Растителна защита

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

Мероприятия по защите растений в многолетних насаждениях в апреле

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

Дата 09.04.2026 | **Выпуск** 4/2026 | **ISSN** 2815-522X | **Язык** RU
www.plant-protection.com/article/2397?lang=ru



Частые дожди в апреле станут предпосылкой для увеличения инфекционного фона от ряда грибных заболеваний плодовых деревьев – ранней бурой гнили, парши, клястероспориоза и др. Многие из вредителей на плодовых растениях – тли, щитовки и другие имеют 2-3 и более поколений, а заражения от некоторых болезней – парши яблони и груши, клястероспориоза косточковых, бурой гнили, курчавости листьев персика и других в зависимости от осадков повторяются многократно в течение вегетационного сезона.

Чтобы предотвратить сильное развитие болезней и вредителей, необходимо сократить популяции первого поколения вредителей до возможного минимума и ограничить первичные заражения болезней. Этого можно достичь с помощью своевременной и хорошо организованной борьбы в апреле, когда начинается их развитие.

Эффективность мероприятий по защите растений в апреле во многом определяет защиту плодовых растений в течение всего сезона. Для вредителей – сливовой плодожорки и других, развивающих одно поколение в год, и болезней – красной пятнистости листьев и других без вторичного цикла развития, меры защиты растений в апреле полностью решают вопрос защиты плодовых растений от них.

Более подходящие условия для проведения защитных опрыскиваний растений создадутся в середине первой, начале второй и третьей декад. Хотя мы также рассмотрели синтетические фунгициды и инсектициды, чтобы не навредить пчелам, во время цветения используйте указанные биопрепараты – продукты на основе азадирахтина можно применять против всех растительноядных насекомых и где допустимо используйте Маврик 2F – 60 мл/да, вместо других пиретроидных продуктов.

Последние апрельские заморозки ожидаются в начале третьей декады.

В апреле прогнозируется повышенная вероятность града в середине и в конце третьей декады. Плодовые культуры, пострадавшие от града, следует обработать медьсодержащими фунгицидами при первой же возможности, чтобы ограничить риск вторичных заражений патогенами. Медьсодержащими продуктами не обрабатывают во время цветения, так как медьсодержащие фунгициды могут обжечь цветки, повредить тычинки и пестики, привести к опадению цветков и могут отпугивать пчел и негативно влиять на них при контакте.

В плодовых питомниках

Удаление растений с непривитыми почками и привоями, зараженными мучнистой росой, в период распускания почек на яблоне.

Если еще не сделано, проведите опрыскивание медьсодержащим препаратом – 1% бордоская жидкость, Фунгураном ОН 50 WP -150-250 г/да, Чемпион WP - 0.3%, Коппер Кей – 180-300 г/да на подвоях яблони, груши и айвы в маточных насаждениях и привоях яблони и груши в питомниках против парши, серой пятнистости листьев, бурой пятнистости листьев, бактериального ожога и др. При появлении листогрызущих гусениц, тлей, кровяной тли, грушевой медяницы, долгоносиков, яблоневого цветоеда добавьте к фунгициду инсектицид на основе дельтаметрина – Дека ЕС – 30-50 мл/да, Децис 100 ЕС - 7.5 -12.5 мл/да, Делмур – 50 мл/да, Метеор – 0.06 -0.09% или другой пиретроид широкого спектра действия, такой как циперметрин, лямбда-цигалотрин, тау-флувалинат, эсфенвалерат.

ISSN 2815-522X



Мучнистая роса на персике

При появлении мучнистой росы на привоях яблони и персика в питомниках проведите опрыскивание препаратом на основе серы – Сера WG 600 г/да, Солфо 80 WG – 750 г/да или одним из препаратов - Систан 20 EW – 0 %, Луна Експириенс – 50-75 мл/ да, Флинт Макс 75 WG – 0.02 %.



Цилиндроспориоз (белая ржавчина) наносит значительный ущерб производству вишни, так как вызывает преждевременное опадание листьев деревьев, что не только снижает количество и качество урожая, но и приводит к вымерзанию деревьев в зимы с низкими температурами. Повреждения от цилиндроспориоза в основном на листьях и только на некоторых сортах также на плодоножках.

При появлении первых признаков цилиндроспориоза на листьях привоев вишни и черешни в питомниках и подвоях черешни и магалебки в семенном отделении проведите опрыскивание Силитом 544 SC – 125 мл/да. Если плотность вредителей превышает экономический порог вредоносности (ЭПВ), добавьте к раствору инсектицид на основе дельтаметрина – Дека ЕС – 30-50 мл/да, Децис 100 ЕС - 7.5 -12.5 мл/да, Делмур – 50 мл/да, Метеор – 0.06 -0.09% или другой пиретроид широкого спектра действия, такой как циперметрин, лямбда-цигалотрин, тау-флувалинат, эсфенвалерат против листогрызущих насекомых, тлей, сливового пилильщика, долгоносиков.

