Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

Мероприятия по защите растений в саду в сентябре

ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата 15.09.2025 | **Выпуск** 9/2025 | **ISSN** 2815-522X | **Язык** RU
www.plant-protection.com/article/2303?lang=ru



К концу вегетации развитие болезней затихает, но не прекращается полностью. Прогнозируемые осадки в третьей декаде повысят риск развития грибных патогенов на созревающих плодовых культурах – поздней бурой гнили, поздней парши на плодах поздних сортов плодовых деревьев. Плотность вредителей значительно снижается. Многие из них перешли в неактивные стадии – куколки, яйца.

В плодовых садах

Дезинфекция плодохранилищ проводится специалистом!

Для определения зимнего запаса непарного шелкопряда проводят учет яйцекладок на стволах и толстых ветвях 40-60 деревьев, а для кольчатого шелкопряда – яичных колец на 20 трех- и четырехлетних побегах.

Приблизительно за две недели до уборки яблоневые и грушевые сады, плоды которых предназначены для хранения, обрабатываются Каптаном 80 ВГ (150-180 г/дка) для защиты от поздней парши и других болезней, развивающихся в плодохранилищах.

ISSN 2815-522X

Възбудител парши яблони – аскомицетный гриб *Venturia inaequalis* (Cooke) Winter, с конидиальной стадией *Fusicladium dendriticum* (Wallr. & Fuckel) – является наиболее экономически вредоносным заболеванием яблони. Он сохраняется в сапрофитной форме в пораженных опавших листьях, перезимовывая на поверхности почвы, где после перезимовки образуются псевдотеции с аскоспорами, осуществляющими первичные инфекции весной. Они созревают не одновременно, а в течение 7-9 недель, чаще всего в период цветения. Созревание и выброс аскоспор происходят только после намокания. Прорастание аскоспор возможно только при наличии свободной капли воды на поверхности растения, но продолжительность инкубационного периода зависит от температуры – при 7-8 ^{o}C это 17 дней, а при 20 ^{o}C – всего 8 часов.



В случае позднего заражения на плодах, которые уже начали созревать, симптомы болезни проявляются в виде относительно мелких коричневато-черных, резко очерченных пятен, которые продолжают развиваться и расти в условиях хранения. Эти повреждения очень часто являются основной причиной интенсивного развития патогенов, характерных для периода хранения – серой гнили, мягкой гнили, альтернариозной гнили, трихотециевой гнили и других.

Аскомицетный гриб *Venturia pyrina* (Bref.) Aderhold, с конидиальной стадией *Fusicladium pyrinum* (Libert) Fuckel, возбудитель парши груши, обладает высоким вредоносным потенциалом и при благоприятных условиях для его развития может нанести очень значительный экономический ущерб. Патоген зимует не только на опавших листьях, где развиваются аски с аскоспорами, но и в язвах на побегах. Развитию болезни способствуют периоды частых дождей, длительное сохранение капель воды на тканях растений и умеренно высокие температуры.

ISSN 2815-522X



Симптомы болезни первоначально проявляются в виде округлых пятен, покрытых радиально развивающимся темно-зеленым грибным налетом. Позже эти пятна некротизируются, образуя обширные обожженные участки и преждевременное опадение листьев. В отличие от повреждений яблони, эти пятна появляются на нижней стороне листьев и более заметны.

Для определения плотности грушевого почкового долгоносика в конце месяца проводят стряхивание 10 деревьев на 500 декаров, расположенных по всему насаждению – сначала через день, а после обнаружения первых насекомых – ежедневно.

Грушевый почковый долгоносик *(Anthonomus pyri* Kollar*)* в основном поражает грушу, иногда повреждая яблоню, абрикос и сливу. Он встречается по всей стране. Долгоносик развивается одним поколением в год. Он зимует в виде яйца в почках груши и небольшой частью в виде взрослых насекомых.

Жуки малоподвижны. В сентябре они питаются, выгрызая листовые и цветочные почки, чтобы половозрело созреть, после чего откладывают яйца. Они могут уничтожить более 40 почек. Самки выгрызают канал в смешанных почках и откладывают одно яйцо на дне. Период яйцекладки длится 1,5-2 месяца. Средняя плодовитость составляет 15-20 яиц. Яйца зимуют и вылупляются на следующий год. Часть жуков остается зимовать и продолжает откладывать яйца весной.

ISSN 2815-522X



Опрыскивание каштанов проводится в начале месяца, до яйцекладки, Корагеном 20 СК (18-30 мл/дка) или другим контактным инсектицидом для борьбы с каштановым долгоносиком. Опрыскивание повторяется еще два раза каждые 7-10 дней.

На клубничных плантациях

Перед пересадкой, для безсорняковых культур, клубничные плантации обрабатываются Раундапом Энерджи (300-500 мл/дка для однолетних и двулетних сорняков и 500-800 мл/дка для многолетних сорняков).

Клубничные плантации поливаются одним из инсектицидов – Децис 100 ЕС (17.5 мл/дка) или другим средством на основе дельтаметрина, Моспилан 20 СП (30 г/дка), Натуралис (300 мл/дка) до увлажнения почвы на глубину 15 см против личинок корневых долгоносиков.

ISSN 2815-522X



В этот период активны земляничный корневой долгоносик (*Otiorhynchus rugosostriatus*), турецкий виноградный долгоносик (*Otiorhynchus turca),* малый виноградный долгоносик **(***Otiorhynchus sulcatus*) и люцерновый корневой долгоносик (*Otiorhynchus ligustici).* Личинки этих долгоносиков питаются корнями клубничных растений.

Посадочный материал клубники проверяется на наличие болезней и вредителей, которые передаются с ним – белая и фиолетово-бурая пятнистость листьев, корневые долгоносики, земляничная нематода, земляничный клещ, вирусные болезни и др.

Рассада клубники дезинфицируется, если поражена земляничным клещом или земляничной нематодой, путем погружения на 13-15 минут в воду температурой 45-50 ^{o}C.