

Лунный календарь

Наиболее благоприятные дни для работ на грядках овощных культур в сентябре.

14, 17, 21 Посев салата.
14—17, 21 Посев шпината, сельдерея.
29, 30 Посев редиса, репы, брюквы.

14—17 Посев петрушки на зелень.

15—20, 27, 28 Посадка озимого чеснока и 22, 26, 29, 30—лука-севка.

16—21 Посадка лука на перо.
29, 30 Посадка, пересадка и обработка земляники.

14, 18, 21, 22, 25, 26, 29, 30 Посадка и пересадка ягодных кустарников.

21, 29, 30 Посадка вишни, сливы, груши, абрикоса.

21, 29 Посадка айвы, аронии (черноплодная рябина), рябины.
21, 25 Посадка лещины (фундук).

20, 21 Посадка яблони.

17, 27 Посадка жимолости.

20, 21, 25, 29, 30 Посадка крыжовника.

25, 26 Посадка малины.

21, 22, 25, 26 Посадка черной смородины.

26—28 Посадка шиповника.

5, 6, 9, 10, 11, 12, 13 Сбор урожая для длительного хранения.

14—18 Подкормка минеральными и органическими удобрениями.

6, 7, 8, 11, 12, 13 Подкормка органическими удобрениями.

5, 9—13, 18, 19, 20, 23, 24, 27—29 Уничтожение сорняков и вредителей. Санитарная обрезка и вырезка плодовых деревьев и ягодных кустарников.

А. ТРЕТЬЯК, агроном, естествоиспытатель.

Народная академия

Оранжевое чудо

Облепиха — это уникальное растение. Мое первое знакомство с ним произошло в августе 1964 года. Попал я на берега реки Каракол у города Пржевальска. На берегах своей красотой меня поразили оранжевые от ягод заросли. Редко кто из нас, туристов, знал, что это растение называется облепихой, что лет через 10 она широко заинтересует очень многих садоводов-любителей.

Написано об облепихе много разной литературы, и на таком фоне неудобно повторять банальности типа морфологических признаков. Вспомним только основные моменты. Облепиха — одна из трех родов, составляющих семейство лоховых. Невелико их разнообразие внутри рода. Самый популярный и распространенный из них — облепиха крушиновидная. В природе это двудомное растение имеет формы от кустовидной до дерева второй и третьей величины с большим разнообразием форм, клонов и подвидов.

Посадки облепихи состоят на 70—80% из семенной дичи либо ее отпрысков. Она довольно устойчива к нестабильным зимам, но причиной низкой продуктивности часто служит изначально ошибочное определение пола посадочного материала и неумелый уход (зарастание порослью, боязнь подойти к растению с секатором и ножовкой, избыточная подкормка и удобрение).

Главный вопрос перед всеми, кто сажает облепиху, не сорта, не агротехника, а определение пола. Сколько басен, легенд, ошибок и обмана приходилось встречать по этому поводу и в жизни, и в печати. Каждый пишущий норовит дать са-

мый надежный, самый новый способ. Попробуем разобраться. Главные отличительные признаки пола взрослой облепихи в почках, цветении и плодоношении. Почка у мужских экземпляров крупные, оттопыренные, многочислущатые (их около 10). Женские — прижатые, мелкие, с малым количеством чешуек (2—3 и более). Но есть исключения: у некоторых сортов и клонов почки на глаз одинаковые, яркий пример — сорт Золотой початок, где женские почки очень похожи на мужские.

Цветение облепихи происходит рано, в начале роста листьев. Мужские особи при этом имеют коричнево-оранжевый фон, а при ближайшем рассмотрении ясно видны тычинки с пыльниками. На женских — цветения на глаз не видно, но под лупой можно увидеть пестики, а чуть позже — завязи плодов. Плодоношение, конечно же, на женских особях, на них ветки прошлого года облеплены ягодами, иногда в несколько рядов, к тому же в молодом возрасте у облепихи наблюдается гермафродитизм, вследствие чего на мужских особях тоже бывают плоды, хотя очень ограниченно.

