

# Серкадис®



Качественный урожай прибыль под защитой!

#### Лечебно-профилактический SDHI-фунгицид для усиления любой системы защиты сада и невелирования повреждения градом

#### Преимущества фунгицида

- Профилактическое действие препарата обеспечивает длительную защиту от парши, мучнистой росы и других болезней яблони.
- Уникальная мобильность обеспечивает лечебное (куративное) действие в течение 4 суток после заражения.
- Проявляет высокую эффективность в условиях влажности, тумана, снижения температур, интенсивных осадков.
- Увеличивает товарные качества плодов (внешний вид, выход товарных фракций. Применяется после повреждения плодов градом).
- SDHI-фунгицид (код 7, FRAC) для усиления антирезистентной программы защиты сада.
- AgCelence®-эффект: выше урожайность и товарные качества плодов.



Безопасен для пчел, комбинируется с пиретроидами и неоникотиноидами. Не снижает их репеллентное действие по сравнению с триазолами.

### Характеристика препарата



Действующие вещества

Ксемиум<sup>®1</sup> (300 г/л)



**м** Механизм действия

Koд 7, FRAC\*



Температура хранения

-10...+40 °C



Гарантийный срок хранения

Не менее 3 лет



Системный + трансламинарный



Препаративная форма

Концентрат суспензии (КС)



Период защитного действия

8-14 суток (парша, пятнистости листьев, мучнистая роса)



**Упаковка** 

#### Регламент применения

Культура	Норма расхо- да, л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработки)
Яблоня	0,25	Парша, мучнистая роса, плодовая гниль	Опрыскивание	26 (3)
Огурец защищенного грунта (минеральная вата) (не более 3-х обработок за ротацию)	0,2-0,25	Аскохитоз	в период вегетации	3(2)
	0,2-0,25	Мучнистая роса		3(3)

#### Рекомендации по применению

- Серкадис® рекомендован для профилактических и лечебных (постинфекционных) обработок в программах защиты плодовых начиная с фазы бутонизации (баллона).
- Оптимальный период применения в наиболее критические стадии инфицирования паршой, мучнистой росой, ржавчиной, плодовой гнилью: бутонизация — цветение — рост плодов (периоды максимальной инфекционной нагрузки).
- Максимальная эффективность достигается при профилактическом применении до заражения или в течение короткого периода после заражения при установлении рисков инфицирования (от 72 до 96 часов после инфицирования).
- Интервал между обработками, в зависимости от нормы расхода воды, развития и возраста деревьев, интенсивности осадков, составляет 8 дней в дождливую погоду и до 14 суток в условиях неблагоприятных для развития болезней, на устойчивых к парше сортах.
- Температурный диапазон применения +7...+25 °C, не теряет эффективности при последующем понижении и повышении температур.
- Совместим в баковых смесях с инсектицидами и акарицидами: Фастак®, диметоат, тебуфенпирад, хлорантранилипрол, имидаклоприд, индоксакарб, хлорпирифос, ацетамиприд, спиротетромат, клотианидин, метоксифенозид, спиносин. А также с микроудобрениями и мочевиной, регулятором роста Регалис® Плюс, фунгицидами Делан® Фло, Полирам® ДФ, Строби®, каптан, додин, однако в каждом конкретном случае необходимо провести тест на химическую совместимость.
- Рекомендован для применения до 3 раз в системе защиты сада, однако при планировании блока из 2-3 последовательных обработок Серкадис® рекомендуется избегать выработки резистентности в саду путем изготовления высокоэффективных баковых смесей.

При дневных температурах +7...+22 °C: При дневных температурах +10...+25 °C:

Серкадис® 0,25 л/га + Делан® Фло 0,5 л/га

Серкадис® 0,25 л/га + Строби® 0,15 кг/га

Серкадис® 0.25 л/га + Полирам® ДФ 2.25 кг/га

#### При дневных температурах +5...+17 °C:

Серкадис® 0,25 л/га + Ревиона®, 1,5 л/га или фунгицид на основе пириметанила или ципродинила

Применение данных баковых смесей усиливает любые системы защиты плодовых путем комбинации большинства доступных механизмов и характеров действия.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ксемиум® — торговая марка BASF для действующего вещества флуксапироксад

<sup>\*</sup> Механизм действия согласно Fungicide Resistance Action Committee (FRAC)

## Серкадис<sup>®</sup> обеспечил эффективную защиту плодов яблони от парши в условиях 2020 г. Витебская область



Контроль

Серкадис® 0,25 л/га

	прединфекционная ткань (отсутстви	<u> </u>	<b>ционной активности</b> Симптомы – н	фунгицидов ачало спороношения	
Проростание спор	Проникновение (инфицирование)	Рост мицелия в	Формирование хлоротичных пяте	Формирование и	
00	P				
		бное (куративное) дейс чифекционная активно		Искореняющее / антиспорулирующее действие	
Делан® Фло, Полира	—— м® ДФ (Код М, FRAC	C)			
Высоко эффективе	н Мало-	Мало- или неэффективен			
<b>Карбоксамиды:</b> Сер	ркадис® (Код 7, FRA	AC)			
		96 yacob			

96 часов

Стробилурины: Строби® (Код 11, FRAC)

48 часов\* 72-96 часов

Антирезистентная смесь: Серкадис® (Код 7, FRAC) + Строби® (Код 11, FRAC)

96 часов

**Антирезистентная смесь:** Серкадис® (Код 7, FRAC) + Делан® Фло (Код М, FRAC)

96 часов

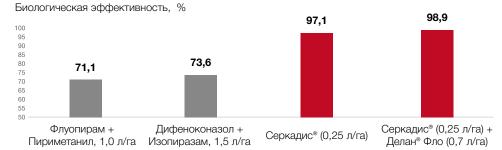
Антирезистентная смесь: Серкадис® (Код 7, FRAC) + Полирам® ДФ (Код М3, FRAC)

96 часов

- Часы Период постинфекционной активности
  - Период максимальной эффективности против болезней
  - Период максимальной постинфекционной эффективности. В случае наличия резистентности период снижается с 72–96 до 48 часов

#### Серкадис® обеспечивает отличную эффективность против парши яблони на плодах

Витебская область, сорт Вербнае, 2020 г., РУП «Институт защиты растений»









Флуопирам + пириметанил, 1,0 л/га

Дифеноконазол + изопиразам, 1,5 л/га

