

Спектр активности фунгицидов из складчины на абрикосе

Монилиальный ожог (первичный монилиоз):

Отличная эффективность: Хорус+Скор; Альтерно, Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Топсин (проблемы с резистентностью), Абруста.

Хорошая эффективность: Тельдор, Хорус.

Умеренная эффективность: Ретенго, Каптан, сера (фитотоксична на абрикосе).

Низкая эффективность: препараты меди.

Неэффективны: дитиокарбаматы.

Серая плодовая гниль (вторичный монилиоз):

Отличная эффективность: Хорус+Скор; Альтерно, Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Топсин (проблемы с резистентностью).

Хорошая эффективность: Абруста.

Умеренная эффективность: Тельдор, Хорус.

Низкая эффективность: Ретенго, Каптан (не применять, окрашивает плоды), дитиокарбаматы, сера (фитотоксична на абрикосе).

Неэффективны: препараты меди.

Рубашечная гниль завязи (Jacket rot)

Возбудители: *Botrytis cinerea*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Monilinia laxa* и *Monilinia fructicola*.

Болезнь развивается на стадии нахождения завязи в «рубашке» (околоцветнике), когда остатки цветочных частей все еще привязаны к завязи. Заболевание вызывает изменение цвета плода под рубашкой на коричневый. Молодые плоды засыхают и опадают с дерева в течение нескольких недель.

Развитие болезни благоприятствует влажная погода во время цветения и на стадии завязь в «рубашке».

Отличная эффективность: Абруста, Хорус+Скор, Топсин (проблемы с резистентностью).

Хорошая эффективность: Тельдор, Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Хорус.

Умеренная эффективность: Альтерно.

Низкая эффективность: Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Каптан, дитиокарбаматы, сера (фитотоксична на абрикосе).

Неэффективны: препараты меди.

Клястероспориоз (дырчатая пятнистость):

Отличная эффективность: Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Абруста, дитиокарбаматы.

Хорошая эффективность: Хорус+Скор; Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Ретенго, Каптан, препараты меди.

Умеренная эффективность: Альтерно, Хорус.

Низкая эффективность: Тельдор.

Неэффективны: Топсин, сера .

Мучнистая роса:

Отличная эффективность: Абруста, Беллис (Сигнум).

Хорошая эффективность: Хорус+Скор; Альтерно, Луна Сенсейшн, Меривон, Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Ретенго, Вивандо.

Умеренная эффективность: сера (фитотоксична на абрикосе), Топсин (проблемы с резистентностью).

Низкая эффективность: Тельдор, Хорус, препараты меди.

Неэффективны: Каптан, дитиокарбаматы.

Сроки обработок абрикоса

Примечание: не все указанные сроки могут быть необходимы для борьбы с болезнями.

Болезни	Период покоя	Розовый бутон	Поп-корн	Полное цветение	До затвердения косточки	За 1-3 недели до уборки урожая
Монилиоз ¹	----	+++	+++	+++	----	+++
Рубашечная гниль	----	----	----	+++	----	++
Клястероспориоз ²	----	----	----	++	+++	----
Мучнистая роса	----	----	----	+++	+++ ³	----

Оценка: +++ = очень эффективна, ++ = умеренно эффективна, + = наименее эффективна и ---- = неэффективна.

¹ Начинайте обработки с розового бутона, сделайте еще одну или две обработки если погода благоприятствует развитию болезни.

² Если болезнь наблюдалась в прошлом году, сделайте обработку во время цветения, желательно при опадении лепестков или когда появляются молодые листья. Повторное применение при отрастании побегов и новых листьев или если идут затяжные весенние дожди.

³ Могут быть необходимы повторные обработки в 7-14 дневные интервалы.

Спектр активности фунгицидов из складчины на персике и нектарине

Монилиальный ожог (первичный монилиоз):

Отличная эффективность: Хорус+Скор; Альтерно, Беллис (Сигнум), Меривон, Луна Сенсейшн, Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Топсин (проблемы с резистентностью), Хорус, Абруста.

