

Появление тонкого белого налета на нижней стороне молодых листьев крыжовника или черной смородины — верный признак того, что растения поражены опасным заболеванием — мучнистой росой. Если с ней не бороться, то постепенно таким налетом покрываются и все верхушечные листья, черешки, молодые побеги и ягоды (особенно у крыжовника). Споры грибов разносятся ветром, прорастают и образуют новую грибницу. Развитию болезни способствуют высокая влажность воздуха (90—100%) и умеренно теплая погода 17—20°C. В жаркую и сухую погоду болезнь замедляется.

К концу лета спороношение прекращается, белый налет буреет, уплотняется, становится похожим на войлок с вкрапленными в него черными точками плодовых тел, которые благополучно зимуют на ветвях растений.

Мучнистая роса наносит большой вред черной смородине и крыжовнику. Из-за войлочного налета, почти сплошь покрывающего молодые побеги и ягоды, рост побегов прекращается, они искривляются, междоузлия укорачиваются, листья мельчают,

желтеют и скручиваются, а большие «пушистые» ягоды становятся несъедобными, мелкими, преждевременно опадают.

Предотвратить развитие болезни можно только в начальной стадии — в течение 10—15 дней после появления тонкого белого

налета на нижней стороне листьев. Когда же он побуреет и уплотнится, то ни один препарат не сможет на него подействовать.

При первых признаках мучнистой росы растения надо опрыскнуть 2 раза (с интервалом

10—12 дней) настоем древесной золы. Берут 300 г золы на 10 л воды и настаивают двое суток. Для профилактики сухую золу вносят в приствольные круги (по 300 г на каждый куст), равномерно распределив и перемешав ее с почвой.

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Золой по росе



В борьбе с заболеванием используют и другие средства: 1/3 часть ведра коровяка, или перепревшего навоза, или сена заливают 3 л воды, настаивают трое суток, разбавляют водой 1:3, процеживают и опрыскивают растения или берут 1 л молочной сыворотки или пахты, добавляют 9 л воды.

При сильном поражении после сбора урожая и рано весной до цветения следует опрыскнуть кусты 0,5%-ным раствором мочевины (50 г на 10 л воды). Поздней осенью обрезают и обязательно сжигают больные побеги.

При подборе сортов для посадки следует учесть, что слабее других поражается мучнистой росой черная смородина следующих сортов: Ядреная, Карельская, Селенская, Багира, Зуша, Орловия, Экзотика, Ажурная, Вологда. У крыжовника наиболее стойкие сорта: Розовый-2, Гроссуляр, Краснославянский, Родник, Салют, Колобок, Русский, Северный капитан, Юбилар.

ШКОЛА САДОВОДА

Крыжовник на штамбе

Крыжовник обычно растет кустом, что создает садоводу ряд проблем: колючие ветви, грязные ягоды на нижнем ярусе ветвей, нередко стелящихся чуть ли не на уровне почвы. Поэтому наиболее продвинутые садоводы-любители предпочитают выращивать крыжовник в штамбовой культуре, что способствует лучшему освещению ветвей и ягод при созревании, а значит, и большему урожаю крупных и вкусных ягод, значительно улучшает условия их сбора.



Штамбовые крыжовник, черную и красную смородину можно получить, используя корнесобственные саженцы. Для этого через год после посадки на кусте оставляют одну прямостоящую и сильную ветвь, а остальные вырезают на уровне почвы. Побег немного укорачивают, чтобы вызвать ветвление. Еще через год удаляют все боковые веточки до высоты 60 см, создавая штамб. Сверху оставляют 4—6 примерно одинаковых побегов, которые укорачивают, придавая кроне округлую форму.

В дальнейшем обрезка нужна для поддержания округлой, слегка свисающей кроны с разновозрастными побегами.

Получить штамбовый крыжовник и смородину можно также, прививая их на укорененные черенки, отводки или 1—2-летние саженцы смородины золотистой. В последнем случае растения к тому же приобретут повышенную засухоустойчивость, сильно-рослость и урожайность. В качестве при-

воя подойдут и здоровые, сильные однолетние прикорневые побеги крыжовника.

