

ДОБРЫЙ ХОЗЯИН С ОСЕНИ ВЕСНУ ЖДЕТ

Каждую весну и осень многие садоводы озабочены приобретением и посадкой саженцев: что посадить, когда, где и как. Продолжаем эту волнующую тему, поговорим о главном.



Окончание.
Начало в № 17 за 2010 г.

Подготовка участка. При освоении участка прежде всего его очищают от пней, камней, кочек, выравнивают поверхность. Затем почву перекапывают на штык лопаты или перепахивают, внося перед этим удобрения. При перекопке выбирают корневища многолетних сорняков. При среднем уровне плодородия на дерново-подзолистой почве вносят на 1 кв. м: 5-8 кг навоза или компоста, 8-10 кг торфа в смеси с суперфосфатом (80-100 г) и сульфатом калия (40-50 г). При отсутствии лабораторных данных о кислотности почвы о ней судят по растительности на участке: если на нем преобладает хвощ, лютик ползучий, щавелек – значит почва кислая. При среднекислой почве (рН 4,6-5) под перекопку вносят примерно 400-500 г извести на 1 кв. м; при этом желательно две трети дозы внести под осеннюю перекопку, обеспечивая равномерное перемешивание с почвой, а остальное – весной в поверхностный слой почвы. В посадочные ямы (или борозды) известь не вносят, т.к. ухудшается приживаемость растений и в дальнейшем их рост.

Для обозначения мест посадки плодовых саженцев используют колья длиной 140 см и толщиной 6-8 см; эти же колья в дальнейшем послужат и для подвязки высаженных саженцев. Разбивку участка проводят с помощью мерной ленты с учетом рекомендуемых расстояний между растениями. Если участок находится на открытом ровном месте, эти расстояния составляют (первая цифра обозначает расстояние между растениями в ряду, вторая – между рядами): для яблони на сильнорослом подвое – 5х6, 6х6, 6х8 м, на карликовых подвоях – 2х3, 4х4, 5х5; для груши – 4х4, 4х5, 5х5, 3х6, 4х6 м; для вишни и сливы – 2х2,5 или 2,5х3 м; для ирги, аронии, мичуринских сортов рябины – 3х3, 3х4 м; для облепихи – 2х2,5 м; для смороди-

ны черной и красной – 0,7-1,25х1,5-2,0 м; для крыжовника – 1,5х1,5-2 м; для малины при рядовой посадке – 0,5х1,5-2 м; при кустовой – 1,0х1,0 м или 1,5х1,5 м.

Выкопка посадочных ям. Хорошая подготовка посадочных ям имеет большое значение для нормального роста и развития растений в первые 3-4 года после посадки. Ямы для весенней посадки готовят в конце сентября – начале октября. Практика показывает, что ямы, подготовленные с осени и оставленные на зиму не засыпанными, после таяния снега заполнены водой и для ранних сроков посадки саженцев будут непригодны. Поэтому выкопанные ямы перед наступлением заморозков засыпают подготовленной питательной смесью и не уплотняют. Весной в лучший срок для посадки достаточно в такой яме выкопать небольшую ямку, вмещающую корневую систему саженца.

Размер посадочных ям зависит от высаживаемой культуры. Для яблони и груши выкапывают яму шириной 100 см, глубиной 60 см; для вишни и сливы – диаметром 60-80 см, глубиной 50-60 см. Перед копкой вокруг кола обрисовывают круг, который соответствует ширине посадочной ямы. Выкапывая яму, почву из верхнего плодородного слоя складывают в одну сторону, а из нижнего малоплодородного – в другую; почву из нижней части ямы нередко разбрасывают по участку, частично используют для насыпки валика перед поливом саженца или удаляют за пределы участка. Эти требования необходимо соблюдать, т.к. посадочную яму следует засыпать только верхним плодородным слоем, обеспечивающим лучший рост и плодоношение деревьев. Особенно это важно для малоплодородных участков.

Стенки ямы делают отвесными. При достижении глубины 60 см дно ямы перекапывают на штык лопаты. Когда яма готова, в центре вбивают кол (на глубину 15-20 см), который определит место посадки. Кол вби-

вают до посадки, чтобы не повредить корни саженца. Затем готовят питательную смесь, которой заполняют 2/3 объема ямы, а верхнюю 1/3 ямы заполняют плодородной почвой без удобрений.

Калорийная начинка для ямы. Питательная смесь состоит из плодородной почвы, вынутой из ямы, почвы, взятой из междурядий, и удобрений. Подготавливать смесь лучше около ямы. В народе говорят: «земля – тарелка, что положишь, то и возьмешь». Чтобы обеспечить хороший рост саженца, корни которого в первые годы размещаются в основном в пределах посадочной ямы, нужно положить в эту «тарелку» необходимые питательные вещества. Под яблоню и грушу вместе с питательной смесью необходимо внести: 2-3 ведра перегноя или компоста, 3-4 ведра торфокрошки, 1 кг гранулированного суперфосфата, 1 кг древесной золы. Вместо древесной золы можно использовать сернокислый калий (150 г) или хлористый калий (100 г). Недопустимо внесение свежего навоза, в крайнем случае вносят полуперепревший.