Хорошая эффективность: Тельдор, Ретенго.

Умеренная эффективность: Каптан.

Низкая эффективность: препараты меди, сера.

Неэффективны: дитиокарбаматы.

Серая плодовая гниль (вторичный монилиоз):

Отличная эффективность: Хорус+Скор; Альтерно, Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Топсин (проблемы с резистентностью).

Хорошая эффективность: Абруста.

Умеренная эффективность: Тельдор, Хорус, Ретенго, Каптан.

Низкая эффективность: дитиокарбаматы, сера.

Неэффективны: препараты меди.

Курчавость листьев:

Отличная эффективность: дитиокарбаматы.

Хорошая эффективность: препараты меди.

Низкая эффективность: Каптан, сера.

Клястероспориоз (дырчатая пятнистость):

Отличная эффективность: Луна Сенсейшн*, Меривон*, Беллис (Сигнум)*.

Хорошая эффективность: Альтерно*, Абруста*, Каптан, препараты меди, дитиокарбаматы.

Умеренная эффективность: Ретенго.

Низкая эффективность: Луна Экспириенс, Хорус+Скор, Хорус, Квадрис Топ, Тельдор.

Неэффективны: Топсин (проблемы с резистентностью), сера.

* - неэффективны в период покоя.

Мучнистая роса:

Отличная эффективность: Абруста.

Хорошая эффективность: Хорус+Скор, Альтерно, Беллис (Сигнум), Луна Сенсейшн, Меривон, Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Вивандо, Топсин (проблемы с резистентностью), сера.

Умеренная эффективность: Ретенго.

Низкая эффективность: Тельдор, Хорус.

Неэффективны: Каптан, препараты меди, дитиокарбаматы.

Парша:

Отличная эффективность: Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Ретенго.

Хорошая эффективность: Абруста, Хорус+Скор, Топсин (проблемы с резистентностью), Каптан, сера, дитиокарбаматы.

Умеренная эффективность: Ретенго.

Низкая эффективность: -

Неэффективны: Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Хорус, Тельдор, препараты меди.

Сроки обработок персика и нектарина

Примечание: не все указанные сроки могут быть необходимы для борьбы с болезнями.

Болезнь	Период покоя	Цветение		3-6 недель после цветения	Перед уборкой урожая ¹	
		20-40%	80-100%		3 недели	1 неделя
Монилиоз	----	++	+++	+	++	+++
Курчавость ²	+++	+	----	----	----	----
Клястероспориоз ³	+++	+	+	++	----	----
Мучнистая роса	----	++	+++	+++ ⁴	----	----
Парша	----	+	++	+++	----	----

Оценка: +++ = очень эффективна, ++ = умеренно эффективна, + = наименее эффективна и ---- = неэффективна.

¹ Сроки ориентировочные; погодные условия определяют необходимость обработок.

² Обработка должна быть сделана перед самым распусканием почек (фаза «Мышиного ушка»).

³ Позднеосенние обработки по опадающей листве перед позднеосенними дождями самые важные; дополнительные весенние обработки на низком инфекционном фоне требуются достаточно редко, но могут быть необходимы для защиты плодов если наблюдаются затяжные весенние дожди и/или влажная прохладная погода.

⁴ Применять до затвердения косточки.

Спектр активности фунгицидов из складчины на вишне и черешне

Монилиальный ожог (первичный монилиоз):

Отличная эффективность: Хорус+Скор; Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Альтерно, Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Топсин (проблемы с резистентностью), Абруста.

Хорошая эффективность: Ретенго, Тельдор, Хорус.

Умеренная эффективность: Каптан.

Низкая эффективность: препараты меди, сера, дитиокарбаматы

Неэффективны: -

Серая плодовая гниль (вторичный монилиоз):

Отличная эффективность: Хорус+Скор; Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Альтерно, Луна Экспириенс, Квадрис Топ.

Хорошая эффективность: Абруста, Тельдор, Хорус, Топсин (проблемы с резистентностью).

Умеренная эффективность: Ретенго, Каптан.