На этих особенностях обманывается немало садоводов-любителей, насадив большей частью мужские экземпляры. Представьте, что некий «благодетель» разложил перед вами саженцы, накопанные в диких зарослях осенью. Как он справился с задачей разделения их на мужские и женские? А очень просто: где есть хоть одна ягодка, те якобы женские, нет — мужские. Вы уверенно берете 3 якобы женских, а 1 — якобы мужской саженец. В результате получается чаще

всего все или почти все мужские растения.

Саженцы семенного происхождения первые 2—3 года не имеют половых признаков вообще, и лишь с заложением почек, т. е. с 3-го или 4-го года, можно по почкам со второй половины лета, либо по цветению последующей весной определить пол. Если берете и сажаете маленькие саженцы, то надо брать не менее трех, причем, разного сорта, с тем, чтобы потом, после определения пола лишние мужские убирать.

Порослевые саженцы дифференцируются быстрее, со 2-го — 3 года выращивания. Раньше уверенно пол можно назвать лишь в таких посадках, где мужской «отец» сидит от женских «мам» на почтительном расстоянии, т. е. их ползучие корни, а следовательно, и детки (дочки и сыночки) не перемешались.

Саженцы череночного происхождения прежде всего различаются по схеме посадок: всегда известно и в череночниках, и в школах до-рачивания, где женские и где мужские грядки или поля. Признаки сорта полностью передаются лишь при череночном и порослевом размножении.

Размножение облепихи не представляет особой трудности. Семена, если они не переморожены, всходят легко при весеннем посеве. Зеленое черенкование, в июне делается в закрытых череночниках. Черенкование одревесневших веток весной тоже требует закрытого грунта, т. е. постоянной влаги. У облепихи укореняются и многолетние побеги, поэтому есть возможность укоренения длинных побегов (70—100 см) в открытом грунте, при легком затенении и

поливе. Под посадки требуется солнечное место, рыхлый известкованный грунт. Саженцы можно заглублять, чтобы образовался новый ярус корней выше корневой шейки.

Облепиха лучше приживается без всякого дополнительного удобрения, особенно если на корнях имеются азотные клубни, которые иногда садоводы начинают отрывать, принимая за болезнь. Она имеет прекрасное свойство усваивать азот из воздуха и откладывать его в клубнях про запас. Кроме того, питание взрослых растений обеспечивают длинные ползучие поверхностные корни, и потому достаточно обычной подкормки.

Облепиха — ветроопыляемое растение, поэтому мужскую особь не нужно сажать близко к женским, а на расстоянии 5—10 метров от них со стороны весенних ветров, можно и дальше. Универсальным опылителем для всех сортов является мужская дика. Уход за облепихой заключается в уничтожении лишней поросли и санитарной обрезки. У дичек же приходится делать обрезку для снижения кроны и прореживания веток. Особенно много обрезки требуют мужские растения. Для опыления не нужно целое дерево, достаточно было бы ветки. Многие садоводы просто прививают в женскую крону мужской черенок.

Имея на своем участке 2—3 плодоносящих куста, можно с избытком обеспечить семью пищевыми и лечебно-профилактическими формами из облепихи. Будут ли ваши кусты представлять оранжевое чудо или только зеленую массу — все зависит от правильного выбора посадочного материала и ухода за этой ценной культурой.

З. КАДИКОВ, садовод-опытник.

Всему свету по секрету

Всем овощам овощ

Хорошими предшественниками для капусты являются бобовые культуры, огурцы, лук, картофель, свекла, томаты и многолетние травы. На прежнее место ее возвращают не раньше чем через 4-5 лет. Капусту выращивают первой или второй культурой после внесения органических удобрений (4-6 кг/кв. м.).

Под перекопку осенью нужно внести 20-40 г хлористого калия или 70 г/кв. м. аммофоски. Золу кладут при посадке рассады из расчета 100 г/кв. м., обязательно хорошо увлажняют почву.

Рассаду раннеспелой капусты сажают на расстоянии 50х30 см, среднеспелой — 60х50, позднеспелой — 70х60 см друг от друга. Делают это ближе к вечеру в пасмурную погоду.

Все виды капусты холодостойки и влаголюбивы. Рассада выдерживает кратковременные заморозки до минус 4 градусов. Наиболее холодостойки растения в фазе розетки и до образования кочана. Если он все же подмерзнет (это обычно случается осенью), следует со-

здать условия для постепенного оттаивания и предохранить от потери влаги.