Подвойный материал золотистой смородины для летней прививки высаживают осенью или весной и выращивают в один стебель высотой не менее 1,5 м, периодически прищипывая боковые побеги. Прививают во второй половине июля или начале августа, когда кора хорошо отделяется от ствола. В качестве привоя берут однолет-

ние, хорошо развитые побеги культурного сорта. Перед «операцией» у подвоев в месте прививки полностью вырезают побеги утолщения.

Лучший способ летней прививки крыжовника — боковой, за кору. Для этого берут здоровые вызревшие побеги крыжовника, срезают у них листовые пластинки, шипы, оставляя лишь черешки. На черенке делают плоский косой срез длиной 3—4 см. Подвой надрезают Т-образно, как при окулировке. Затем черенок задвигают под кору и крепко обвязывают.

На зиму ствол лучше аккуратно пригнуть к земле. Весной конец подвоя выше прививки срезают. Когда побеги на черенке достигнут 8—10 см, их прищипывают для создания кроны. Всю поросль на штамбе вырезают, замазывая раны садовым варом.

Весеннюю прививку делают, когда на золотистой смородине начинают распускаться почки. К подвою на высоте 1—1,2 м (при желании высоту можно увеличить до 2 м) улучшенной копулировкой или за кору прививают черенок крыжовника или смородины с 2—3 почками и плотно обматывают полиэтиленовой лентой.

Особенно эффективно и красиво смотрятся штамбовые деревца крыжовника и смородины в саду в пору плодоношения на фоне газона.

Щавель лучше сеять в сентябре

Щавель в средней полосе лучше сеять в начале сентября. Именно так считают специалисты. И у них есть резоны. На будущий год как раз этот посев дает максимальный, а также наиболее сочный, вкусный и полезный урожай.

Ведь такие сеянцы щавеля до конца сезона чаще всего не успевают выбросить цветонос, а значит, не истощаются, не растрачивают силы и питательные вещества. Кустикам хватает времени прочно укорениться в почве и не вымерзнуть зимой (что грозит растениям подзимнего посева). Все это предопределяет отличное качество витаминной зелени на следующий год.

Грядку под щавель готовят после уборки ранних овощей — редиса, салата, зеленого лука. Ее высота 12—15 см, ширина 80—100. Грунтовые воды должны находиться не ближе чем в метре от поверхности. Оптимальные почвы — суглинки и супеси, богатые перегноем. Можно выделить под щавель и дренированные торфяники.

Так как предыдущие овощи выносятся из почвы питательные элементы, грядку стоит дополнительно удобрить. Расчет такой: на 1 м² расходуют 4—6 кг перепревшего навоза или компоста, 2—2,5 г аммиачной селитры, 3—4 г суперфосфата, 1—2 г сульфата калия. Растения предпочитают кислую реакцию почвы (рН 4,5—5), поэтому грядки под щавель, как правило, не известкуют.

Сортов щавеля в Госреестре селекционных достижений всего 5: Бельвильский, Крупнолистный, Никольский, Широколистный и Малахит. Последний — самый новый, современный. Он среднеранний, до срезки от полных всходов проходит 50 дней. Высота кустов 15—17 см. Ценность Малахита в слабой кислотности и высокой урожайности — всего 2 срезки при хорошем уходе дают 5,6 кг витаминной зелени с 1 м².

Для щавеля предпочтительны



прошлого года, а не свежие семена. Их замачивают на двое суток и раскладывают в бороздки на глубину 2—3 см (весной — на 1—2 см). Повезло, если день посева выдался дождливым. Если нет — бороздки, сделанные поперек гряды на расстоянии 25 см друг от друга, проливают. Вначале между семенами в ряду должно быть 4—5 см, а после окончательного прореживания — 10 см.

После посева почву обязательно прикапывают, чтобы семена плотнее соприкасались с землей и всходы были дружными. Посев мульчируют торфом. Сеянцы появляются через 2 недели, но если грядку прикрыть полиэтиленовой пленкой — через 5—6 дней.

Уход за щавелем состоит в прополке сорняков, рыхлении междурядий и поливах, которые проводят раз в неделю, а в сухую погоду 2—3 раза. Если образуются цветоносы, их сразу обрывают.

Обычно щавель срезают за месяц-полтора до заморозания почвы, иначе крупные листья закроют землю плотным слоем, сквозь который воздух будет трудно пробиваться к корням. В таком случае растения выпревают и погибают.