

Работы в саду в феврале

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 11.02.2024 *Брой:* 2/2024



В феврале агрометеорологические условия будут характеризоваться повышенной динамикой, с чередованием периодов с температурами выше нормы и значениями вплоть до и ниже климатических норм для месяца.

В большинство дней второй декады агрометеорологические условия будут определяться температурами, более высокими, чем обычно для этого времени года. После второй декады установится период похолодания – с прогнозируемыми минимальными температурами до минус 12 °С, что предотвратит преждевременное, нежелательное развитие плодовых деревьев.

Ожидаются осадки в течение месяца, около и выше нормы.

Условия в первой и второй половине второй декады будут благоприятными для проведения сезонных агротехнических мероприятий – обрезки и зимнего опрыскивания.



Агротехнические мероприятия

В питомниках плодовых деревьев начинается посадка подвоев в школку.

Проверяют подвои, окулированные в предыдущем году. Снимают обвязки, если это не было сделано осенью. Подвои, почки которых погибли за зиму, перепрививают черенками.

Дикую часть подвоя над почкой срезают. Это делают до начала сокодвижения, иначе молодое растение ослабляется. Подвои срезают на 2–3 см выше привитой почки срезом наклонно от стороны почки. Срез подвоя на шип высотой 12–15 см над привитой почкой практикуется в питомниках, подверженных сильным ветрам.

При достаточной влажности почвы проводят первые междурядные обработки культиватором или дисковыми боронами, а в рядах – фрезой со смещенной секцией, чтобы подготовить поверхность почвы для обработки почвенными гербицидами.

Заготавливают черенки для перепрививки деревьев малоценных сортов и для замены почек, не прижившихся за зиму в питомниках плодовых деревьев.

Ухаживают за стратифицированными семенами. При потеплении погоды может быть начат посев в рассадник.



В плодовых насаждениях

Завершают выкорчевку больных, старых и усохших деревьев, которые уже не плодоносят.

Продолжают ремонт старых и строительство новых шпалерных систем.

Продолжается зимняя обрезка на урожай и омоложение семечковых видов.

До второй декады возможна посадка молодых деревьев в новых плодовых садах.

Если условия позволяют – до второй декады целесообразно продолжать глубокое внесение фосфорных и калийных удобрений.

При благоприятной погоде – условия до второй декады подходят – начинается зимняя обрезка на урожай косточковых видов.

Продолжается мониторинг в вегетационных сооружениях для дальнейшего выращивания киви (актинидии).

Продолжается уход за выращиванием подвоев для citrusовых и фисташки в теплых теплицах.

Мероприятия по защите растений

В плодовых насаждениях

Вырезают, собирают и сжигают гнезда гусениц, яйцекладки и яйцевые кольца, побеги и ветви, пораженные болезнями и заселенные вредителями, мумифицированные плоды и т.д., если это не было сделано осенью.

Тару обеззараживают фумигацией в закрытых помещениях или опрыскиванием раствором фунгицида и инсектицида.



Яйца зимней пяденицы

Проводится зимнее опрыскивание

Результаты зимнего опрыскивания хороши, когда растворы наносятся крупными каплями и все части деревьев покрыты раствором. Этого достигают, применяя 100–150 дм³ на декар мощными опрыскивателями в безветренную погоду. Опрыскивание проводят 3% раствором Пара Зомер или Акарзина против щитовок и тлей, листоблошек, кровяной тли, яиц зимней пяденицы, клещей, куколок минирующей моли и других, зимующих на стволах и в кронах деревьев. Опрыскивание проводят только при плотности популяции некоторых вредителей выше экономического порога вредоносности.



Опрыскивание проводят 2% бордоской смесью или другими медьсодержащими препаратами против кармашков сливы у сливы, ожога семечковых, курчавости листьев персика, дырчатой пятнистости косточковых, бурой гнили, бактериального ожога, опавших листьев для уничтожения зимующего инокулюма парши яблони и груши, красной пятнистости листьев сливы, антракноза ореха, церкоспороза и парши миндаля.

Почвенные гербициды в плодовых насаждениях

Если началось прорастание сорняков и почва достаточно увлажнена, в южных регионах страны применяют почвенные гербициды. Обрабатывают только приствольную полосу насаждений. Перед внесением гербицидов почву рыхлят и выравнивают. Гербициды опрыскивают опрыскивателями, которые

не используются для внесения других пестицидов. Когда это невозможно, после опрыскивания баки, трубопроводы и наконечники опрыскивателей тщательно промывают водой с добавлением 2% кальцинированной соды или негашеной извести.

Стомп-Аква или другой подходящий гербицид применяют у семечковых и косточковых видов в норме 250–300 мл/да.

В насаждениях земляники

Применяют почвенные гербициды, если позволяет погода. Используют Стомп-Аква в норме 250–300 мл/да или другой подходящий гербицид, заделывая его в почву.



Дидимелла на малине

В насаждениях малины

Проводят зимнее опрыскивание. Против дидимеллы, кониотириума, антракноза и пятнистостей листьев обработку проводят 2% бордоской смесью, опрыскивая и опавшие листья.

Против калифорнийской щитовки обработку проводят 3% раствором Пара Зомер или Акарзина.

Применяют почвенные гербициды, если позволяет погода. Используют Стомп-Аква в норме 250–300 мл/да или другой подходящий гербицид.

В насаждениях черной смородины

Применяют почвенные гербициды, если позволяет погода. Используют Стомп-Аква в норме 250–300 мл/да или другой подходящий герби