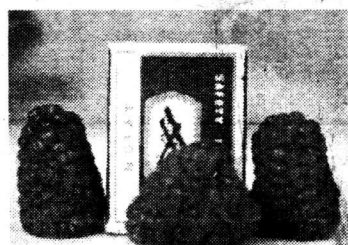
Раннеспелые сорта убирают в июле. Среднеспелые и поздние срезают выборочно по мере созревания, массовый сбор проводят поздней осенью — в первой декаде или середине октября (до наступления заморозков минус 4-5,5 градусов). Признаком созревания кочана является показавшаяся «макушка», похожая на блестящую лысину. Если кочаны созрели и начали растрескиваться, а сроки уборки еще не подошли, надо подорвать корни растений. Для этого достаточно повернуть кочан несколько раз в одну сторону. Низкие температуры и кратковременные заморозки не сказываются отрицательно на качестве капусты. Если капуста высажена далеко и есть опасения, что ею воспользуется кто-то другой, кочаны с кочерыжками можно аккуратно выкопать и прикопать возле дома до окончательной срезки.

З. ДЯЧЕНКО, овощевод-любитель.

Анонс

Такую малину, где каждая ягода — в половину спичечного коробка, выращивает машинист тушильного вагона первого коксового цеха Николай Данилович Балуев.

Рассказ о нем — в следующем выпуске «Земли-кормилицы».



Узелки на память

■ Сыр, творог и брынзу можно хранить в эмалированной кастрюле, добавив 3-4 кусочка сахара, закрыть крышкой и держать в прохладном месте.

■ В холодильнике сыр нужно хранить в месте, наиболее удаленном от морозилки, предварительно завернув его в фольгу или полиэтилен. В бумаге он высохнет.

■ Сыр долго не засохнет, если его положить в стеклянную посуду и накрыть блюдцем с холодной водой.

■ Некоторые продукты (сливочное масло, маргарин, фарш и др.) часто прилипают к бумаге, в которую они завернуты. Если под-

ставить сверток под струю холодной воды, бумага легко отстанет.

■ Затвердевший сыр завернуть на несколько часов в салфетку, смоченную молоком, и он станет мягче.

■ Засохший сыр положить на два дня в кислое молоко, и он снова станет свежим.

■ Сыр следует нарезать ножом, нагретым в горячей воде.

■ Чтобы намазать «леб» маслом, только что вынутым из холодильника, надо опустить нож на несколько секунд в кипяток.

■ Чтобы брынза приобрела особо приятный вкус, надо вымачивать ее день-два в холодной воде.

Это 30 тысяч плодов, если по 30 граммов каждый. Вот и приходится 3 плода на 1 кв. м. сада. А отставной полковник, знатный садовод Скоробутов Н. М. из своей Таганрогской лодочки вынимает по 10 кг с 1 кв. м. Разница? Да еще какая! Скорбит заброшенная яблонька. Уйти бы ей из сада колхозного, как уже ушли сливы, вишни, ирга, рябина, малина, крыжовник и многие другие. Хиреет ничейный сад.

Нет, дорогой садовод-любитель, только на тебя надежда. Не дай погибнуть саду русскому. Сохрани. Сбереги. В любом виде. Конечно, сегодня все можно купить. Расстегни кошелек, вынь купюры с нулями и подставь кошелку. Будет тебе манго, папайя, авокадо, кокос. Но что заменит наше среднерусское яблоко, наши вишни, наши ягоды. Они у тебя в саду. Ты — хозяин. Не допусти, чтобы вновь сады по Руси Великой рубить начали. А ведь было, было...

Вот он круг предпосылок, почему нужны сады. Всякие, разные. Почему любить их надо.

Р. КУДРЯВЕЦ, доктор с/х наук, профессор.

Лекарство на грядке

Сергей ТУРИЩЕВ — фитотерапевт, кандидат медицинских наук, член президиума Ассоциации народных целителей России, ведет свой рассказ о полезных растениях.

ЛУК РЕПЧАТЫЙ. Прежде всего нужно выделить сильное фитонцидное, бактерицидное, антисептическое действие лука, а также его способность стимулировать гладкую мускулатуру, повышать секрецию желез пищеварительного тракта.

Фитонцид, бактерицид...

