



Кантор, ККР

Эко Плюс

200 г/л ципродинила

Системный фунгицид с уникальным механизмом действия против комплекса заболеваний плодовых садов и виноградников.

Доступно в следующих странах: Россия, Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Молдова, Сербия, Узбекистан,

Преимущества:

- Повышенная фунгицидная активность за счет инновационной препаративной формы (наноуровень д.в.)
- Моментальное начальное действие и высокая искореняющая способность за счет быстрого и глубокого проникновения
- Уникальный механизм действия, эффективный против резистентных рас возбудителей
- Ранняя обработка весной: высокая фунгицидная активность даже при пониженной температуре воздуха (от +3 °С)
- Эффективная защита при любой инфекционной нагрузке
- Надежная защита винограда от гнилей в период формирования урожая

- Короткий срок ожидания при применении на винограде
- Устойчивость к смыванию дождем уже через 1 час после обработки
- Удобная в применении жидкая препаративная форма в отличие от аналогов

Действие препарата

Механизм действия

Ципродинил быстро проникает в ткани растений, обладает хорошей акропетальной и ламинарной транслокацией. Ингибирует биосинтез метионина. Оказывает защитное (в течение 7-10 дней) и лечебное (в течение 36 часов, если обработка проведена при появлении первых признаков заражения) действие.

Период защитного действия

В течение 7-10 дней в зависимости от степени развития болезни.

Скорость воздействия

Через 2-3 часа после обработки.

Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода для ручных (механизированных) работ	Сроки ожидания (кратность обработок)

Виноград	Серая гниль, черная гниль, комплекс гнилей ягод: (плесневидная оливковая, ризопусная, аспергиллезная)	1,7-2,6	800-1000	Опрыскивание в период вегетации: 1-е в фазу бутонизации - начало цветения, 2-е перед смыканием ягод в грозди, 3-е в фазу начало окрашивания ягод. 3(3)	10(3)
Яблоня, груша	Парша, монилиоз, альтернариоз, мучнистая роса, плодовая гниль	0,65-0,75		Опрыскивание в период вегетации: 1-е в фазу «зеленый конус» - конец цветения с интервалом 7-10 дней 3(3)	28(2)
Слива, вишня, черешня	Кластероспориоз, коккомикоз	0,75-1,3		Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - при появлении первых признаков заболевания, последующее - с интервалом 7-10 дней. 3(3)	15(2)
	Монилиальный ожог			Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - до цветения, последующее - с интервалом 7-10 дней. 3(3)	

Монилиальная гниль	Опрыскивание в период вегетации: первое опрыскивание - при появлении первых признаков заболевания, второе - за 14 дней до уборки урожая. 3(3)
--------------------	--

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости.

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением. Предварительно готовят маточный раствор. Отдельную емкость заполняют на $\frac{1}{2}$ водой, затем добавляют необходимое количество препарата так, чтобы концентрация маточного раствора составляла 30-40% и все перемешивают в течение 1-2 минут. Полученный маточный раствор выливают в бак опрыскивателя, предварительно заполненного на $\frac{3}{4}$ от объема водой. Емкость с остатками маточного раствора несколько раз ополоснуть водой и вылить в бак опрыскивателя. Бак опрыскивателя долить водой до полного объема и тщательно перемешать.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию

Использовать садовые дистанционные опрыскиватели ОПВ-1200, ОП-2000, ОВХ-28, ОЗГ-400 или аналогичные.

Общая информация

Химический класс

анилинопиримидины

Класс опасности

2 класс опасности, вещество высокоопасное

Гарантийный срок хранения

5 лет

Температурный интервал хранения

от -15 до + 30 °С

Упаковка

канистра 5 л, 10 л

флакон 1 л; 0,5 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия

Лабораторные результаты

Фунгицидная активность препарата Кантор, ККР

Kantor.jpg

Биолаборатория "Щелково Агрохим"

Влияние препаративных форм на глубину и скорость проникновения действующего вещества ципродинила в модельном опыте с искусственным заражением возбудителем монилиоза *Monilinia fructigena* (время экспозиции фруктов в рабочих растворах - 1 минута с последующим промыванием в дистиллированной воде)