



ПОЧЕМУ ВИШНЯ НЕ ПЛОДОНОСИТ?

Одна из тем семинара по сортам вишни и черешни, который в июле прошел на базе РУП «Институт плодоводства», – плодоношение. Садоводы нередко сталкиваются с ситуацией, когда дерево цветет, а плодов завязывает очень мало или не формирует вообще. С чем это связано и есть ли решение проблемы? Об этом рассказал зав.лабораторией генетических ресурсов плодовых, орехоплодных культур и винограда кандидат с.-х. наук, доцент Илья Полубятко. Специалист дал сравнительную оценку старым и новым районированным сортам вишни, сделав акцент на важных для садоводов характеристиках этой культуры, и поделился наблюдениями за коллекционными сортами.

Виктория ГОРКАВЧУК

ПОЧЕМУ НЕТ УРОЖАЯ?

Кроме очевидных причин — плохой уход (игнорирование регулярной обрезки, полива), отсутствие подкормок и защиты от болезней и вредителей — на формирование урожая могут негативно влиять и погодные факторы. Например, морозы. При сравнении черешни и вишни мы склонны считать первую более южной культурой, а значит, менее морозостойкой. Это действительно так, если речь идет о древесине. Но проблема кроется в морозостойкости генеративных органов. Бывает, что у вишни цветковая почка погибает еще в зимний период. Но чаще пестик цветков этой культуры не выдерживает возвратных заморозков именно в период цветения. Черешня, как правило, отцветает раньше и реже попадает под неблагоприятные погодные условия. Что происходит, если пестик цветка или сама цветковая почка подмерзли? Цветок, даже если и формируется, уже утратил генеративные органы, или они оказались повреждены — опыление невозможно. А значит, невозможно и завязывание плодов. Например, районированный сорт *Тругеневка* из коллекции Института плодоводства несколько лет великолепно цветет, но почти не дает урожая.

Ученые связывают эту проблему с тем, что генеративные органы растений этого сорта регулярно повреждаются возвратными заморозками в период цветения.

Если вы сталкиваетесь с такой ситуацией регулярно, стоит рассмотреть вариант посадки современных отечественных сортов вишни, включенных в государственный реестр в последние годы. Селекция не стоит на месте, и среди важных признаков, которыми должен обладать новый сорт, — устойчивость генеративной системы к повреждению заморозками. Разумеется, ослабленное дерево, за которым не ухаживают, больше подвержено негативному влиянию внешних факторов. Возможно, ваша вишня просто нуждается в лучшем питании или вы неправильно проводите обрезку дерева. Снизить негативное влияние низких температур на растение поможет и правильный выбор участка для посадки саженца: непродуваемое место (ветер усиливает действие холода), с южной или юго-восточной стороны, не в низине (здесь собираются холодные воздушные массы).

Еще одна причина серьезного снижения урожайности вишни — коккомикоз. Это грибное



В период цветения вишни накануне возвратных заморозков и после того, как температура начнет расти, стоит обработать дерево биостимуляторами и/или адаптогенами, о механизме действия которых мы рассказывали на страницах апрельского номера «Хозяина». В этом же номере (№ 4/2024) можно прочитать и об особенностях обрезки косточковых культур, в том числе вишни. Купить электронную версию журнала можно на сайте belkiosk.by.

Вишня сорта *Несвижская*

заболевание, которому подвержены многие сорта вишни. Причем массовое рассеивание спор возбудителя приходится на цветение этой культуры. Появление симптомов (мелких, длиной до 3 мм, коричневых или бурых пятен на листьях) в середине или в конце лета говорит о пробелах в схеме защиты сада. Если не принять меры, пятна быстро разрастутся, обратная сторона листа покроется мицелием гриба — возбудителя коккомикоза и лист постепенно погибнет. Потеря значительного объема листьев (а лист — орган питания растения) приводит к тому, что дерево не получает достаточного количества питания, нарушается процесс фотосинтеза. О хорошем урожае речи, конечно, идти уже не будет. Коккомикоз — серьезная болезнь, которая в той или иной степени поражает большинство сортов вишни. Как бороться с патогеном — в отдельном материале номера.

ВЫБОР СОРТА

Плоды вишни, в отличие от плодов черешни, чаще используют для переработки, чем для употребления в свежем виде. Поэтому жаловаться на кислинку во вкусе вряд ли стоит: такова особенность культуры. Тем не менее есть сорта с более сладкими, чем обычно, плодами. Илья Полубяtko рекомендует обратить внимание на староместный (а значит, давно адаптированный к нашим условиям) высокоурожайный сорт *Несвижская*, который включен в госреестр в 2020 году и районирован для промышленного выращивания в Брестской, Витебской, Гродненской и Могилевской областях. *Несвижская* отличается более плотной, чем у популярного сорта *Вянок*, мякотью плода (но более нежной, чем у сорта *Ровесница*),

Вишня сорта *Вянок*

десертным кисло-сладким вкусом и ярким ароматом. Красивые темно-красные сочные ягоды созревают в начале-середине июля. Плоды довольно крупные (средняя масса — 5,3 г). Лучшие опылители для сорта *Несвижская* — *Вянок*, *Милавица*. Сорт высокоустойчив к коккомикозу, не поражается монилиальным ожогом. Так что на данный момент *Несвижская* — практически идеальный вариант вишни.

Вишня сорта *Ровесница*

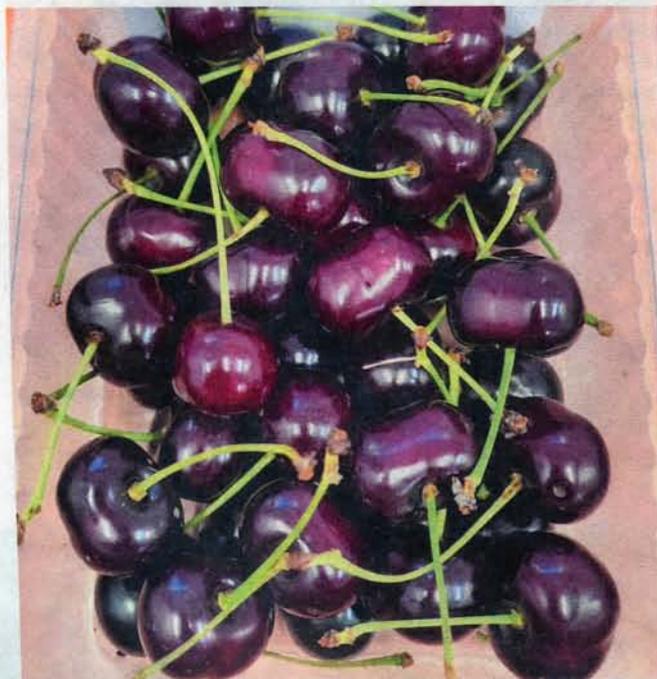


Вишня сорта Уйфехерттой Фюртош

Собирайте урожай правильно. Если вы не планируете хранить вишню, а сразу пустите ее в переработку, плод можно отрывать без плодоножки. Чтобы вишня (как и черешня) дольше не портилась, снимайте ягоды с плодоножкой, аккуратно провернув плод, чтобы не сорвать почку и не повредить букетные веточки.