Лук относится к растениям, обладающим противогрибковым действием. Он полезен при «простудных» заболеваниях (ринит, тонзиллит, бронхит, пневмония), атеросклерозе, гипертонии, анемических состояниях, гиповитаминозе, снижении защитного потенциала, атонии кишечника. Отмечают хороший эффект препаратов из лука при диабете, выпадении волос, гнойных заболеваниях кожи, трихомонадном кольпите, гипертрофии предстательной железы, гельминтозах.

Но лук (как и чеснок) может раздражать паренхиму печени и почек, а также слизистую желудочно-кишечного тракта, поэтому нецелесообразно применять лук при наличии выраженного воспалительного процесса этих органов.

Разнообразны лекарственные формы из лука.

Протертый лук и мед в равном соотношении. Принимают смесь по 1 столовой ложке 4 раза в день во время еды при простудных заболеваниях.

Свежим соком смазывают слизистую носа, вдыхают пары лука через нос в течение 2-3 минут 4-5 раз в день при гриппе.

Соком смазывают долго не заживающие язвы и раны.

Сок лука принимают при снижении половой потенции.

Кашица из запеченного лука способствует созреванию абсцессов фурункулов.

Сок и кашицу лука втирают в кожу головы при выпадении волос. Курс лечения 3-4 недели на ночь через день.

Спиртовая вытяжка из лука — аллилцеп. Применяют при атонии кишечника, атеросклерозе по 15-20 капель 3 раза в день до еды. Курс лечения 3-4 недели.

О да саду

Сад — способ сохранения природы, которую мы, увы, изрядно потрепали. В сад перекопывается то, что может навеки исчезнуть. Так, под надежную защиту садовода пришли облепиха, ирга, рябина, жимолость, лимонник, калина, актинидия, шиповник, клюква, голубика, черника и многие другие, кому очень неуютно стало под напором цивилизации, урбанизации, технического прогресса. А сколько еще растений стучится в ворота сада!

Сад — это сохранение сортов — творений рук и мыслей человеческих, это быстрая миграция культур и сортов по планете, обогащение человека и природы. Здесь садовод по своей воле взвалил на себя громадную ответственность перед грядущими поколениями за сохранность пород, культур, сортов. Извечной была prerogative природы — естественный отбор. А сегодня делит ее с природой садовод. Теперь и он отвечает за то, что потерялось напрасно, а что размножи-

Сбереги его

лось без особых на то оснований. Запустит садовод заводного негодный сорт, и по закону бумеранга вернется он к его внуку. И будет тот недоумевать: «Да, дед заварил кашу эту, а тебе расхлебывать».

Вот он круг предпосылок, почему нужны всякие сады. Спрос разный. Требования разные. Сад может быть формовым, луговым, на шпалере или с обычными привычными сегодня округлыми кронами. Может быть богатым с большим набором культур и сортов, может быть почти монокультурным (только земляника или только яблоня). И в том, и в другом случае большой поклон садоводам, вкладывающим частичку своей души в искусственно создаваемые заповедные уголки природы. Но что не переносит сад, так это пренебрежительного отношения к нему. Не будет расти, не будет давать плодов. Станет добычей вредителей, его будут терзать болезни. Пример тому — колхозно-совхозные сады. Они только из автомобиля, шуршащего

по асфальту, да из окошка вагона, постукивающего вдоль сада, кажутся благополучными. А если подойти да спросить: «Ну как живется-то, яблоньки?» Одно расстройство. Страдают они от ядов, без толку выливаемых на них. Вредители уже давно ушли в укрытие. Кто в плод, кто в лист, кто в кору, древесину да в почву, а яды льют. Поздно! Не достать вредителя, не искоренить болезнь. Останется! Но льют. Для галочки. А кормят как? 200 кг хлористого калия на гектар с самолета. Не нравятся? Другого ничего нет. Берите калий, пока он есть. Обрезали по норме 50-100 деревьев на человека в день. Значит, кое-как, спустя рукава. А убирают урожай и вовсе некому. Раньше были сезонщики с Украины, Молдавии, но за рубежом теперь. Видимо, не придут. Просит яблонька, как в сказке: «Поешь моих яблочек». Плачет, роняет вместо слез плоды свои. Пусть роняет, задискуем их — и дело с концом. Собрали с грехом пополам 30 ц/га.