

Sercadis[®] Plus

Товарность урожая -
прибыль под защитой!



BASF
We create chemistry

AgCelence[®]
Рассчитывай на большее

Sercadis® Plus

Характеристика фунгицида



Действующие вещества

(Хетим®) флуксапироксад (75 г/л) + дифеноконазол (50 г/л)



Препаративная форма

концентрат суспензии (КС)



Химические группы ДВ

карбоксамиды + триазолы



Механизм действия

Хетим® (флуксапироксад) новейшая разработка в группе ингибиторов сукцинатдегидрогеназы (SDHI), подавляет процессы дыхания, в результате чего лишает гриб источника энергии, вызывает его гибель. Дифеноконазол ингибирует фермент 14 α-диметилазу в биосинтезе эргостерола, ингибирует образование инфекционной трубки и рост мицелия. Комбинация действующих веществ обеспечивает профилактическое и лечебное действие. Ингибирует прорастание спор, образование ростовой трубки, рост мицелия, а также спорообразование (все важнейшие стадии инфекционного процесса).



Распределение в растении

Системное + трансламинарное. Уникальное сочетание липофильных и гидрофильных свойств препарата обеспечивает постепенное поглощение, длительную защиту, профилактическое + двойное лечебное (куративное) действие.



Период защитного действия

10-14 дней (парша, пятнистости листьев), 14-21 день (мучнистая роса)



Упаковка

1 л, пластиковая бутылка



Температура хранения

+5...+35°C



Срок хранения

36 месяцев



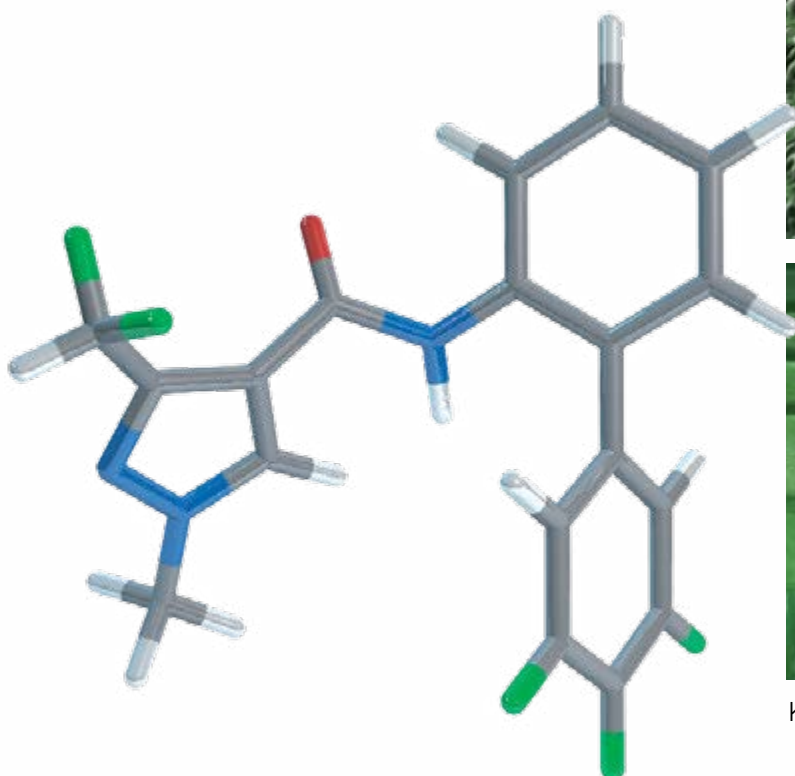
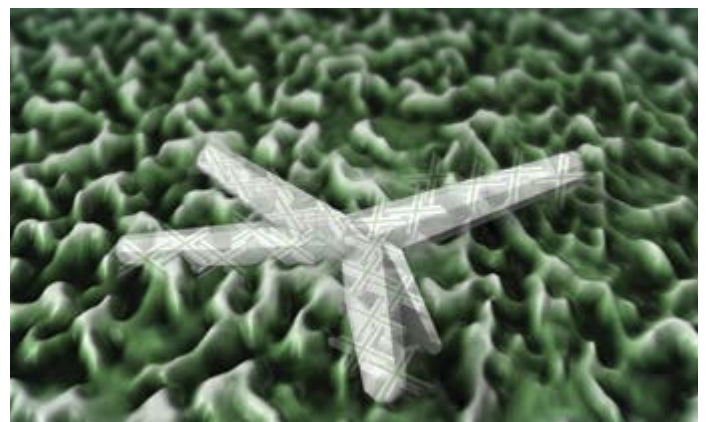
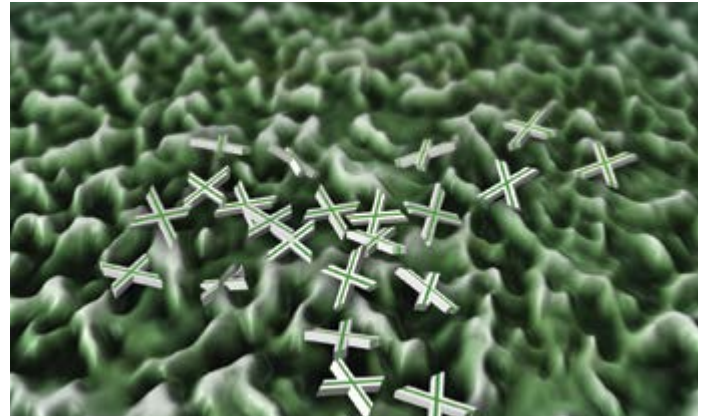
Хемийм[®] – новое поколение карбоксамидов!

