

Агротехнически мероприятия в саду в сентябре

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

Дата: 08.09.2024 *Брой:* 9/2024



В большинство дней первой декады сентября агрометеорологические условия будут определяться температурами выше климатических норм. В первой половине периода для восточных регионов прогнозируется более высокая вероятность осадков, что приведет к улучшению влажности почвы в верхних слоях.

Во второй декаде месяца ожидается изменение агрометеорологических условий. В большинство дней периода прогнозируется относительное понижение температур, а также условия для выпадения осадков в большем количестве мест в полевых районах. Ожидаемые осадки, после углубившейся засухи в конце лета, улучшат состояние верхних почвенных слоев.

Листовой аппарат деревьев активно фотосинтезирует, обеспечивая ассимиляты для питания плодов, дифференциации плодовых почек и накопления запасных питательных веществ. Чем своевременнее убран плод, тем лучше деревья обеспечены питательными веществами, легче переносят низкие зимние температуры и нормальнее плодоносят в следующем году.

В плодовых питомниках

Продолжается уход за семенными грядками – их поливают в случае засухи и культивируют. Следят, чтобы подвой не давали поросли. Осматривают обвязки, примененные после окулировки, и, если есть риск врезания в ткань, ослабляют их. Окулировку (прививку почкой) подвоев в питомниках первого года поля завершают не позднее середины месяца. Почву в питомниках, уплотненную прививальщиками, культивируют. Также культивируют почву в питомниках второго года поля.

Продолжается очистка маточных насаждений от атипов. Сейчас самое подходящее время для идентификации подвоев.

В плодовых садах

Чтобы древесина хорошо вызрела, уход в молодых садах сосредоточен на своевременном прекращении вегетативного роста. Однако в случае продолжительной засухи, особенно для семечковых культур, рекомендуется умеренный полив.



Начинается уборка осенне-зимних сортов яблок и груш. Убранную продукцию транспортируют и сортируют.

Срок уборки плодов должен быть определен правильно. Съемная зрелость плодов может определяться по следующему комплексу показателей:

- Сила удержания плода. При съемной зрелости плоды легко отделяются от несущей древесины.
- Проявление окраски кожицы и мякоти.
- Плотность мякоти плода. Определенной степени зрелости соответствует определенная плотность мякоти плода. Она определяется пенетрометром.
- Возраст плода. Для каждого вида и сорта плодов соответствует генетически обусловленный период от цветения до съемной зрелости. Для поздних сортов яблони это 130–146 дней, а для поздних сортов груши – около 120 дней.
- С помощью йодокрахмальной пробы. Метод основан на способности крахмала окрашиваться в синий цвет под действием йода. При оптимальной съемной зрелости синим окрашивается от 1/3 до 1/2 поверхности среза.

В конце лета плоды увеличивают свой вес на 1–2% в сутки, поэтому очень ранняя уборка приводит к значительным потерям. Кроме того, рано убранные плоды не имеют типичного для сорта

органолептического комплекса и не приобретают его при послеуборочном дозревании. У поздно убранных плодов увеличивается процент повреждений от физиологического распада мякоти, развивается мучнистая консистенция и стекловидность.

Плоды размещают в плодохранилищах и загружают холодильные камеры. Контролируют правильное хранение плодов. Оптимальная температура хранения для плодов составляет около 0 °С при относительной влажности воздуха 85–90%. Воздух в холодильной камере должен циркулировать. Воздухообмен в течение первого месяца хранения проводят еженедельно, а позже – один или два раза в месяц.

Проводится уборка поздних сортов сливы – Стринава, Габровска, Ангелина. Массово убирают плоды грецкого ореха, а также убирают плоды некоторых поздних сортов персика.



К концу месяца начинается уборка плодов миндаля. Наиболее подходящий момент – когда мясистая оболочка полностью раскрыта, но еще не высохла и не прилипла к скорлупе.

В плантациях земляники

При необходимости поливают плантации земляники – как молодые, так и старые. Поднимают и закладывают на хранение посадочный материал для закладки новых плантаций. В зависимости от

сроков посадки, усы земляники поднимают с маточных плантаций с конца августа до конца ноября.



Для осенней посадки его поднимают раньше, а для хранения в холодильнике и для летней посадки – позже, но при температуре воздуха не ниже 0 °С. У растений, предназначенных для осенней посадки, после подъема удаляют поврежденные болезнями и вредителями. Оставшиеся растения очищают от усов и сухих листьев, связывают в пучки по 25 или 50 штук, помещают в ящики или другую тару и хранят до посадки, следя за тем, чтобы корни не пересыхали.

Растения, которые будут храниться в холодильнике, поднимают и дефолируют. Корни очищают от прилипшей почвы путем отряхивания или промывки водой. Растения тщательно увлажняют и помещают в полиэтиленовые пакеты (35–40 x 45–50 см) по 500 растений в пакет. В каждый пакет помещают этикетку с указанием названия сорта, класса и количества растений. Пакеты герметично запаивают и хранят при температуре -2 °С. Влажность воздуха в холодильных камерах поддерживают выше 90%.

Посадочный материал земляники – свободный от болезней и вредителей

Проводят осеннюю посадку посадочного материала на новых плантациях. Непосредственно перед посадкой корни растений подрезают до свежей, жизнеспособной ткани, без излишнего укорачивания. Для уменьшения транспирации удаляют старые листья. Посадку проводят на глубину, равную или чуть большую, чем до подъема, следя за тем, чтобы корни не загнивали, а корневая шейка не была засыпана почвой. Почву вокруг растений хорошо уплотняют и поливают. При ранних сроках посадки проводят второй полив, а при поздней – примерно через 7 дней. Примерно через неделю проверяют приживаемость и заполняют пропуски от неприжившихся растений. До конца осени плантацию поливают еще 2–4 раза.

В плантациях малины

Маточные плантации содержат чистыми от сорняков. Молодые и плодоносящие плантации регулярно культивируют. Отплодоносившие побеги вырезают, удаляют и сжигают (если это не было сделано в августе).

Продолжается подготовка участков под новые плантации.

В плантациях черной смородины

В условиях засухи полив оказывает очень благоприятное действие. В зависимости от потребностей полив проводят 1–2 раза. Почву регулярно культивируют. Школки окоренения поливают 1–2 раза. Почву культивируют и содержат рыхлой и свободной от сорняков.

Подготавливают участки под новые плантации – проводят удобрение (3–5 т навоза, 80–100 кг суперфосфата или такое же количество другого фосфорного удобрения, 25–30 кг сульфата калия или такое же количество другого калийного удобрения на декар), после чего проводят глубокую вспашку (чизелевание).

В плантациях других культур

Завершают летнюю окулировку кавказской хурмы почками от японской хурмы. Проверяют приживаемость почек и при необходимости ослабляют обвязки.

После того как привитый побег лимона вырастет на высоту 10–15 см, подвой срезают без пенька над местом прививки. Вбивают небольшие колья для выпрямления и подвязки побегов.



Продолжается уборка инжира.

Почву в плантациях, семенных грядках и питомниках южных культур содержат рыхлой и свободной от сорняков. При необходимости ее регулярно поливают, особенно для актинидии (киви). Продолжается уход за зелеными черенками киви, аронии, облепихи и других, заложенными на окоренение в начале июля.

Начинается процесс закаливания. Количество и продолжительность туманообразования постепенно сокращают. Проводят постепенное проветривание культивационных сооружений.