

Агротехнически мероприятия в саду в сентябре

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

Дата 04.09.2026 | Выпуск 9/2026 | ISSN 2815-522X | Язык RU

www.plant-protection.com/article/2464?lang=ru



Сентябрь может ознаменовать начало более заметного перехода к осенней погоде. Этот месяц, как ожидается, будет более динамичным, с чередованием тёплых периодов и вторжений более прохладного воздуха. Месяц не ожидается стабильно холодным, но вероятность продолжительной жары постепенно снижается. Агрометеорологические условия будут определяться температурами выше климатических норм и осадками около и ниже месячной нормы. Осадки, выпавшие в течение прошедшего августа — локальные и на большей части страны, за исключением мест в северо-восточных и юго-западных районах, составляют ниже 30% от месячной нормы.

В течение первой и начала второй декады сентября прогнозируется вероятность кратковременных осадков, но после углубившейся летней засухи они не приведут к значительному изменению состояния верхних слоёв почвы.

В первые дни возможны периоды солнечной и тёплой погоды, особенно в низинах и южных районах. Температуры в некоторые дни могут достигать 29–35 °C, а местами и немного более высоких значений.

Постепенно, однако, атмосфера, как ожидается, станет более неустойчивой. С прохождением атмосферных фронтов и вторжением более прохладного воздуха вероятность осадков и гроз возрастёт. Особенно интересными могут быть послеобеденные часы, когда местный нагрев всё

ещё достаточно силен для развития кучево-дождевых облаков. Не исключаются кратковременные, но интенсивные осадки, сопровождаемые грозами и временным усилением ветра. Риск не будет одинаковым для всей страны. Более высокая вероятность осадков может существовать в Западной и Центральной Болгарии, горных районах и северных частях страны, тогда как в Юго-Восточной Болгарии и вдоль Черноморского побережья чаще будут сохраняться сухие периоды.

В целом температуры в течение первой десятидневки, как ожидается, будут около или немного выше климатических норм в начале, затем постепенно снижаясь.

В конце периода максимальные температуры во многих районах уже чаще могут быть в диапазоне 23–29 °С.

В течение второй десятидневки возможны более частые вторжения воздуха с севера и северо-запада, а при подходящей синоптической конфигурации – также с северо-востока. Это может привести к заметному снижению температур после прохождения атмосферных фронтов. В некоторые дни максимальные температуры могут оставаться около 20–26 °С, а при более серьёзном вторжении – даже ниже. Утра уже станут заметно прохладнее. В долинах и высоких полях минимальные температуры могут опускаться до 8–13°С, а при ясной и тихой погоде местами и ниже этих значений. В горах осень начнёт ощущаться ещё более заметно.

Значительные осадкообразующие процессы могут сформироваться над Южной Болгарией, Родопами, Странджой и южными районами страны. В то же время с прохождением холодных фронтов будут условия для кратковременных, местами сильных осадков и гроз. Не исключено, что погода будет меняться быстро – от тёплой и солнечной до облачной, дождливой и значительно более прохладной в течение 24–48 часов.

Сигналы для третьей десятидневки месяца указывают на продолжение более динамичной погоды, характерной для перехода между летом и осенью. Возможны новые тёплые периоды, но вероятность устойчивой жаркой погоды уже будет относительно небольшой. В отдельные дни температуры могут вновь достигать 25–30 °С, особенно при переносе более тёплого воздуха с юга.

К концу месяца осенний характер погоды будет ощущаться всё чаще. Утра станут прохладнее, а в долинах и высоких полях возможны значения около 5–10 °С. В горах температуры будут значительно ниже, а при вторжении холодного воздуха в самых высоких частях гор возможны первые более серьёзные зимние проявления. Вдоль Черноморского побережья море будет продолжать оказывать умеряющее влияние, и температуры там будут снижаться медленнее.

Листовой аппарат деревьев активно фотосинтезирует, обеспечивая ассимиляты для питания плодов, дифференциации плодовых почек и отложения запасных питательных веществ. Чем своевременнее собраны плоды, тем лучше деревья запасают питательные вещества, тем легче они переносят низкие зимние температуры и нормально плодоносят на следующий год.

Раньше обычного, в течение третьей десятидневки сентября, поздние винные сорта винограда достигнут технологической зрелости. Прогнозируемая солнечная и тёплая погода в большинстве дней месяца будет предпосылкой для синтеза и отложения большего количества сахаров в винограде и плодах плодовых деревьев.

В плодовых питомниках

Уход за посевными грядками продолжается – их поливают во время засухи и обрабатывают. Следят за тем, чтобы подвои не прорастали.

Обвязки, использованные после окулировки, осматривают и, если есть риск перетяжки, их ослабляют.



Не позднее середины месяца завершается окулировка (прививка глазком) подвоев в питомнике первого года.

Почва в питомниках, уплотнённая прививальщиками, обрабатывается.

Почва в питомнике второго года также обрабатывается.

Продолжается очистка маточных насаждений от примесей. Сейчас наиболее подходящее время для идентификации подвоев.

В плодовых насаждениях

Для того чтобы древесина хорошо вызрела, уход в молодых насаждениях направлен на своевременное прекращение роста. Однако при продолжительной засухе, особенно для семечковых культур, рекомендуется умеренный полив.