Вишня сорта Шоколадница

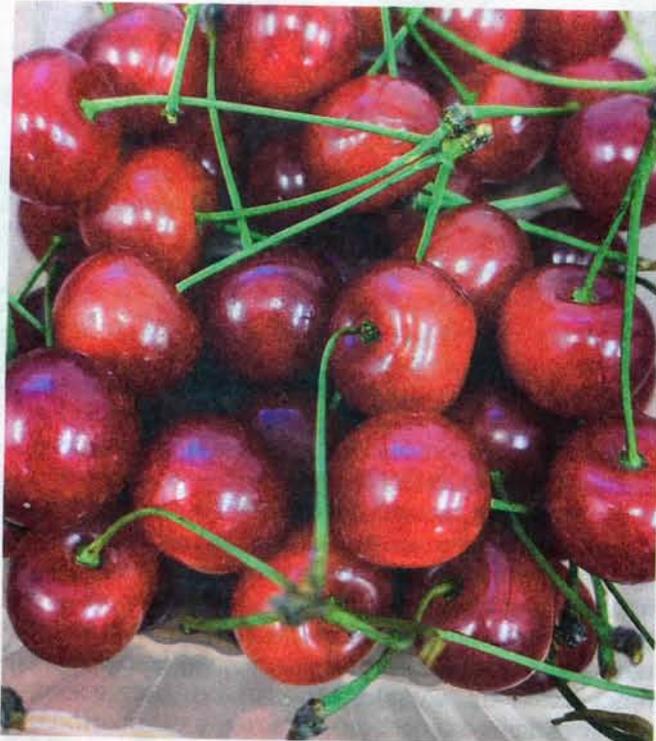


Гибрид вишни и черешни сорта Ксения

— Как по черешне, так и по вишне мы ведем постоянную работу по выведению новых сортов, — рассказывает Илья Полубятко. — В этом году на госсортоиспытание передана местная форма вишни (гибрид) под рабочим названием *Остромичи*, которая, я надеюсь, потом станет сортом. Ее отличительная черта — крупноплодность, чего у вишни добиться довольно сложно. Один из путей увеличения массы плода этой культуры — межвидовая гибридизация (скрещивание вишни и черешни). Например, гибрид *Ксения* украинской селекции имеет плод массой до 10 г, а масса плода популярных сортов вишни *Вянок* и *Ровесница* стандартная для культуры — около 4 г. Полученные в результате селекции дюки (вишне-черешневые гибриды) более устойчивы к монилиозу и коккомикозу. Плоды дюков по вкусу ближе к вишне, а вот само растение больше похоже на черешню. Минус вишне-черешневых гибридов — более низкая по сравнению с «родителями» урожайность.

Самоплодные сорта вишни, как и черешни, пользуются спросом у садоводов во всем мире. Илья Полубятко отмечает линейку румынских сортов, которые есть в коллекции института, а также венгерские сорта, из которых у нас районирован *Уйфехерттой Фюртош*. Как и местные сорта (*Владимирская*, *Лутовка*), они могут давать урожай без сорта-опылителя. Такие сорта не всегда поражают размером и массой плода (3–4 г), но часто имеют приятный вкус. Так что для употребления в свежем виде (для переработки все же хочется получать более крупную ягоду) подходят отлично.

Проявляют самоплодность и белорусские сорта *Вянок*, *Ровесница*. Тем не менее наличие



Вишня сорта *Zupera*

сорта-опылителя и, как результат, перекрестного опыления позволяет растениям завязать большее количество плодов лучшего качества. Так что, если вас не устраивает урожайность дерева, стоит подумать о том, чтобы «подселить» к нему «соседа».

Сорт *Молодежная*, хотя он и не включен в госреестр, часто можно встретить в белорусских садах. По оценке специалиста, такую народную любовь *Молодежная* заслужила за сочетание высокой урожайности, устойчивости к болезням и высокого вкуса плодов. *Гриот белорусский* отличается тем, что созревает позже других сортов вишни, благодаря ему можно растянуть период плодоношения культуры в саду. Вишня сорта *Гриот белорусский* имеет узкую вытянутую форму кроны, что выглядит необычно и привлекательно. Коллекционный сорт *Шоколадница* демонстрирует высокие вкусовые



Сорт вишни *Владимирская* дает плоды массой 2,5–3,4 г. По нынешним меркам такая вишня считается мелкоплодной. Но если вы планируете выращивать вишню, чтобы лакомиться свежей ягодой, ориентируйтесь на вкус, а не на размер. Крупные плоды удобны для заморозки, приготовления джемов, компотов. У них после отделения косточки остается много мякоти. Зато мелкая вишня (например, плоды сорта *Владимирская*) может оказаться гораздо более сладкой и вкусной, нежели крупная, предназначенная для переработки

качества плода, но неустойчив к монилиальному ожогу, из-за масштабного поражения которым даже на некоторое время исчезал из коллекции.

— *Милавица* — наш новый, включенный в 2021 году в госреестр сорт, обладает отличным десертным вкусом, — отмечает специалист. — С этим сортом вы всегда будете с урожаем. Из года в год стабильный результат показывают сорта *Вянок*, *Ровесница*, *Уйфехертой* *Фуртош*. *Ровесница* созревает чуть позже *Вянка* и имеет плоды с более плотной мякотью.