Хемийм[®] – инновационное действующее вещество из группы карбоксамидов (SDHI), которое обладает уникальными свойствами благодаря инновационной химической структуре.

Непревзойденные фунгицидные свойства данного действующего вещества в сочетании с уникальной мобильностью обеспечивают эффективный контроль грибковых болезней на любом этапе развития патогена.

Хемийм[®] обладает не только отличными лечебными свойствами, но и обеспечивает длительное профилактическое действие против широкого спектра патогенов.

Исключительная эффективность действующего вещества Хемийм[®] является результатом сочетания чрезвычайно сильного фунгицидного действия с его превосходной мобильностью.



Кристаллические депо Хемийм[®] на поверхности листа

Sercadis® Plus

- Sercadis® Plus рекомендован для профилактических и лечебных (ранних постинфекционных) обработках в программах защиты плодовых с фазы бутонизации (баллона) – 30 дней до сбора урожая
- Оптимальный период применения в наиболее критические стадии инфицирования паршой: бутонизация – цветение – рост плодов



30 д.

Оптимальный срок применения Sercadis® Plus в ситемах защиты

- Максимальная эффективность достигается при профилактическом применении или в течении короткого периода после заражения при установлении рисков инфицирования (от 72 до 120 часов после заражения в зависимости от нормы расхода)



Рекомендации по применению

- При двукратном последовательном применении в системах защиты позволяет вылечить болезнь на латентной стадии развития
- Интервал между обработками 10-14 дней, в зависимости от нормы расхода препарата, стадии развития и интенсивности осадков: 0,6 л/га (7 дней - парша, 10 дней - мучнистая роса), 0,8-1,0 л/га (10 дней в дождливую, 14 дней в умеренную погоду). На иммунных к парше сортах, при преимущественном развитии мучнистой росы, интервал между обработками может составлять до 21 дня. В этом случае, для профилактики потери иммунности, в интервалах между обработками Sercadis® Plus, рекомендуем применение контактных фунгицидов – Polyram® DF, Delan™
- Температурный диапазон применения 10-25°C, не теряет эффективности при понижении и повышении температур
- Совместим в баковых смесях с фунгицидами Polyram® DF, Delan™, Strobry®, каптан, додин, манкоцеб, пириметанил; инсектицидами и акарицидами: Fastac®, Masai®, Bi-58® New, абаментин, хлорантрани-липрол, имидаклоприд, индоксакарб, хлорпирифос, ацетамиприд, спиротетромат, абаментин, клотианидин, метоксифенозид, спиносин; микроудобрениями и мочевиной; регулятором роста Regalis® Plus. Однако, в каждом конкретном случае, необходимо провести тест на химическую совместимость



Sercadis® Plus

- Применяйте Sercadis® Plus профилактически, не допускайте применения по симптомам болезни
- Применять 2 раза последовательно друг за другом в системах защиты, или чередовать применение с фунгицидами из других групп (Polyram® DF, Delan™, Strobry®)
- При количестве обработок, в системах защиты сада, до 12-ти, максимальная кратность применения карбоксамидов - 3 раза
- При количестве обработок, в системах защиты сада свыше, 12-ти, максимальная кратность применения карбоксамидов - 4 раза, при этом рекомендуем замыкающую обработку проводить фунгицидом Bellis®, или чередовать применение Sercadis® Plus и Bellis®, или Strobry® + Delan™.