Начинается сбор осенне-зимних сортов яблок и груш. Собранная продукция транспортируется и сортируется. Момент сбора плодов должен быть правильно определен. Съёмная зрелость плодов может быть определена по следующему комплексу признаков:

- Сила удержания плода. При съёмной зрелости плоды легко отделяются от несущей их древесины.
- Просветление окраски кожицы и мякоти.
- Твёрдость мякоти плода. Определённой степени зрелости соответствует определённая твёрдость мякоти плода. Она определяется пенетрометром.
- Возраст плода. Для каждого вида плодов и сорта соответствует генетически обусловленный период от цветения до съёмной зрелости. Для поздних сортов яблок он составляет 130-146 дней, а для поздних сортов груш – около 120 дней.
- По крахмальной пробе. Метод основан на способности крахмала окрашиваться в синий цвет под воздействием йода. При оптимальной съёмной зрелости от 1/3 до 1/2 поверхности среза окрашивается в синий цвет.

В конце лета плоды увеличивают свою массу на 1-2% в день, поэтому очень ранний сбор приводит к значительным потерям. Кроме того, рано собранные плоды не обладают типичным органолептическим комплексом сорта и не приобретают его во время послеуборочного дозревания. У поздно собранных плодов увеличивается процент повреждений от физиологического распада мякоти плода, возникает мучнистая консистенция и стекловидность.

Плоды завозятся в плодохранилища и камеры загружаются. Контролируется правильное хранение плодов.

Оптимальная температура для хранения плодов составляет около 0 °С, при относительной влажности воздуха 85-90 %. Воздух в холодильной камере должен подвергаться циркуляции. Замена воздуха в течение первого месяца хранения производится еженедельно, а позднее один или два раза в месяц.

Проводится сбор поздних сортов слив – Стринава, Габровска, Анжелино.



Проводится массовый сбор плодов грецкого ореха. Собираются плоды некоторых поздних сортов персика.



А к середине месяца начинается сбор плодов миндаля. Наиболее подходящий момент – когда мясистая оболочка полностью раскрыта, но до того, как она высохла и прилипла к скорлупе.

В насаждениях земляники

При необходимости насаждения земляники орошаются – как молодые, так и старые.

Посадочный материал для закладки новых насаждений выкапывается и хранится.

В зависимости от времени посадки посадочный материал земляники выкапывается из маточных насаждений с конца августа до конца ноября. Для осенней посадки его выкапывают раньше, а для хранения в холодильнике и для летней посадки – позже, но при температуре воздуха не ниже 0 °С. Из растений, предназначенных для осенней посадки, после выкопки удаляются повреждённые болезнями и вредителями. Остальные очищаются от усов и сухих листьев, связываются в пучки по 25 или 50, укладываются в ящики или другую тару и хранятся до посадки, при этом следят за тем, чтобы корни не высохли.

Растения, которые будут храниться в холодильнике, выкапываются и дефолируются. Корни очищаются от прилипшей почвы путём стряхивания или промывания водой. Растения хорошо увлажняются и укладываются по 500 штук в полиэтиленовые пакеты (35 - 40 x 45 - 50 см). В каждый пакет вкладывается этикетка с названием сорта, класса и количеством растений. Пакеты хранятся герметично и хранятся при температуре -2 °С. Влажность воздуха в холодильных камерах поддерживается выше 90%.

Проводится осенняя посадка посадочного материала в новые насаждения. Непосредственно перед посадкой корни растений обрезаются до свежей живой части, без чрезмерного укорачивания. Для уменьшения испарения удаляются старые листья.



Посадка растений проводится на глубину, как они были до выкопки или немного глубже, при этом следят за тем, чтобы корни не были загнуты, а почка не была засыпана почвой. Почва вокруг посадочного материала хорошо уплотняется и поливается. При ранних сроках посадки полив повторяется, а при поздних – примерно через 7 дней. Примерно через неделю проверяется приживаемость и заполняются места неприжившихся растений. До конца осени полив производится ещё 2 - 4 раза.

В насаждениях малины

Маточные насаждения очищаются от сорняков. Молодые и плодоносящие насаждения регулярно обрабатываются. Отплодоносившие побеги срезаются, удаляются и сжигаются (если это не было сделано в августе). Продолжается подготовка участков для новых насаждений.

В насаждениях чёрной смородины

Во время засухи полив оказывает очень хорошее действие. В зависимости от потребностей полив производится 1-2 раза. Почва регулярно обрабатывается.

Грядки для укоренения поливаются 1-2 раза. Почва обрабатывается и поддерживается рыхлой и чистой от сорняков.



Подготавливаются участки для новых насаждений – проводится внесение удобрений (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 декара), глубокая вспашка.

В насаждениях других культур

Завершается летняя прививка кавказской хурмы глазками от японской хурмы.

Проводится проверка приживаемости глазков и, при необходимости, ослабление обвязок.

После того как привитый побег лимона вырастет до 10-15 см в высоту, подвой обрезается без пенька над местом прививки. Для выпрямления и подвязки побегов вбиваются небольшие колышки.



Продължава сѣбор инѣира.