В плодовых садах

Побеги, зараженные мучнистой росой, пропущенные во время зимней обрезки яблонь, вырезают. Также обнаруживаются почки, зараженные в конце предыдущего года, которые по внешнему виду почти неотличимы от здоровых и остались незамеченными во время зимней обрезки.

Яблони, отмеченные в предыдущем году, плоды которых страдают от опробковения, удобряют бурой (почва – 2 - 3 кг/да или по листу - 0.25 - 0.5 %) или другим удобрением, богатым бором.



Мохнатый жук распространен по всей стране. Это очень опасный вредитель большого количества растений. Основные растения-хозяева из семейства Розоцветные

ISSN 2815-522X

Для борьбы с мохнатым и клопом-вонючкой во время цветения развешивают синие клеевые феромонные ловушки, синие трубки, обрезанные сверху, с водой и уксусом, размещенные на ветвях, и синие поддоны с водой и уксусом в междурядьях.

Мохнатый жук и клоп-вонючка атакуют целые цветки плодовых деревьев

Чтобы не навредить пчелам, вы можете использовать продукт на основе азадирахтина, такой как Ним Азал – 300 мл/да. Ним Азал используется против всех грызущих, сосущих и растительноядных вредителей. Инсектицид не оказывает прямого действия на нервную систему. Действует только орально, через пищеварительную систему. Удовлетворительное действие показывает препарат Маврик 2F – 60 мл/да, который не опасен для пчел.

При опрыскивании жуки впадают в состояние каталепсии – временного паралича и падают на землю, что позволяет успешно провести механический сбор на ткань и уничтожение взрослых насекомых. Мера применима для более мелких деревьев и не очень больших площадей.

Возможно создание провокационных полосок из раноцветущих видов, которые предпочитает вредитель, например, фацелии, которые высевают вокруг плодовых садов, и когда жуки концентрируются на них, их собирают вручную или энтомологическим сачком.

Для борьбы с короедами стволы толстых ветвей плодовых растений обрабатывают контактным пиретроидным инсектицидом широкого спектра действия с более длительным остаточным действием – Децис 100 ЕС - 7.5 – 12.5 мл/да, Каратэ Зеон 5 CS - 15 мл/да, Суми Альфа 5 ЕС - 0.02% и другие. Химическую борьбу можно проводить только против взрослых самок, выходящих из ствола. Против каждого поколения проводят две обработки. Обычно второе поколение приходится на период уборки урожая, поэтому меры в первую очередь направлены на первое поколение – особенно для малого плодового усача.

Против взрослого скосаря бороздчатого обрабатывают контактными инсектицидами широкого спектра действия в их максимальных зарегистрированных дозах, такими как Дека ЕС – 30 - 50 мл/да, Маврик 2F – 60 мл/да, также опрыскивая штамбы деревьев, но период их нахождения на деревьях в садах довольно длительный, а сами жуки чрезвычайно устойчивы, и результат не очень хороший.

Среди биопрепаратов против взрослого скосаря бороздчатого достойные результаты при прямом попадании на жуков показывают только продукты на основе пиретринов – например, Абанто (75 мл/да) и спинозада - Синейс 480ЕС (20 мл/да).

Перезимовавшие личинки скосаря бороздчатого начинают питаться относительно поздно, только в начале – конце мая, при температуре почвы 20 ^{0}C.

ISSN 2815-522X



Взрослая яблонная плодожорка

Около второй декады месяца развешивают специфические феромонные ловушки для каждого вида, на расстоянии 120-160 м друг от друга, для определения начала, массового лёта и окончания лёта яблонной плодожорки, сливовой плодожорки и восточной плодожорки.



ISSN 2815-522X

Клястероспориоз на абрикосе

Первое послецветковое опрыскивание на абрикосах проводят сразу после цветения фунгицидом на основе каптана - Каптан 80 WG – 150 - 180 г/да, Мерпан 80 WG - 225 г/да, Скаб 80 WG - 180-210 г/да против клястероспориоза, бурой гнили и инсектицидом на основе дельтаметрина – Дека ЕС – 30-50 мл/да, Децис 100 ЕС - 7.5 -12.5 мл/да, Делмур – 50 мл/да, Метеор – 0.06 - 0.09 % или другим пиретроидом широкого спектра действия, таким как циперметрин, лямбда-цигалотрин, тау-флувалинат, эсфенвалерат против плодовых долгоносиков, персиковой плодожорки (анарсии), листогрызущих гусениц. Против ранней бурой гнили можно обработать одним из препаратов - Скор 250 ЕС - 0.02 - 0.03 %, Систан 20 EW - 0.025-0.03 %, Дифкор 250 ЕС - 20 мл/да, Хорус 50 WG - 45-50 мл/да. Среди биологических фунгицидов можно использовать Серенаду ASO SC – 400 - 800 мл/да. Против персиковой плодожорки и ли