Соблюдение данных рекомендаций позволит на долго сохранить высокую эффективность препарата и в частности постинфекционную активность, когда заражения уже произошли:

Зеленая ткань (отсутствие симптомов)

Проращивание спор

Проникновение
(инфицирование)

Рост мицелия в тканях

Симптомы - начало спороношения

Формирование
хлоротичных пятен

Формирование и
рассев спор




Профилактика резистентности

Профилактическое (защитное) действие	Лечебное действие	Искореняющее/ антиспорулирующее действие
Delan™, Polyram® DF		
Высоко эффективен	Мало- или неэффективен	
Триазолы: дифеноконазол		
	48 часов*	72-96 часов
Стробилурины: Strobry®		
	48 часов*	72-96 часов
Карбоксамиды (SDHI) : боскалид, флуксапироксад		
	48 часов*	72-96 часов
Двухкомпонентные препараты: Bellis®		
		72-96 часов
Двухкомпонентные препараты: Sercadis® Plus		
		72-120 часов

 - Период максимальной эффективности

Часы - Период постинфекционной активности (часов после заражения)

 - Период максимальной постинфекционной эффективности в случае наличия резистентности снижается с 72-96 до 48 часов



Sercadis® Plus

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработок)
Яблоня	0,9-1,5	мучнистая роса, парша, пятнистости листьев, плодовая гниль	опрыскивание в период вегетации	30(3)
Груша	0,9-1,5	мучнистая роса, парша, пятнистости листьев, плодовая гниль	опрыскивание в период вегетации	30(3)
Персик	0,7-1,2	мучнистая роса	опрыскивание в период вегетации	(35) 3



Регламент применения

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Кратность обработок
Томаты	0,6-1,0	альтернариоз, мучнистая роса, септориоз	опрыскивание в период вегетации	3
Картофель	0,75 – 0,8	альтернариоз	опрыскивание в период вегетации	3
Перец	0,6-1,0	мучнистая роса, альтернариоз	опрыскивание в период вегетации	3
Баклажан	0,6-1,0	мучнистая роса, альтернариоз	опрыскивание в период вегетации	3
Огурец	0,6	мучнистая роса, аскохитоз, антракноз, серая и белая гнили	опрыскивание в период вегетации	3
Арбуз	0,6	мучнистая роса, аскохитоз, антракноз, серая и белая гнили	опрыскивание в период вегетации	3
Лук	1,0	альтернариоз, ржавчины	опрыскивание в период вегетации	2-3
Капуста	1,0	альтернариоз, белая пятнистость	опрыскивание в период вегетации	3



Sercadis® Plus

- Высокая эффективность в контроле ключевых болезней плодовых: парша, мучнистая роса, монилиоз (плодовая гниль) и другие пятнистости листьев из классов аскомицеты, базидиомицеты, дейтеромицеты
- Обладает ярко выраженными профилактическими и лечебными свойствами, подавляет все важнейшие стадии роста и размножения возбудителей болезней плодовых культур
- Длительность защитного действия за счет постепенного поглощения препарата листовой поверхностью
- Сочетание флуксапироксада и дифеноконазола обеспечивает двойное лечебное (куративное) действие на возбудителей, а также непревзойденную постинфекционную активность препарата до 120 часов после заражения.
- Хемium® обладает высочайшей биохимической активностью в группе карбоксамидов, обеспечивая быстрый и эффективный контроль даже в минимальных нормах
- Проявляет высокую эффективность в условиях влажности, тумана, снижения температур, интенсивных осадков
- Уникальное сочетание липофильных и гидрофильных свойств препарата обеспечивает высокую эффективность как при профилактическом, так и при лечебном (постинфекционном) применении
- Способность к перераспределению в восковом слое обеспечивает максимальное покрытие обрабатываемой поверхности и отсутствие «ворот» для новых инфицирований



Преимущества фунгицида

- Удобен и универсален в использовании:
 - ✓ Широкий спектр контролируемых заболеваний и сочетание профилактических и лечебных свойств препарата не требует приготовления баковых смесей в программах защиты сада
 - ✓ Широкое окно применения: розовый бутон – за 30 дней до уборки
 - ✓ Совместим с большинством инсектицидов, Regalis® Plus, акарицидов и микроудобрений, применяемых в садоводстве
 - ✓ Длительность защиты – сокращение количества фунгицидных обработок
 - ✓ Широкий температурный диапазон применения
 - ✓ Рекомендован к применению на всех сортах плодовых
 - ✓ Устойчив к смыванию осадками
- Полностью соответствует требованиям производства и рынка, гарантируя товарность урожая увеличивает потенциал сбыта, повышает экспортный потенциал урожая и обеспечивает рентабельность садоводства
- Контролирует возбудителей, устойчивых к другим группам фунгицидов
- Не оказывает фитотоксического действия на защищаемую культуру





Консультационное бюро BASF в Молдове:

моб.: 0691 37 703,
0605 31 116,
0684 65 947

www.agro.basf.md