Низкая эффективность: -

Неэффективны: препараты меди, сера, дитиокарбаматы.

Серая гниль (возбудитель: *Botrytis cinerea*)

Отличная эффективность: Абруста, Тельдор, Топсин (проблемы с резистентностью),

Хорошая эффективность: Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Луна Экспириенс, Хорус

Умеренная эффективность: Альтерно, Скор, Квадрис Топ, Каптан,

Низкая эффективность: -

Неэффективны: Ретенго, препараты меди, дитиокарбаматы.

Коккомикоз (вишня):

Отличная эффективность: Меривон, Беллис (Сигнум), Луна Сенсейшн, Луна Экспириенс, Ретенго.

Хорошая эффективность: Хорус+Скор, Абруста, Альтерно, Ретенго, Квадрис Топ, Топсин (проблемы с резистентностью), препараты меди.

Умеренная эффективность: Каптан, дитиокарбаматы.

Низкая эффективность: сера.

Неэффективны: Тельдор, Хорус.

Мучнистая роса:

Отличная эффективность: Луна Сенсейшн, Меривон, Луна Экспириенс, Абруста.

Хорошая эффективность: Беллис (Сигнум), Альтерно, Квадрис Топ, Вивандо, Топсин (проблемы с резистентностью), сера.

Умеренная эффективность: Ретенго.

Низкая эффективность: Тельдор, Хорус.

Неэффективны: Каптан, препараты меди, дитиокарбаматы.

Сроки обработок вишни и черешни

Примечание: не все указанные сроки могут быть необходимы для борьбы с болезнями.

Болезнь	Конец раскрытия почек / Перед цветением	Поп-корн	Полное цветение	Опадение лепестков	Через 2-3 недели позже	1-10 дней перед уборкой урожая ¹	Через 1-3 недели после уборки урожая
Монилиоз ²	----	+++	+++	++	----	+++	----
Серая гниль	----	+++	+++	++	----	+++	----
Коккомикоз	----	----	----	+++	+++	----	+++ ³
Мучнист. роса	++ ⁴	++	+++	+++	+++	+	----

Оценка: +++ = очень эффективна, ++ = умеренно эффективна, + = наименее эффективна и ---- = неэффективна.

¹ Выбирайте фунгициды широкого спектра действия (или их комбинации), которые обладают активностью против монилиоза и ботритисной гнили плодов.

² Начинайте обработку в стадии попкорна и повторяйте каждые 10-14 дней во время цветения, если дожди продолжаются.

³ Обработка контактными препаратами через 7-10 дней после снятия урожая, в случае высокого инфекционного уровня сделать повторную обработку через 10-14 дней.

⁴ Используйте серу в конце раскрытия почек и другие фунгициды для последующих обработок на восприимчивых сортах. Немедленно обрабатывать при выявлении мучнистой росы на листьях.

Спектр активности фунгицидов из складчины на сливе

Монилиальный ожог (первичный монилиоз):

Отличная эффективность: Хорус+Скор, Абруста, Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Луна Экспириенс, Альтерно, Квадрис Топ, Топсин (проблемы с резистентностью), Хорус,

Хорошая эффективность: Тельдор.

Умеренная эффективность: Ретенго, Каптан.

Низкая эффективность: препараты меди, сера, дитиокарбаматы.

Неэффективны: -

Серая плодовая гниль (вторичный монилиоз):

Отличная эффективность: Хорус+Скор, Абруста, Луна Сенсейшн, Меривон, Беллис (Сигнум), Луна Экспириенс, Альтерно, Квадрис Топ, Топсин (проблемы с резистентностью),

Хорошая эффективность: Хорус, Тельдор.

Умеренная эффективность: Ретенго, Каптан.

Низкая эффективность: сера, дитиокарбаматы.

Неэффективны: препараты меди.

Клястероспориоз:

Смотреть раздел «Абрикос».

