоеда на яблоне (2014 г.)

ВАРИАНТ	Норма расхода л/га	Количество поврежденных бутонов, шт		Снижение поврежденности относительно контроля, %	
		Розовый бутон	Конец цветения	Розовый бутон	Окончание цветения
Пондус	0,18	6,3	6,5	79,2	78,7
Пондус	0,3	2,3	2	92,5	93,4
Эталон	0,3	2	2,3	93,3	92,6
Контроль	-	30	30,5	-	-

**Место проведения обработки:** Тамбовская область.

Опрыскивание проведено однократно в фазу «обособление бутонов» при средней численности 4-10 имаго на дерево.



Биологическая эффективность инсектицида Пондус против личинок калифорнийской щитовки (*Quadraspidiotus perniciosus*) на яблоне (2014)

Вариант	Норма применения, л/га	Средний балл			Снижение среднего балла к контролю, %		
		Заселенность плодов после обработок		Поврежденности плодов в период уборки	заселенность после применения (сутки)		поврежденности плодов во время уборки
		7	14		7	14	
Пондус	0.3	0.04	0.01	0.03	90.0	96.7	85.0
	0.45	0.02	0	0	96.3	100	100
Эталон	0.45	0.07	0.03	0.03	83.8	91.7	85.0
Контроль	-	0.04	0.3	0.2	-	-	-

Место проведения обработки : Краснодарский край.

# Спасибо за внимание!



Пондус®

[www.cheminova.com](http://www.cheminova.com)  
[www.fmcrussia.com](http://www.fmcrussia.com)

# FMC