



## Каперанг, КС

концентрат суспензии

500 г/л каптана

Фунгицид контактно-профилактического действия для садов и виноградников

Доступно в следующих странах: Россия, Армения, Грузия, Молдова, Узбекистан

## Преимущества:

- Надежная профилактика комплекса заболеваний листьев и плодов: парши, монилиоза, милдью
- Единственная жидкая формуляция каптана с максимальной эффективностью
- Уникальный принцип действия, основанный на трех механизмах нарушения жизнедеятельности патогенов
- Незаменимый инструмент в антирезистентных программах защиты садов
- В комплексе защитных мер повышает товарное качество и улучшает лежкость плодов

# Действие препарата

## **Механизм действия**

Механизм действия каптана на грибную клетку неспецифичен: действующее вещество угнетает биохимические процессы, в которых принимают участие ферменты и коферменты, содержащие сульфгидрильные группы, тиолсодержащие клеточные компоненты, инактивируют ферменты фосфорного превращения, ингибируют биосинтез цитрата из ацетата. При взаимодействии с клеточными тиолами образуется фосген, который реагирует с белками, аминокислотами и другими компонентами грибной клетки.

Каптан препятствует прорастанию спор и начальному росту мицелия патогена.

## **Период защитного действия пестицида**

Препарат сохраняет биологическую активность в течение 7-14 дней.

## **Скорость воздействия пестицида**

Высокая, препарат действует сразу после обработки.

## **Совместимость пестицида с другими пестицидами**

Исследования на совместимость препарата с химическими фунгицидами указывают на возможность его использования с большинством пестицидов. В каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

# Регламент применения

Культура	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения препарата	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ, дни
Яблоня	Парша	2,5-3,0	800-1000	Опрыскивание растений в период вегетации, начиная с фазы зеленый конус, последующие с интервалом 8-10 дней	30(3)	3(3)
	Монилиоз			Опрыскивание растений в период вегетации в фазы розовый бутон, следующее через 8-10 дней	30(2)	
Виноград	Милдью			Опрыскивание растений в период вегетации первое опрыскивание – профилактическое в фазу образования и набухания соцветия, последующие – с интервалом 8-10 дней.	40(5)	

# Общая информация

## **Химический класс**

фталимиды

## **Класс опасности**

2 класс опасности, вещество высокоопасное

## **Гарантийный срок хранения**

3 года

## **Температурный интервал хранения**

от -15 до +35 °C

## **Упаковка**

канистра 10 л

## **Регистрант**

АО «Щелково Агрохим», Россия

## **Изготовитель**

АО «Щелково Агрохим», Россия