Мучнистая роса:

Отличная эффективность: -

Хорошая эффективность: Луна Сенсейшн, Меривон, Луна Экспириенс, Абруста, Беллис (Сигнум), Альтерно, Квадрис Топ, Вивандо, Топсин (проблемы с резистентностью), сера.

Умеренная эффективность: Ретенго.

Низкая эффективность: Тельдор, Хорус.

Неэффективны: Каптан, препараты меди, дитиокарбаматы.

Ржавчина:

Отличная эффективность: Луна Экспириенс, Квадрис Топ, Меривон.

Хорошая эффективность: Хорус+Скор, Абруста, Альтерно, Ретенго, Луна Сенсейшн, Беллис (Сигнум).

Умеренная эффективность: сера.

Низкая эффективность: -

Неэффективны: Топсин, Тельдор, Каптан.

Сроки обработок сливы

Примечание: не все указанные сроки могут быть необходимы для борьбы с болезнями.

Болезнь	Период покоя	Зеленый бутон	Попкорн	Полное цветение	До затвердения косточки	Перед уборкой урожая
Монилиоз ¹	----	+	++	+++	----	+
Мучнистая роса	----	+	+	+++	+++	----
Клястероспориоз	----	----	----	----	+++	----
Ржавчина ²	----	----	----	----	+++	----

Оценка: +++ = очень эффективна, ++ = умеренно эффективна, + = наименее эффективна и ---- = неэффективна.

¹ Достаточно одной первой обработки, во второй обработке может не быть необходимости.

² Возникает при поздних затяжных весенних дождях. Обрабатывать при появлении первых признаков ржавчины в саду. Мониторинг осуществлять с середины мая каждые 2 недели до конца лета.

Спектр активности фунгицидов из складчины на яблоне и груше

Парша (защита):

Отличная эффективность: Хорус+Скор, Ретенго, Меривон, Абруста, Луна Сенсейшн, Луна Экспириенс.

Хорошая эффективность: Беллис (Сигнум), Хорус, Каптан, дитиокарбаматы.

Умеренная эффективность: Топсин (проблемы с резистентностью), препараты меди, сера.

Низкая эффективность: -

Неэффективны: -

Парша (лечение):

Отличная эффективность: Хорус+Скор, Меривон.

Хорошая эффективность: Хорус, Луна Экспириенс, Ретенго.

Умеренная эффективность: Абруста, Луна Сенсейшн, Топсин (проблемы с резистентностью).

Низкая эффективность: Беллис (Сигнум).

Неэффективны: Каптан, дитиокарбаматы, препараты меди, сера.

Мучнистая роса:

Отличная эффективность: Луна Сенсейшн, Меривон.

Хорошая эффективность: Хорус+Скор, Луна Экспириенс, Абруста, Беллис (Сигнум), Ретенго, Вивандо, сера.

Умеренная эффективность: Хорус, Топсин (проблемы с резистентностью).

Низкая эффективность: -

Неэффективны: Каптан, препараты меди, дитиокарбаматы.

Сроки обработок яблони

Примечание: не все указанные сроки могут быть необходимы для борьбы с болезнями.

Болезнь	Опадение листвы	Вынужденный покой	Зеленый конус / Белый бутон	Розовый бутон	Опадение лепестков / Последующие покрывающие обработки
Парша ¹	++ ²	++ ²	+++	+++	+++
Мучнистая роса ³	----	----	----	+++	+++
Бактериальн. ожог	----	----	----	+++	+++ ⁴

Оценка: +++ = очень эффективна, ++ = умеренно эффективна, + = наименее эффективна и ---- = неэффективна.

¹ Важное значение имеет защита ранних тканей. Дополнительные обработки должны быть сделаны в соответствии с критическими периодами, в течение которых погодные условия максимально способствуют заражению яблони, определенными по таблице Миллса.

² Влияние этих обработок на контроль болезни пока не определено.

³ Ранние обработки являются наиболее эффективным; дополнительные обработки делаются если мучнистая роса продолжает развиваться.

⁴ Программа защиты начинается в начале цветения и продолжается на протяжении всей весны.

forum.vinograd.info