



ВТОРИЧНОЕ ЦВЕТЕНИЕ ОПАСНО

Бывает, среди лета или в начале осени некоторые плодовые деревья, ягодные и декоративные кустарники вдруг зацветают повторно. Садоводов беспокоит, не вредит ли такое явление растениям?



Сравнительный анализ поведения различных сортов яблони и груши с учетом их зимостойкости, скороплодности и других приоритетных признаков позволил мне сделать некоторые выводы о причинах «цветения не по сезону».

Цветение растений в самом начале лета – следствие запоздлого развития некоторых цветковых почек. Подобное происходит, если в прошлом году цветение полностью не завершилось, и заканчивается оно лишь в текущем (из-за холодной осени, недостатка некоторых элементов питания и др.). В таких случаях запоздалое цветение отмечается только на многолетних ветках.

Однако более частой причиной повторного цветения бывает ускоренный рост и развитие растений, связанные с ранней и теплой весной, которая переходит в жаркое и солнечное лето, или когда жаркое лето сопровождается теплой и затяжной осенью. В таких случаях цветки появляются в середине-конце вегетационного периода в основном на приростах текущего сезона, что свойственно только скороплодным сортам.

Конечно, почвенная и атмосферная засуха, как в нынешнем сезоне, негативно отражается на многих растениях. Но там, где были дожди и проводились своевременные поливы с равномерным увлажнением корнеобитаемого слоя, условия для роста и развития плодовых культур созданы вполне благоприятные. У деревьев скороплодных сортов с сильными побегами за летний период успевают сформироваться цветковые почки – залог урожая следующего года. Наиболее дифференцированные (сформированные) из них зацветают уже сейчас, поэтому и наблюдается такая картина, когда созревающие плоды груши соседствуют с цветками на приросте текущего года (1). У некоторых поздних сортов иногда даже

завязи образуются, но созреть они, конечно, не успевают (2).

Как правило, вторичное цветение не бывает массовым, распускаются лишь единичные соцветия. Небольшое количество летне-осенних цветков ни на будущем урожае, ни на предстоящей перезимовке растений обычно не отражается, если, конечно, в целом зима не окажется экстремально суровой (могут пострадать и вовсе не цветущие растения). По возможности лучше заранее оборвать наметившиеся соцветия до их полного распускания, так как на образование таких несвоевременных цветков дерево зря расходует питательные вещества.

Однако бывает, некоторые виды деревьев расцветают осенью довольно сильно. Известны примеры обильного цветения каштанов на юге в условиях очень теплой и солнечной осени. Вторичное цветение в таких случаях может привести к общему ослаблению растения и даже к гибели в зимний период.

Особняком в данной теме должен быть поставлен вопрос о вредности позднего распускания почек и цветков у жимолости съедобной. Эта сибирская и дальневосточная культура характеризуется высокой зимостойкостью. Однако в условиях средней полосы часто бывает теплая предзимняя погода, которая провоцирует у некоторых сортов преждевременный выход из состояния покоя. Последующие морозы приводят к гибели распускающихся почек. Иногда из-за этого погибает до 30% потенциального урожая. Понаблюдайте за вашими растениями, и если такое явление будет повторяться, значит, данные сорта жимолости не пригодны для вашей местности, их лучше заменить на более адаптированные.

Н. ЕФИМОВА,
кандидат
сельскохозяйственных наук

СКОРОПЛОДНАЯ, НАДЕЖНАЯ, СТАБИЛЬНАЯ

Слива – очень урожайная плодовая культура. Основные ее насаждения сосредоточены в южных районах страны (на Северном Кавказе). Нечерноземье – северная граница произрастания сливы. Здесь ее сортимент довольно ограничен из-за ненадежной зимостойкости существующих сортов.



Сорт
Опал

Садоводов-любителей слива привлекает своей скороплодностью (деревья начинают давать урожай в возрасте 3-5 лет), высокой урожайностью (15-30 кг с дерева в период полного плодоношения), пригодностью плодов для различных видов переработки. Продолжительность продуктивного периода этой культуры 15-20 лет.

В средней полосе России слива хорошо растет и плодоносит на дерново-подзолистых, серых лесных, черноземных почвах. Важно, чтобы они были хорошо окультуренными, рыхлокомковатыми. Растения лучше развиваются на почвах с реакцией, близкой к нейтральной (рН 5,5-6,0). Учитывая, что в Нечерноземье преобладают кислые почвы, один раз в 4-5 лет их нужно известковать: осенью на тяжелых суглинистых почвах вносят 600-800 г, на легких супесчаных – 300-400 г гашеной извести на 1 кв. м с последующей перекопкой на штык лопаты.

