



ОКУЛИРОВКА: СЕЙЧАС САМОЕ ВРЕМЯ

Окулировка, или прививка одной почкой (глазком), — распространенный способ размножения сортовых деревьев, который позволяет получить много саженцев даже при ограниченном количестве черенков, а также дает возможность сэкономить место в саду (на один подвой можно привить несколько сортов). Окулировку выполняют весной или летом. Летняя окулировка дает высокую приживаемость привитой культуры (разумеется, при условии, что операция выполнена правильно). Чтобы все получилось, важно не только знать теорию окулировки, но и набить руку. А потому неудивительно, что практический семинар «Окулировка плодовых культур» в РУП «Институт плодородства» традиционно собирает много участников. Садоводы-любители приезжают сюда, чтобы под руководством специалиста научиться самостоятельно прививать различные культуры. Тамара Грушева, кандидат с.-х. наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела питомниководства РУП «Институт плодородства», объясняет теорию в «полевых», а точнее в садовых, условиях и сразу переходит к практике: так легче запомнить последовательность действий и технику их выполнения. По итогам семинара выделим важные моменты окулировки, чтобы и новички, и опытные садоводы смогли в будущем избежать ошибок и повысить эффективность прививки плодовых культур.

Виктория ГОРКАВЧУК

ВСЕМУ СВОЕ ВРЕМЯ

Благоприятное время для проведения окулировки — с 25 июля по 25 августа. В зависимости от условий сезона можно начинать немного раньше. В последние полтора месяца лета у растений продолжается процесс сокодвижения, но уже замедляется рост. Деревья готовятся к зиме: в тканях древесины происходит активное накопление пластических веществ. При этом клетки камбия (образовательной ткани) активно делятся, а потому привитая почка приживется лучше. Если провести окулировку до оптимальных сроков, привитая спящая почка может проснуться слишком рано и начать развиваться (а то и пустить побег) уже этой осенью. В этом случае почка, скорее всего, вымерзнет зимой. Если опоздать, привой не успеет прижиться до наступления морозов. Не проводите окулировку в дождливую погоду — лишняя влага отрицательно скажется на результате. Если стоит жара, перенесите операцию на раннее утро или поздний вечер, когда температура воздуха снизится.

ЗАГОТАВЛИВАЕМ ЧЕРЕНКИ ПРАВИЛЬНО

Для прививки подходит вызревший однолетний побег длиной не менее 30 см, упругий и,

конечно, здоровый — без признаков повреждения болезнями и вредителями.

Лучше всего заготавливать черенки день в день. И сразу же срезать с них все листья, чтобы они не вытягивали влагу из черенка. На черешне, вишне, сливе обычно выполняют открытую обвязку — глазок не закрывают. Почки этих культур выступающие, и, чтобы их не сломать при обмотке, оставляют черешки листьев. При окулировке яблони или груши практикуют как открытую обвязку, так и глухую (обматывают почку полностью). В этом случае листья можно убирать подчистую. Пока черенки ждут начала работ, поставьте их в воду. Если предстоит транспортировка черенков, оберните срезы влажной тканью или по возможности перевозите в емкости с водой, как букет цветов в вазе.

ВЫБИРАЕМ ПОЧКУ ДЛЯ ПРИВИВКИ И ГОТОВИМ ПОДВОЙ

Лучше всего для окулировки брать почки из средней части черенка, поскольку на верхушке побега почки еще слишком мягкие, невызревшие. Нижние глазки могут быть плохо сформированы или переувлажнены, пока черенки стояли в воде. Но, если черенок вы заготавливали не самостоятельно,



Побег, подходящий для заготовки черенка

бывает сложно определить, где его средняя часть, так как нижняя часть черенка может быть уже обрезана. Тогда ориентируйтесь на качество и состояние самой почки. Она должна быть крупной и хорошо сформированной. В среднем с одного черенка можно взять 5–8 глазков.

Накануне проведения окулировки хорошо пролейте подвой, чтобы повысить тургор клеток растения и улучшить эластичность коры. Поскольку окулировка — это



Почка вишни
с черешком листа



Почка яблони

На фото почки (глазки) разных видов плодовых деревьев. Например, на яблоне их почти не видно за листом. А на вишне глазок заметно выступает

практически трансплантация части одного растения на другое, в «операционной зоне» должно быть чисто. Протрите ствол подвоя от пыли и грязи, зачистите от листочков и веточек. Проверьте, чтобы подвой был здоров, удалите сорняки в приствольном круге. Для прививки удобно использовать полукарликовые клоновые подвои. Для груши — подвой С1, для сливы — ВПК-1, для черешни — ВСЛ-2, для яблони — 54-118 и др.

ПОДГОТОВКА ИНСТРУМЕНТА И ПРАКТИКА

Вам понадобятся секатор для заготовки черенков и обрезки листьев и в идеале окулировочный



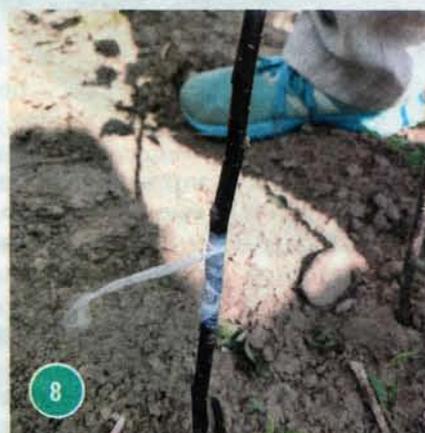
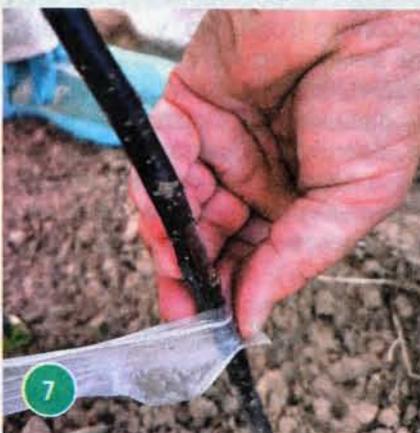
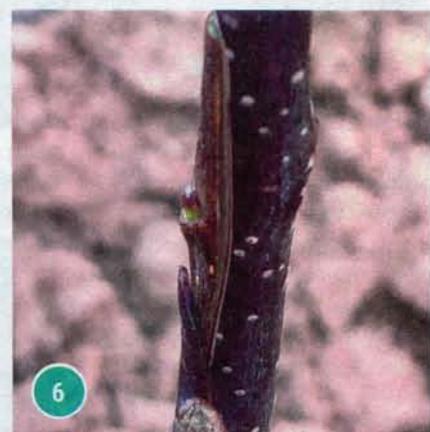
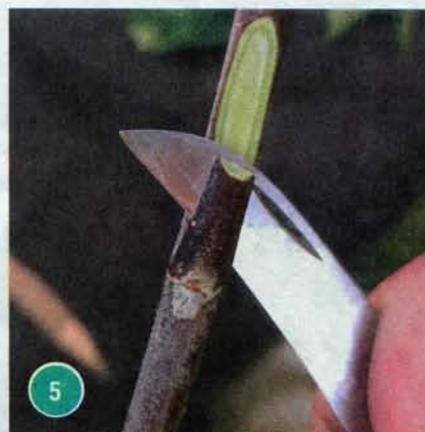
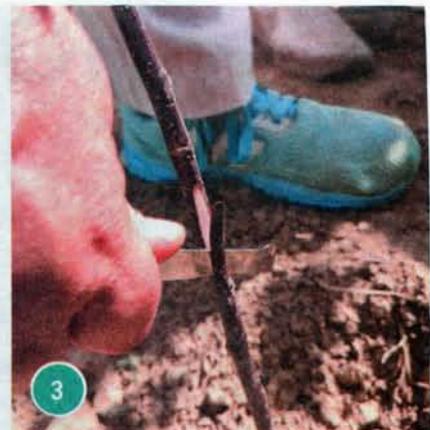
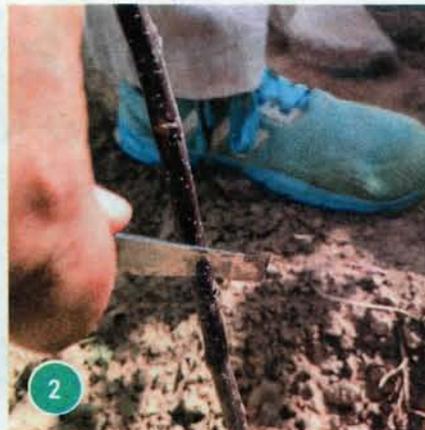
Глазок должен быть не слишком толстым, срез производим за одно действие, чтобы он получился гладким и ровным, как на фото

нож (но можно любой с остро заточенным лезвием). Окулировочный нож отличается тем, что имеет одностороннюю заточку под правую или левую руку (для левшей) и им удобнее выполнять срезы. В любом случае нож должен быть острым, а лезвие — гладким, без зазубрин. Успех операции во многом зависит от качества проведенных срезов. Недостаточно научиться правильно работать ножом. Важно уметь выполнять операцию быстро, чтобы срезы не успевали окислиться. Поэтому для проведения прививки стоит потренироваться. Возьмите несколько веточек и попрактикуйтесь делать не только срезы почки, но и зарезы, как на подвое, а также выполнять правильную обмотку.

ХОД РАБОТЫ

1. Срезаем побег этого года (фото 1). Удаляем листья полностью либо оставляем черешки длиной до 1 см.
2. На подвое на расстоянии 15–20 см от поверхности почвы делаем ровный надрез коры длиной 2,5–3,0 см. На нижнем конце среза делаем порезы язычок, выше которого лишний фрагмент коры срезаем. Язычок — своеобразный фиксатор для глазка (фото 2, 3). Окулировку выполняют с северной или северо-западной стороны подвоя, чтобы место прививки не перегревалось под палящим солнцем.
3. На черенке делаем небольшой срез коры под почкой, не доходя до нее. Так будет удобнее срезать глазок, а за счет образовавшейся «ступеньки вниз» он будет лучше фиксироваться на подвое (фото 4).
4. Одним движением подцепляем кору и срезаем почку с кусочком коры, формируя щиток. Не касайтесь срезов пальцами, чтобы не занести инфекцию (фото 5).

5. Теперь нужно поставить глазок в зарез на подвое так, чтобы оба среза плотно прилегали друг к другу. Идеальный вариант — когда оба среза совпадают по размеру. Тогда приживаемость прививки будет выше (фото 6).
6. Фиксируем прививку обмоткой. Обвязать место прививки можно специальной эластичной пленкой или лентой. Проверенный вариант для обмотки — ленты из пакета для молока. Главное, нарезать их в правильном направлении, чтобы ленты тянулись, а не рвались. Ставим ленту под глазок, прижимаем ее конец пальцем и плотно заматываем (фото 7). Каждый новый виток обвязки должен частично накладываться на предыдущий. Обматываем плотно, чтобы обвязка не сползла, а надежно фиксировала прививку, обеспечивая плотное прилегание срезов. Если обвязка глухая, полностью закрываем почку лентой (фото 8). Если глазок с черешком, обходим его и продолжаем обмотку над ним. Фиксируем конец ленты петелькой (фото 9).



ПОСЛЕ ПРИВИВКИ

После проведения прививки необходимо следить за состоянием привитого растения, ведь впереди как минимум два месяца, прежде чем деревья уйдут в состояние покоя. Поэтому поливайте подвой с прививкой, обрабатывайте его от болезней и вредителей, удаляйте поросль подвоя и сорняки в приствольном круге.

Обвязочный материал нужно снять через месяц. Столько времени понадобится, чтобы почка прижилась. Если была сделана глухая обвязка, часто рекомендуют оставлять пленку до весны. Однако Тамара Грушева не советует так поступать. Дело в

том, что осенью идут дожди, а зимой морозы сменяются оттепелями. Под пленкой скапливается большое количество влаги, и почка может выпреть. Кроме того, обвязка может спровоцировать появление перетяжек на стволе в месте прививки. Если вы оставляли черешок, то ориентируйтесь на него. Когда черешок отпал, значит, почка прижилась.

Весной глазок проснется и пойдет в рост. После этого обрежьте подвой или ровно над почкой, или с оставлением шипа. Он может пригодиться для фиксации отрастающего из привитой почки побега (центрального проводника) в вертикальном положении.