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

Меры по защите растений для плодовых деревьев в ноябре

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

Дата 10.11.2025 | **Выпуск** 11/2025 | **ISSN** 2815-522X | **Язык** RU
www.plant-protection.com/article/2319?lang=ru



Зима уже на пороге, а листопадные виды растений готовятся к зимнему покою. После опадания листьев плодовых деревьев наступает время для важных профилактических мер по защите растений. Это предотвратит увеличение фитопатогенной инфекции и популяции насекомых в следующем году.

Сейчас также время для подготовки плана борьбы с болезнями и вредителями на следующий год, а также для расчета необходимых препаратов и материалов для проведения мероприятий, связанных с этой борьбой.

В течение месяца более подходящие условия для посадки плодовых деревьев и для проведения фитосанитарных мероприятий на плодовых культурах будут доступны во второй декаде.

ISSN 2815-522X



Поскольку мицелий некоторых болезней сохраняется в листьях, плодах и почве, а насекомые могут зимовать в почве, на мумифицированных плодах и древесине, а также образовывать гнезда гусениц на побегах и листьях, необходимы следующие меры:

Для семечковых, косточковых и орехоплодных культур



ISSN 2815-522X

Для яблонь и груш, сильно пораженных паршой, и вишневых деревьев, пораженных цилиндроспориозом, до опадания листьев, их опавшие листья собирают и опрыскивают 5% карбамидом.

Насаждения персика, черной смородины, черешни, вишни и миндаля опрыскивают 2% бордоской смесью (2 кг медного купороса и 1,5 кг негашеной извести на 100 л воды) для борьбы с дырчатой пятнистостью и инфекционной апоплексией.



Стволы и толстые ветви плодовых деревьев покрывают 20% известковым раствором с добавлением небольшого количества глины для защиты от зимних морозов, уничтожения лишайников и мхов, а также для отпугивания древоточца пахучего и древоточца пятнистого.

Для борьбы с бурой и черной гнилью, опаданием плодов айвы, миндальным семеедом, персиковой побеговой молью, боярышницей и горностаевой молью собирают и уничтожают мумифицированные плоды и гнезда гусениц.

Пораженные мучнистой росой побеги на яблоне и персике, пораженные паршой, черной гнилью и бурой пятнистостью листья на груше, пораженные дырчатой пятнистостью побеги на косточковых культурах и миндале, пораженные бурой гнилью побеги на семечковых и косточковых видах, пораженные церкоспорозом, оранжевыми пятнами и паршой побеги миндаля, пораженные антракнозом и бактериозом побеги грецкого ореха, пораженные ореховым долгоносиком побеги лещины, яйцевые кольца кольчатого шелкопряда и яйцевые щитки яблонной плодожорки срезают и сжигают.

Для уничтожения зимующих гусениц яблонной плодожорки, сливовой плодожорки, ореховой плодожорки, грушевого цветоеда, яблонной минирующей моли, листовертки-короеда, яблонной стеклянницы, грушевой листоблошки, боярышникового клеща и яйцекладок непарного шелкопряда старую кору плодовых деревьев соскабливают, собирают и сжигают.

ISSN 2815-522X

Соскабливание проводят тупым ножом, не повреждая лубяную часть коры, а отходы собирают на брезент и сжигают.

Опавшие листья на ореховых плантациях собирают и сжигают для уничтожения зимующих в них инфекций антракноза и бактериоза.

Почву в плодовых насаждениях глубоко вспахивают для уничтожения яблонного пилильщика, минирующей моли-змейки, личинок майского жука, яблонного цветоеда, грушевой клоповины, вишневого листового пилильщика, вишневой мухи, косточкового пилильщика, сливового плодового пилильщика, миндального семееда, миндального листового пилильщика, ореховой плодожорки, орехового долгоносика и каштанового долгоносика.

При глубокой вспашке листьев также уничтожаются парша яблони и груши, белые пятна на груше, бурые пятна на айве и груше, черная гниль на семечковых видах, опадание плодов айвы, красные пятна на сливе, церкоспороз, оранжевые пятна и парша на миндале, антракноз и бактериоз на грецком орехе.

Таким образом, листья гниют, и вместе с ними погибают возбудители болезней.

Для клубники



Белая пятнистость листьев клубники вызывается грибом, который зимует в виде мицелия в зеленых листьях и в виде зимних плодовых тел в сухих листьях. В течение зимы плодовые тела – перитеции – наполняются многочисленными зимними спорами. При достаточной влажности и после завершения развития споры высвобождаются в воздух, вызывая тем самым первичные инфекции. В пятнах от первичных инфекций образуются летние споры – конидиоспоры, которые служат для массового распространения болезни. Симптомы наиболее ярко выражены на листьях – белые круглые пятна с красноватой периферией.

Почву вспахивают для уничтожения взрослых земляничных стеблевых долгоносиков, земляничных долгоносиков, белой и красной пятнистости листьев.

Для малины

Пораженные антракнозом, дидимеллой, а также галлицей малиновой или агрилусом побеги срезают и уничтожают.

Почву между рядами насаждений вспахивают для уничтожения взрослых малиновых жуков и личинок малиновой галлицы, а также возбудителей ржавчины, антракноза и пятнистости листьев.

Для черной смородины



Личинка смородинной стеклянницы

Побеги, пораженные американской мучнистой росой и стеклянницей, срезают и сжигают.

Почву вспахивают для уничтожения смородинной галлицы, которая зимует в виде личинки в коконе на поверхности почвы.