При отсутствии минеральных удобрений можно ограничиться одними органическими. При посадке вишни и сливы в одну посадочную яму вносят: 1-2 ведра перегноя или компоста, 300 г гранулированного суперфосфата, 60-80 г сернокислого калия или 300-400 г древесной золы. В ямы под крыжовник и смородину дают 1-2 ведра перегноя или компоста, 2 ведра торфа, 200 г гранулированного суперфосфата, 40-60 г сернокислого калия; под малину соответственно – 1 ведро, 1 ведро, 100 г, 50 г.

Если почва на участке песчаная, выкапывают более широкие ямы (под яблоню до 1,5 м); для уменьшения водопроницаемости дно посадочной ямы покрывают смесью перегноя с суглинистой почвой слоем 8-10 см. В качестве калийного удобрения здесь лучше использовать составы, содержащие магний, – калимаг или калимагнезию. На тяжелых глинистых почвах ямы копают шире и меньшей глубины, т.к. при обильных осадках на дне глубоких ям может застаиваться вода и губительно влиять на корни.

На переувлажненных участках. Нередко участок переувлажнен вследствие высокого уровня грунтовых вод или наличия тяжелой водупорной глинистой подпочвы. Если уровень грунтовых вод не ниже 1 м, то плодовые деревья сажать на участке нецелесообразно. При уровне грунтовых вод 1-1,5 м делают дренаж, посадку проводят на земляные холмики, гряды или валы, которые делают в те же сроки, что и посадочные ямы. Высота насыпных холмиков зависит от близости грунтовых вод и составляет для плодовых культур 40-70 см, для ягодников 20-30 см. Первоначальная ширина холмиков у основания для плодовых культур – 130-150 см, для ягодников – 70-80 см. В последующие годы по мере разрастания корневой системы ширину холмиков у плодовых увеличивают до 3-4 м, у ягодников – до 1,2-1,3 м.

Л. ЮРИНА,
кандидат сельскохозяйственных наук

НОВОСТИ НАУКИ

ОСЕННЯЯ МАЛИНА

В Литве, Беларуси, Украине, как и в России, стало модным увлечение ремонтантными сортами малины. В Прибалтике до недавнего времени предпочтение отдавали сортам польской (Полана), австрийской (Аустрия Ремонтанта), шведской (Ариадна), немецкой (Зева) селекции. В настоящее время дорожку туда пробили и российские сорта. Для отечественных «малиноведов» может оказаться интересной технология возделывания. Ученые Латвийского института садоводства и овощеводства Л. Бускене и М. Рубинскене рекомендуют при обрезке сохранять те стебли, которые в первый год их роста не цвели и не плодоносили. В следующем году урожай собирают сначала с этих побегов, а ближе к осени – с выросших в текущем году, сохраняя и те, которые не спешат ветвиться и цвести. Урожай с куста существенно повышается, но и хлопот прибавляется. Как правило, побеги, которые не зацвели в первый год, несколько менее развитые, конкурируют за свет и прочие «блага жизни». В один год в трехлетнем кусте присутствуют: прошлогодние стебли, плодоносящие подобно обычным сортам, плодоносящие побеги текущего года и не плодоносящие. При высокой побегообразующей способности сорта и интенсивном ветвлении потребуются очень много ручного труда на нормировке побегов, вырезке отплодоносивших. Может возникнуть необходимость в шпалере. Но урожай выше! А на садовом участке это важнее, если есть кому заниматься сбором ягод и ручной выборочной вырезкой стеблей. В августе удаляют плодоносившие в июле, в ноябре – отдавшие урожай в августе-октябре, а также и те, что не достигли в высоту 1,2-1,5 м. Повышаются требования к плодородию почвы – прокормить всю массу стеблей и побегов непросто. Тщательнее придется бороться с вредителями и болезнями. Открывается обширное поле для «научной» деятельности испытателей природы. Возможно, садоводам пригодятся и наши предварительные опыты (в 60-70-е гг.) по разделению побегов в пространстве и выращиванию плодоносящих на горизонтальной (наклонной) шпалере.

Сотрудниками Украинского национального университета биоресурсов и природоиспользования и Института садоводства УАН (Ю. Андрусик, П. Шеренговой, Т. Кондратенко) созданы сорта малины осеннего срока созревания с плодоношением на однолетних побегах. Учитывая, что у сортов этого типа зимует только корневая система, их можно попытаться выращивать не только на Украине. Лучшие из них – Космична (средняя масса ягоды 3,4 г, созревает с первой половины августа, урожай с одного побега 330 г), Осинья (средняя масса ягоды 3,5 г, урожай 348 г с побега, начинает созревать с конца августа), Сяйво (масса ягоды 2,6 г, урожай с побега 279 г, начинает созревать с середины июля). Следует учитывать высокую потребность этих сортов в тепле. Для вызревания урожая Осинней требуется сумма эффективных температур (выше 10°) до 2465°, для других сортов меньше – 1569°.

Е. ЯРОСЛАВЦЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук