



Что получим из семян

Холодная и дождливая апрельская погода этого года благоприятствовала развитию опаснейшего заболевания косточковых плодовых культур — монилиоза. Больше других подвержен этому заболеванию абрикос. Во время цветения споры гриба монилии проникают через пестик в цветок, из них развивается грибница, повреждающая цветки и побеги. К началу мая они усыхают. Словно после пожара стоят «обгоревшие» абрикосы в наших садах. Затем деревья хотя и восстанавливаются, отрастая из спящих почек, но урожай текущего года, как правило, погибает полностью.

Устойчивых к монилиозу (иммунных) сортов абрикоса, к сожалению, нет. Но есть относительно устойчивые. Поэтому поиск и отбор (селекция) сеянцев абрикоса, наиболее устойчивых к монилиозу, сегодня является важнейшей задачей не только садоводческой науки, но и заинтересованных садоводов-любителей. Да, именно любителям под силу отобрать более устойчивые к монилиозу формы с другими хозяйственно-ценными признаками: крупноплодностью, высокими вкусовыми качествами, свободной, отделяющейся от мякоти косточкой, сладким ядром, высокой зимостойкостью и другими полезными качествами. В детстве мое знакомство с садоводством начиналось именно с посева и дальнейшего отбора перспективных сеянцев абрикоса.

Лучшие сорта абрикоса для выращивания в нашей местности (Киев и Киевская область) — выведенные в Институте садоводства НААН. Это Киевский красень, Ветеран Севастополя, Любава, Особливый Денисюка и другие, выведенные Алексеем Леонтьевичем Денисюком, моим далеким предшественником. В 50–60-е годы прошлого века Алексей Леонтьевич работал в отделе садоводства Центральной агробиостанции (ныне НЭНЦ). Позже, занимаясь научной деятельностью в Институте садоводства, он получил вышеупомянутые сорта в результате отбора местных форм жерделей и использования их в дальнейшей селекции как доноров устойчивости. Хотя эти сорта и поража-



Ветки абрикоса, пораженного монилиозом, выглядят, словно обгоревшие

ются монилиозом, тем не менее, они у нас наиболее продуктивные и устойчивые.

У нас растут в изобилии дички (морели, жердели). Их плоды, как правило, мелкие (масса 12–18 г), часто с неотделяющейся косточкой. Вкусовые качества плодов могут быть самыми разными: от сочных и сладких до кисло-горьких. Встречаются среди них

и весьма урожайные, крупноплодные формы с вкусными плодами. Вот с них и нужно отбирать семена, поскольку они ценны своей устойчивостью к неблагоприятным условиям произрастания. Это пионеры продвижения на север.



Если побеги темно-коричневые, а почки «сидят» на крупных выростах побега («подушках»), — сеянец перспективный

Дело в том, что абрикос при семенном размножении неплохо передает в следующее поколение ценные хозяйственные признаки: хороший вкус плодов, крупноплодность, урожайность. Кроме того, за счет семенного размножения в данной местности, повышается устойчивость растений к условиям произрастания. Важно, что перспективность и ценность сеянца можно определить уже в первый год роста. Если побеги первого года толстые, темно-коричневые, с короткими междоузлиями, почки крупные, «сидящие» на крупных выростах побега («подушках»), листья большие округлые, иголки на побеге отсутствуют, это свидетельствует о том, что данный сеянец в будущем продемонстрирует интересные нас качества. Если же у сеянца побеги зеленоватого цвета, с шипами, листья мелкие и заостренные, то его смело можно выбраковывать, плоды у него будут мелкими, кислыми, урожайность низкой. Такую спаренность признаков ученые называют корреляцией. Корреляция характерна и для многих других плодовых культур.

Так что в период плодоношения абрикоса можно собрать семена понравившегося сорта, подсушить и хранить в

мешочке или проветриваемом контейнере, а в конце октября высеять в школку. Весной следующего года семена прорастут, вы понаблюдаете за ними, осенью понравившиеся саженцы высадите на постоянное место в сад. Через пару лет сеянцы зацветут и начнут плодоносить. Наступит очередь следующего отбора, — по вкусовым качествам. Понравится вкус плодов — сеянец оставите, не понравится — выбракуете (или перепривьете тем, который понравился).

Процесс отбора можно ускорить. Для этого в первый год черенки с сеянцев, которые считаем перспективными (или со всех), окулируем в крону взрослого абрикоса или алычи. В следующем году окулянты прорастают, развивающиеся побеги закладывают цветочные почки. Уже через год после прививки мы можем оценить достоинства плодов.

Таким образом в своем саду я получил гибридную форму абрикоса, названную Гандзя, отличающуюся морозо-, зимо- и болезнеустойчивостью. Даже в неурожайные для абрикоса годы (2012, 2014, 2017 и 2019) эта форма была с хорошей нагрузкой плодов и относительно устойчива к монилиозу. Плоды средних размеров (масса 35–40 г, отдельные — до 50 г), округлой формы, желтого цвета, с ярким румянцем на половине плода, хорошего вкуса, ядро не горькое, вкусное. Урожай Гандзи созревает одновременно (20–28 июля), что для приусадебного участка — явное преимущество. Не обошлось и без недостатков: в дождливую погоду плоды растрескиваются у плодоножки.

Селекционная работа чрезвычайно интересная и захватывающая. Попробуйте, возможно, именно вам удастся вырастить абрикос, устойчивый к монилиозу. А пока без



Собранные из понравившихся плодов семена можно подсушить и осенью высеять

надежной защиты фунгицидами получать плоды регулярно, из года в год, не удастся. Ситуация с абрикосом в нынешнем году — тому подтверждение.

*Петр МАЗУР,
заведующий научно-исследовательской
лабораторией садоводства НЭНЦ.*