

# ``html Работы в саду в январе ``

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

*Дата:* 09.01.2024 *Брой:* 1/2024



В январе прогнозируемые минимальные температуры – до минус 13<sup>0</sup>С – не будут представлять риска для многолетних культур. Несезонно теплая погода вызвала преждевременное и нежелательное набухание почек у некоторых раноцветущих кустарниковых и плодовых видов, таких как кизил, абрикос, персик и вишня, в некоторых местах в крайних юго-западных регионах.

Температуры сейчас понизились, и наблюдается изменение агрометеорологических условий. Ожидаемый холодный период примерно до середины месяца предотвратит несвоевременное развитие раноцветущих кустарниковых и плодовых видов, что в противном случае привело бы к снижению их зимостойкости. Ожидаемые дожди и снегопады помогут увеличить запасы влаги в почве в 100-сантиметровом слое.

Во второй и третьей декадах агрометеорологические условия будут определяться температурами, близкими к климатическим нормам.

В течение месяца более благоприятные условия для проведения зимней обрезки семечковых плодовых видов сложатся в начале первой и в большинство дней третьей декады. Зимнее опрыскивание нецелесообразно в районах с осадками.



## Агротехнические мероприятия

### *В плодовых садах*

- Продолжаются работы по механизированной контурной и ручной обрезке в яблоневых и грушевых садах;
- В холодильниках контролируется соблюдение режима хранения.
- Продолжаются работы по ремонту старых и строительству новых опорных конструкций.
- Начинается транспортировка и разбрасывание навоза в садах, при подходящей погоде.
- Заготавливается привойная древесина для весенней прививки.
- Принимаются меры по защите семян, заложенных на стратификацию.
- Определяется площадь для закладки новых садов.

## *На плантациях земляники*

- Уплотняется почва вокруг растений земляники, высаженных осенью, которые были выперты резкими колебаниями температуры и отсутствием снега.
- Начинается обогрев теплиц для выгонки плодов земляники.
- Сооружаются пластиковые тоннели для раннего производства земляники.

## *На плантациях малины*

- Строятся новые опорные конструкции и ремонтируются старые.
- Для защиты молодых растений от выпирания почва вокруг них уплотняется, а по возможности они окучиваются примерно на 10 см выше корневой шейки.

## *На плантациях черной смородины*

- Продолжается обрезка на плодоношение.
- Продолжается заготовка черенков.
- Принимаются меры по сохранению укорененных растений, предназначенных для весенней посадки.
- Осматриваются грядки для укоренения, и в случае риска выпирания и повреждения морозом почва вокруг растений уплотняется.
- Особое внимание уделяется предотвращению нагрева и порчи плодов в холодильниках.
- Определяется потребность в минеральных удобрениях и, по возможности, обеспечиваются необходимые количества для весенней подкормки.



## *На плантациях других культур*

- Продолжается заготовка черенков актинидии, аронии, граната, облепихи и инжира.
- Продолжается сбор семян актинидии, которые закладываются на стратификацию.
- Регулярно увлажняются семена кавказской хурмы, подвергнутые стратификации, которые будут использоваться в качестве подвоя для хурмы.
- Семена аронии очищаются от мякоти, тщательно промываются и закладываются на стратификацию в подвалы с чистым речным песком.
- Продолжается строительство проволочных шпалерных конструкций на плантациях актинидии.

## **Мероприятия по защите растений**

Зимнее опрыскивание может проводиться на древесных породах и малине.

Результаты зимнего опрыскивания хороши, когда растворы наносятся в виде крупных капель и все части древесных и полукустарниковых видов покрываются раствором. У древесных видов этого достигают, применяя 100–150 дм<sup>3</sup> на декар с помощью мощных опрыскивателей в безветренную погоду.



*минирующая моль*

## **Для древесных пород:**

Опрыскивание проводится 3%-ным раствором Пара Зомер или Акарзина против щитовок и тлей, листоблошек, кровяной тли, яиц зимних пядениц, клещей, куколок минирующей моли и др., зимующих на стволах и в кронах деревьев. Опрыскивание выполняется только тогда, когда плотность популяции некоторых вредителей превышает экономический порог вредоносности.



*красные пятна на листьях сливы*

Опрыскивание проводится 2%-ной бордоской смесью или другими медьсодержащими препаратами против кармашков сливы у сливовых деревьев, ожога семечковых, курчавости листьев персика, дырчатой пятнистости косточковых, бурой гнили, бактериального некроза, опавших листьев для уничтожения зимующего инокулюма парши у яблони и груши, красных пятен на листьях сливы, антракноза грецкого ореха, церкоспороза и парши миндаля.



*дидимелла на малине*

## **Для малины:**

Против дидимеллы, кониотириума, антракноза и пятнистостей листьев обработка проводится 2%-ной бордоской смесью или другими медьсодержащими препаратами, а также опрыскиваются опавшие листья.

Против калифорнийской щитовки обработка проводится 3%-ным раствором Пара Зомер или Акарзина.

Продолжается ремонт садовой техники, оросительного оборудования, опрыскивателей, опыливателей и других.

Принимаются меры по защите средств защиты растений от влаги; закупаются необходимые количества и размещаются на складах.

Изготавливаются энтомологические садки, рамки, изоляторы и светоловушки. Закупаются желтые клеевые карточки и другие материалы, необходимые для прогнозирования мероприятий по защите растений от экономически значимых вредителей плодовых культур.

В траншеи с плодовым посадочным материалом закладываются новые отравленные приманки против мышей.

Проводится подбор сортов для закладки новых садов.