Слива – достаточно влаголюбивая культура, которая лучше себя чувствует при посадке в нижней части склона. В то же время здесь выше риск подмерзания деревьев в зимне-весенний период и повреждения бутонов, цветков весенними заморозками.

Слива не выносит длительного переувлажнения почвы талыми водами или близкого (1,5-2 м от поверхности почвы) расположения грунтовых вод. В этом случае растения высаживают на холмики высотой 50-60 см.

Не выносит слива и затенения высокорослыми деревьями и различными постройками – растения вытягиваются и слабо плодоносят.

Оптимальный срок посадки сливы в средней полосе России – ранняя весна (апрель), до начала распускания почек, или ранняя осень (сентябрь). При осеннем сроке посадки листья обязательно следует ошмыгнуть или срезать секатором, чтобы уменьшить испарение влаги. Позднеосенние сроки посадки нежелательны: растения могут вымерзнуть, если корни «не схватились» за почву. В этом случае саженцы сливы лучше прикопать на зиму в наклонном положении. Под пологом снега они хорошо перезимуют, рано весной надо провести посадку.

В зависимости от силы роста растения высаживают на расстоянии около 3 м. Посадочную яму копают глубиной и шириной 50-60 см. В нее вносят в смеси с почвой 10-15 кг перепревшего навоза или перегноя и 300-400 г аммофоски. Известь при посадке лучше не вносить, чтобы исключить ожог кор-

ней. Саженец при посадке располагают так, чтобы корневая шейка находилась на 3-5 см выше уровня почвы, чтобы не произошло заглубления при последующем оседании почвы. После посадки обязательно проводят полив (1 ведро воды на 1 растение), лунку мульчируют торфом или перегноем – это позволит сохранить влагу в почве.

На участке в 6 соток достаточно высадить три-четыре дерева сливы различных сроков созревания плодов (раннего, среднего и позднего). Успешное выращивание сливы во многом определяется правильным подбором сортов. Важно, чтобы они были испытаны и рекомендованы для размножения в данном регионе. Одно из основных требований к сорту в условиях Нечерноземья – надежная зимостойкость. Предпочтение отдают самоплодным высокоурожайным крупноплодным сортам с высокими технологическими свойствами.

Для размножения и выращивания в центральной части России рекомендованы сорта: раннего срока созревания – Утро, Скороспелка красная; среднего

ных в Госреестр селекционных достижений по Центральному региону России.

Яхонтовая – сорт раннего срока созревания, урожайность составляет до 70 кг с 1 дерева. Плоды десертного вкуса, крупные (30-35 г), ярко-желтые, округлые, созревают 15-18 августа. Косточка хорошо отделяется от мякоти. Деревья сильнорослые (3-5 м высотой), крона овальная, приподнятая. Зимостойкость и устойчивость к грибным болезням средняя.

Занятная – сорт среднего срока созревания. Отличается высокой урожайностью (25-30 кг с 1 дерева) и хорошими качествами плодов. Деревья среднерослые (2,5-3 м высотой), крона округлая. Плодоносит на однолетнем приросте и букетных веточках. Плоды средней величины (около 20 г), овальные, оранжево-зеленые с бурыми подкожными точками, созревают 20-25 августа. Косточка мелкая, хорошо отделяется от мякоти плода.

Алексий – сорт позднего срока созревания, с регулярной урожайностью 15-20 кг с 1 дерева. Деревья низкорослые (1,5-2 м в высоту),



Сорт
Алексий

срока созревания – Синий дар, Яичная синяя, Сухановская, Кантемировка, Ренклюд колхозный, Смолинка; позднего срока созревания – Память Тимирязева, Венгерка московская. К группе самоплодных относятся сорта: Утро, Синий дар, Яичная синяя, Память Тимирязева, Скороспелка красная, Венгерка московская.

Если вы решили посадить четыре дерева сливы, то комбинация сортов может быть такая: один сорт раннего срока созревания (к примеру Утро, Яхонтовая, Опал или Скороплодная), два сорта среднего (Синий дар, Занятная и Яичная синяя) и один – позднего (Тульская черная, Алексий или Память Тимирязева).

Остановимся на характеристике трех новых сортов сливы, включен-

крона округлая, приподнятая. Плоды грушевидной формы, красно-фиолетовые с восковым налетом, массой около 20 г, созревают 10-15 сентября. Зимостойкость и устойчивость к грибным болезням средняя.

В качестве семенных подвоев для сортов сливы, выращиваемых в Нечерноземье, могут служить сеянцы Скороспелки красной, Ренклода колхозного; из вегетативно размножаемых – Евразия-21.

При правильном подборе сортов и хорошем уходе можно регулярно получать высокие урожаи сливы в условиях Центрального региона и более южных районов России.

А. МИХЕЕВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук