

Осенняя обработка ягодных кустарников от болезней и вредителей



Осенняя обработка смородины и других ягодных культур – важный этап ухода, который определяет урожай следующего года.

Когда ягоды собраны, кажется, что сезон закончен. На самом деле именно сейчас, в начале сентября, вредители возвращаются на кусты, чтобы отложить яйца, спрятаться в коре или в почве. А болезни, если их не остановить, спокойно перезимуют и встретят весну раньше нас.

Чем обработать смородину и другие ягодники после сбора урожая? Ответ зависит от того, какие вредители и болезни уже успели появиться на кустах. Поэтому осенний осмотр кустарников – обязательный этап перед любыми обработками.

Осенняя обработка ягодных насаждений нужна для того, чтобы весной кусты проснулись здоровыми, сильными и давали стабильный урожай.

Ключевые задачи осенней защиты ягодных кустарников

- Уничтожить очаги инфекций на побегах и в почве.
- Предотвратить откладку яиц вредителями на зимовку.
- Удалить повреждённые побеги, в которых зимуют личинки стеклянницы и пилильщиков.
- Улучшить вентиляцию кроны для профилактики мучнистой росы.
- Подготовить кусты к морозам: укрепить иммунитет и защитить корневую систему.

Болезни и вредители, которые не должны перезимовать на ягодниках

Болезнь / вредитель	Симптомы (кратко)	Осенние меры
Антракноз, септориоз	Пятна на листьях, язвы на побегах	Убрать и сжечь листву. Вырезать больные ветки. Опрыскать Профи .
Ржавчина	Оранжевые «подушечки» на листьях	Опрыскать Профи (исключить соседство с можжевельником).
Мучнистая роса	Белый налёт на молодых побегах, темнеет	Проредить куст (обрезка). Опрыскать Профи .
Серая гниль	Поражение ягод и побегов (малина, клубника)	Удалить больные части, проредить посадки. Контроль влажности.
Тля	Красные вздутия на листьях, деформация побегов	Опрыскать Арканой в сентябре (период откладки яиц).
Паутинный клещ	Серебристые листья, преждевременное опадание	Опрыскать Фитоверм Форте (обработать кору и пазухи).
Пилильщики, листовёртки	Объединенные листья, скрученные в трубочки	Рыхлить почву (8–10 см) + опрыскать Лепидоцидом или Фитовермом Форте .
Стеблевая гниль	Ветви засыхают, внутри полые (личинки в сердцевине)	Обрезка до здоровой ткани + сжигание. Рыхление и мульчирование.

Препараты для осенней обработки ягодника

Биопрепараты на основе бактерий и грибов можно применять в теплую и сухую погоду – в холод и дожди их эффективность сильно снижается. Препараты на основе сенной палочки для осени, как правило, мало подходят, так как их задача восстанавливать микрофлору после применения химии, а не проводить глубокое уничтожение инфекции или быстро уничтожать вредителей.

Для осенней обработки кустов лучше выбрать системные препараты, которые не смываются осадками и работают даже при низких положительных температурах. Рассмотрим проверенные препараты для комплексной защиты ягодника.

Профи, КЭ — системный фунгицид от комплекса болезней

Препарат практически универсальный для ягодных кустов. Всего **одна обработка** защищает куст от всего комплекса опасных болезней. Действует против антракноза, септориоза, мучнистой росы, ржавчины и серой гнили. Системное действие означает, что активное вещество пропиконазол проникает в ткани растения и лечит его изнутри. Проникает внутрь за 2 часа, поэтому потом дождь ему не страшен! Обрабатывать кустарники надо по зеленым листьям, успеете это сделать до устойчивого похолодания.

- Системный фунгицид на основе пропиконазола (250 г/л)
- Защита от комплекса болезней: антракноз, септориоз, мучнистая роса, ржавчина, серая гниль.
- Не смывается дождём — надёжная защита даже в дождливую погоду. Важно только обработать за 2 часа до дождя. Действует при температуре от +15°C.
- Подходит для смородины, крыжовника, малины, клубники.
- Осенняя обработка снижает заражённость в следующем сезоне.

Аркана, КС — системный инсектицид от тли

Системный инсектицид широкого спектра действия на основе тиаметоксама. Хорошо справляется с тлей на смородине в осенний период, когда вредитель возвращается на кусты для откладки зимующих яиц. Также эффективна против белокрылки, щитовки, ложнощитовки и других сосущих вредителей.

- Действующее вещество: тиаметоксам 240 г/л.
- Системное действие — проникает в сок растения и действует изнутри, но не проникает в урожай. Не смывается дождем, действует при температуре от +10°C.
- Эффективна против тли, белокрылки, щитовки, ложнощитовки.

Фитоверм Форте, КЭ — усиленный биоинсектицид и акарицид

Микробиологическая защита от клещей и насекомых-вредителей на основе аверсектина С. Биологический, но очень эффективный препарат. Помогает против паутинного клеща, тли, пилильщиков, листовёрток и стеклянницы на ранней стадии, когда личинки ещё не ушли внутрь побегов.

- Действующее вещество: аверсектин С (10 г/л)
- Кишечно-контактное действие. Работает при температуре от +18 -20 °C.
- Эффективен против паутинного клеща, тли, пилильщиков, листовёрток.
- Биопрепарат — безопасен для окружающей среды при соблюдении норм.
- Подходит для комплексной обработки ягодных кустарников в теплые осенние дни.

Лепидоцид, СК — биологический инсектицид

Жидкий биопрепарат на основе бактерий *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*. Безопасен для полезных насекомых. Действует избирательно на гусениц бабочек: листовёрток, пядениц, огнёвок и других вредителей — более 40 видов. Важно уложиться с опрыскиванием Лепидоцидом именно в сентябре, когда кусты ещё покрыты листьями и стоят тёплые дни. Позже обработка теряет смысл.

- Действующее вещество: микробная культура *Bacillus thuringiensis*, БА-2000 ЕА/мг.
- Кишечное действие на гусениц (при питании).
- Не вызывает привыкания у вредителей.
- Биопрепарат. Не накапливается в растениях и почве.
- Подходит для обработки смородины и крыжовника.

График осенней обработки ягодного сада

Сроки осенней обработки смородины и других ягодных кустарников важно соблюдать для получения хорошего результата. Начинайте сразу после сбора урожая и завершите за 2–3 недели до устойчивого похолодания.

1. Конец августа — начало сентября: осмотр и обработка от вредителей

Сразу после сбора ягод проведите тщательный осмотр кустов. Удалите поражённые побеги, срежьте ветки со следами стеклянницы до основания. Проведите опрыскивание Арканой от тли и Фитовермом Форте от клеща и гусениц.

2. Начало-середина сентября: фунгицидная обработка

В теплые дни при температуре выше +15°C опрыскайте кусты фунгицидом Профи для защиты от антракноза, септориоза, мучнистой росы и ржавчины. Это оптимальное время: листья ещё на кустах, и препарат успевает проникнуть в ткани растения. Повторите обработку инсектицидом при наличии вредителей.

3. Конец сентября — начало октября: рыхление и санитарная обрезка

Рыхлите почву под кустами на глубину 8–10 см. Это разрушает коконы пилильщиков, огнёвок и листовёрток. Проведите санитарную обрезку: удалите старые, больные и повреждённые побеги. Соберите и уничтожьте всю опавшую листву.

4. Октябрь: подкормка и мульчирование перед зимой

Внесите фосфорно-калийные удобрения, также полейте раствором [Гумат+7 микроэлементов](#) для укрепления иммунитета кустов. Поздней осенью мульчируйте приствольные круги. Удобно использовать круглые фартуки из тёмного нетканого материала. Мульча защищает корневую систему от промерзания и подавляет сорняки.

Как правильно опрыскивать кусты осенью

- Выбирайте тёплый сухой безветренный день.
- Опрыскивайте утром или вечером, избегая яркого солнца
- Обрабатывайте всю поверхность куста: верх и низ листьев, побеги, ствол, приствольный круг.

- Раствор должен равномерно покрывать растение, но не стекать ручейками.
- Используйте распылитель с мелкодисперсным распылением для лучшего покрытия.

Меры предосторожности при обработке

- Всегда читайте инструкцию по применению препарата перед использованием.
- Соблюдайте нормы расхода и кратность обработок.
- Используйте средства индивидуальной защиты: перчатки, маску, защитные очки.
- Не проводите обработку при скорости ветра более 3–4 м/с.
- Соблюдайте сроки ожидания до сбора урожая в следующем сезоне.

Часто задаваемые вопросы по осенней обработке смородины и ягодников

1. Зачем обрабатывать смородину осенью, если ягоды уже собраны?

Осенью вредители возвращаются на кусты для откладки яиц, а болезни уходят в листву и почву на зимовку. Если не провести обработку, весной они поражают кусты в разы активнее. Осенняя защита уничтожает очаги инфекций и зимующие стадии вредителей, обеспечивая здоровый старт в новом сезоне.

2. Чем обработать ягодники от грибных болезней осенью?

Используйте системный фунгицид **Профи**. Он защищает от антракноза, септориоза, мучнистой росы, ржавчины и серой гнили. Препарат не смывается дождём, проникает в ткани растения и работает даже при низких температурах. Обработку проводите по зелёным листьям при температуре **выше +15°C**.

3. Чем обработать смородину от тли и клеща осенью?

Против тли (возвращается на яйцекладку) берите системный инсектицид **Аркана**. Против клещей и гусениц – **Фитоверм Форте**. Препараты совместимы в баковой смеси.

4. Когда именно проводить осенние обработки?

График: с конца августа – сентябрь опрыскивайте инсектицидами и фунгицидами (до листопада). Конец сентября – начало октября – рыхлите почву и делайте санитарную обрезку. В октябре проведите подкормку Р и К и мульчирование. Завершить все работы нужно за 2–3 недели до устойчивых заморозков.

5. Нужно ли убирать листву под кустами?

Обязательно! Опавшая листва – главный рассадник грибных инфекций. Соберите и сожгите её, не отправляйте в компост. Это простая мера снижает риск повторного заражения на 80%.

Своевременная и грамотная осенняя защита ягодников существенно снижает проблемы в следующем сезоне и гарантирует стабильную урожайность.