

Почему у черной смородины мало ягод?

Нестер Маслаков

"Кусты выросли большие, мощные, даем им волю органических и минеральных удобрений, даже на зиму обкладываем их навозом, а ягод мало, да и те стали совсем мелкие. Почему? Цвели кусты обильно, но много завязи осыпалось, да и ягод образовалось мало. Почему?". С такими вопросами довольно часто обращаются ко мне северные садоводы-любители. Причин здесь может быть несколько. Прежде всего, какие у вас сорта: самоопыляющиеся или перекрестноопыляющиеся, и правильно ли делается обрезка кустов.

Для практического северного садоводства интерес представляют два вида смородины: черная и красная. Только черной смородины за прошедшие 70 лет в ПАБСИ и ПОСВИРе было испытано до 70 сортов и форм. Для селекционных целей в перспективе интересны виды: биберштейна, душистая, золотистая, пушистая, черешчатая. Имеющаяся в коллекции ПАБСИ моховка, скорее является гибридом, так как по генотипу похожа на дикушу. Предпочтительнее для Мурманской -области все же самоопыляющиеся сорта черной смородины. *Из перекрестноопыляющихся здесь можно выращивать Хибинскую (позднюю, среднюю, раннюю), Печорскую, Игарку, Мармиту, Таежную.* При этом для перекрестноопыляющихся на садовом участке нужно не менее 2-х сортов, цветущих одновременно, теплая весна и активность насекомых-опылителей. Ягоды у перекрестноопыляющихся сортов слаще, но у самоопыляющихся урожай выше и ежегодный. *Из самоопыляющихся сортов заслуживают внимания: Имандра-2, Подарок Заполярья, Мурманчанка, Памяти Бредова, Северное сияние, Кольский Сувенир, пока еще размножаемые в ПОСВИРе.*

Для замены сортов достаточно выменять или приобрести несколько веточек у соседей, когда они производят осеннюю обрезку хороших кустов. Приготовленные из такого материала однолетние черенки с 6 - 8 почками поздно осенью высаживают на грядку, оставляя над поверхностью почвы часть черенка с 1 - 2 почками. Весной, прикрытые пленкой, они укореняются через три недели. Остается лишь пересадить их (в сентябре) на отведенные места с обязательной обрезкой (в октябре) верхней части побегов и оставлением 2-4 хорошо развитых почек ниже среза.

Для предупреждения осыпания завязей и для созревания ягод, а также заложения новых плодовых почек урожая следующего года, в первой половине лета очень важную роль играют элементы питания и влага. Период между цветением и созреванием ягод у сортов среднего срока созревания равен примерно 35 - 40 дням. Вначале поспевают ягоды у основания кисти. Первые ягоды появляются на 2 - 3-й год, а полное плодоношение наступает на 4-й год при выполнении правильной обрезки. Во второй половине лета или осенью ни в коем случае нельзя делать подкормку. Во время осенних дождей и потепления в сентябре на фоне дополнительного питания почки могут пробудиться и тронуться в рост. При последующем наступлении морозов в них повреждаются генеративные структуры, наблюдается иногда даже полная гибель почек и обмерзание побегов.

Формирование и обрезку у смородины следует начинать уже в год высадки. Каждую ветвь саженца обязательно укорачивают (как было сказано выше), оставляя пеньки с 2 - 4 хорошо развитыми почками. В дальнейшем, в течение 2-3 лет, у этих растений вырезают слабые ветви, оставляя сильные. При этом из новых ежегодно оставляют 3-4 сильных побега и к 5-летнему возрасту в кусте оставляют 15-18 ветвей разного возраста.

Чтобы грамотно сделать правильную обрезку имеющихся уже плодоносящих кустов, необходимы хотя бы минимальные знания о формировании и развитии плодовых почек и побегов. Хотя смородина черная влаголюбивая ягодная культура, но переувлажнения не любит. Восстановление куста у смородины при отмирании старых веток идет за счет побегов, вырастающих из почек, находящихся у корневой шейки. Называют их побегами замещения (прикорневыми, нулевыми). В первый год они ветвления не дают и только на 2-й год обрастают боковыми разветвлениями, после чего поступательный рост побегов угасает. В зависимости от положения на побеге почки у черной смородины дают или ростовые побеги (в нижней части однолетних прикорневых побегов), или ростовой побег и кисть (в средней части), или кисть и укороченную плодовую веточку или мутовку мелких листьев (в верхней части). Плодовые почки смородины черной недолговечны и живут от 2-х до 4-х лет. Главная масса урожая плодов располагается на годичных побегах двух предыдущих лет и зависит от силы (величины) прироста. Возраст побегов легко определяется по цвету коры, отсчет ведется сверху вниз. После 4-го года приросты начинают ослабевать (длина их не более 12 - 15 см), зона плодоношения резко уменьшается, продуктивность кустов падает. Поэтому старые ветви черного цвета осенью, в первой половине октября, (что позволяет использовать однолетние части ветвей на черенки), или ранней весной до распускания почек вырезают, оставляя взамен удаленных новые молодые. Вырезку делают как можно ниже, можно иногда до сильного вертикально отрастающего 1 - 2-летнего побега, а срезанные ветви выносят за пределы садового участка и сжигают.

Продолжительность продуктивного возраста черной смородины 17 - 20 лет. У старых кустов снижается устойчивость, они сильнее подвергаются заболеваниям и повреждению вредителями. Корчевать старые кусты следует при усыхании ветвей, снижении продуктивности. Раскорчеванные кусты сжигают. Новые насаждения следует делать на свежем участке из-под пропашных культур (после картофеля).

*Нестер МАСЛАКОВ, научный сотрудник Полярно-альпийского
ботанического сада-института КНЦ РАН*

Источник: Кировский рабочий. – 2001. – 20 апреля. - С. 11.