



ЗАО «Группа ЭНТЕР»
г. Москва, Андроновское шоссе 26,
+7 (495) 600 - 38 - 07

**БОРЬБА С ВОРОВСТВОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
В СНТ, ДАЧНЫХ И КОТТЕДЖНЫХ ПОСЁЛКАХ**

Стоимость на одного садовода

Поставка оборудования:

Наполнение абонентского шкафа (АШ)	С однотарифным счетчиком	С многотарифным счетчиком
АШ1-1 с одним однофазным счетчиком	4 190 р.	4 890 р.
АШ1-2 с двумя однофазными счетчиками	3 790 р.	4 390 р.
АШ1-3 с тремя однофазными счетчиками	3 490 р.	4 090 р.
АШ1-4 с четырьмя однофазными счетчиками	3 090 р.	3 790 р.
АШ3-1 с одним трехфазным счетчиком	5 890 р.	6 990 р.
АШ3-2 с двумя трехфазными счетчиками	5 390 р.	6 390 р.

Дополнительно:

Выезд специалиста в СНТ	БЕСПЛАТНО
Доставка оборудования	БЕСПЛАТНО

энергосервис.рф
www.energetikam.ru

реклама



ФЕРОМОННЫЕ ЛОВУШКИ ЭФФЕКТИВНЫ И БЕЗОПАСНЫ

Наука о феромонах за последние полвека получила большое развитие. Феромоны представляют собой средство химического «общения» насекомых. Это набор определенных веществ, которые продуцируют их специализированные железы. С помощью феромонов насекомые «отыскивают» особь своего вида. Особый интерес представляет половой феромон самок, привлекающий самцов соответствующего вида для продолжения рода. В борьбе с насекомыми-вредителями применяют феромонные ловушки разной конструкции. К примеру, капсулу, пропитанную синтезированным половым феромоном, помещают в ловушку с клейким дном, и она начинает привлекать самцов бабочек соответствующего вида. Самцы летят на феромон, попадают в ловушку и прилипают.

Феромоны не ядовиты. Капсулы феромонов содержат пахучие вещества в ничтожно малом количестве (1-3 мг). Феромоны – летучие вещества, которые разрушаются под действием солнечного света, влаги и температуры, поэтому они не накапливаются на обработанной территории и не загрязняют окружающую среду. Феромон насекомого-вредителя не привлекает в ловушку насекомых полезных видов, так как у разных видов насекомых и феромоны разные.

Феромонные материалы позволяют управлять насекомыми,

не затрагивая других организмов.

Использование феромонных ловушек позволяет прежде всего точно определить начало сезона размножения вредных насекомых. Поскольку феромонные ловушки выставляются заранее, то первые бабочки в ловушке будут свидетельствовать о том, что пришло время защитных мероприятий. Количество пойманных бабочек указывает на то, в какой мере в текущем сезоне будут активны вредители. Подобное отслеживание вредителей (мониторинг) позволяет определить целесообразность и объем средств, необходимых для защиты сада. В любительском садоводстве феромонные ловушки помогают не только проводить мониторинг, но и уничтожать вредителей.

Крупные агропредприятия используют феромоны для непосредственного регулирования и дезориентации (нарушение химической коммуникации между полами) насекомых, общая цель которых – снижение нормальной репродуктивной функции популяции вредителя.

Таким образом, наряду с мониторингом насекомых-вредителей применение феромонных ловушек позволяет существенно уменьшить популяцию вредителей, а также свести к минимуму применение инсектицидов, а в ряде случаев и вовсе отказаться от них.

ФЕРОМОННЫЕ ЛОВУШКИ

E-mail: info@pherotrap.ru
www.pherotrap.ru



реклама

Экологически безопасное средство защиты вашего урожая от яблонной и сливовой плодожорки, садовых листоверток и других вредителей.

Свяжитесь с нами, и наши специалисты помогут вам спланировать защиту вашего участка.
ООО «ФЕРОМОН»
125362 г. Москва, ул. Тушинская, д. 8

8 (499) 755-55-31
8 (925) 755-55-31
8 (903) 142-10-52

Наша продукция будет представлена на выставке «ДАЧА•САД•ЛАНДШАФТ-2011», которая пройдет в Москве (ВВЦ, пав. 20) с 17 по 21 марта 2011 года

Продолжение.
Начало в № 4 за 2011 г.

ВЕРНУТЬ МОЛОДОСТЬ И УРОЖАЙ

КОСТОЧКОВЫЕ

Деревья косточковых пород лучше обрезать весной до набухания почек. У них плохо зарастают раны от поврежденной коры. Вырезают на кольцо толстых ветвей допускается в исключительных случаях. Букетные веточки, шпорцы, однолетние плодовые веточки у косточковых пород недолговечны. После 3-4 лет плодоношения они отмирают, плодоношение перемещается на верхушки однолетних ветвей по периферии кроны. В связи с этим деревья нуждаются в омолаживающей обрезке.

Если длина однолетних приростов вишни составляет 35-40 см, то такие ветки обеспечивают регулярные и высокие урожаи. При выращивании кустовидных и древовидных сортов этой культуры в плодоносящем возрасте проводят в основном прореживающую и санитарную обрезку. Высоту дерева поддерживают в пределах 2,5-3 м. С ослаблением роста вишни, когда однолетние приросты уменьшаются до 15-20 см, проводят омолаживающую обрезку независимо от того, к какой группе сортов относится дерево. При этом срезают 3-5 приростов последних лет, обрезают ветки на боковые ответвления. При хорошем уходе у омолаженных деревьев за 2-3 года восстанавливается крона и урожайность, повышается качество плодов.

Деревья, которые не подвергались обрезке много лет, с загущенными кронами и оголенными

уделяют. Отпрыски стараются подбирать ближе к основанию маточного куста, что облегчит уход за растением. Чаще всего оставляют 2-3 хорошо развитых отпрыска, лишние либо вырезают, либо выкапывают и используют для посадки.

У **войлочной вишни** обрезку на омоложение кроны начинают обычно с 7-8-го года, когда приросты ослабевают, до 10-15 см. Если дерево сформировано многоствольным кустом, ежегодно выпиливают по 1-2 наиболее старых ствола, подбирая взамен молодые побеги с хорошим ростом. Вишню, сформированную деревом, омолаживают укорачивая концы всех ветвей на 2-3-летнюю древесину.

Плодоносящие деревья **сливы** обрезают так же, как и вишню, а, чтобы улучшить освещение, у высокорослых сортов проводят снижение кроны до 3-3,5 м. При слабом однолетнем приросте (менее 25 см) проводят легкую омолаживающую обрезку на 2-3-летнюю древесину над ближайшим боковым разветвлением. Не следует торопиться с раскорчевкой деревьев сливы в возрасте 17-20 лет, страдающих суховершинностью, отсутствием приростов и урожаев, но обладающих здоровым штамбом, основными сучьями. Сильной омолаживающей обрезкой можно восстановить приросты и продлить плодоношение: скелетные ветви укорачивают на 5-6-летнюю древесину с переводом на боковую ветвь, которую также укорачивают на 2-3-летнюю древесину. Появившиеся сильные волчки используют для формирования новой кроны. Через 3-4 года она порадует урожаем высококачественных плодов. Такую же обрезку делают и при сильном обмерзании дерева.

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ

У взрослого сформированного куста **черной смородины** должно быть 12-15 скелетных ветвей всех возрастов (3-4 каждого возраста) и 3-5 прикорневых побегов. Как правило, наиболее урожайны ветви 3-4-летнего возраста; на них размещается большинство плодоносных образований куста. Пятилетние ветви малопродуктивны, их считают старыми и удаляют, то есть по существу куст смородины, который обрезают подобным образом, ежегодно частично омолаживается. При омолаживающей обрезке необходимо удалять ветки, которые оставили для формирования куста 5-6 лет назад.



Рис. 1. Омолаживающая обрезка вишни в период полного плодоношения (красными черточками указаны места среза ветвей)

ми ветвями приводят в порядок в течение 2-3 лет. В первый год можно проредить и снизить крону. В последующие годы – провести омолаживающую обрезку. Прежде чем омолаживать такое запущенное дерево, к нему следует внимательно присмотреться. Если у него большой поврежденный ствол, болеет кора в развилках ветвей и на штамбе, то омолаживающую обрезку делать бессмысленно: дерево лучше удалить и заменить его молодым.

Старую порослевую корнесобственную вишню, у которой сильно усыхают ветви, омолаживают за счет молодой корневой поросли, старые малопродуктивные стволы при этом

удаляют. На будущий год отрастают сильные прикорневые побеги, которые на второй год начинают плодоносить.

Продолжительность жизни куста **красной смородины** достигает 20 лет. Однако выгодно эксплуатировать растение у некоторых любителей получается лишь 8-12 лет, а у других с учетом омолаживания и борьбы с вредителями и болезнями – до 15-16 лет. Продуктивный период побегов в зависимости от сорта и условий выращивания составляет в среднем 6-8 лет. После этого рост и урожайность резко снижаются и ветвь подлежит замене, то есть так же, как и на черной смородине, проводят частичное омолаживание куста. Один из способов почти полного омолаживания состоит в том, что поздней осенью срезают всю наземную часть растений за исключением нескольких нулевых побегов. Обрезают до уровня почвы без пеньков. Такая обрезка приведет к массовому появлению прикорневых побегов, которые и принесут 5-6 дополнительных урожаев. Другой способ омолаживания – обрезку плодоносящих ветвей проводят выборочно, с сохранением некоторого урожая в кусте. Сначала вырезают все усыхающие, больные и поломанные ветви; затем вырезают старые 7-8-летние ветви, прекратившие рост в длину. При необходимости вырезают часть сильных, но неудобно расположенных, загущающих ветвей. Их вырезают до уровня почвы. Омолаживание красной смородины можно проводить обрезкой на перевод (см. рис. 2). При этом срез может быть сделан как у основания ветви, так и в средней ее части – там, где расположена сильная волчковая ветвь.



Рис. 2.

К концу четвертого года, после окончания формирования, куст **крыжовника** должен иметь 20-25 ветвей разного возраста. У большинства сортов удаляют ветки старше 6-7 лет. У скороплодных сортов американского типа срезают ветки старше 5 лет, так как основной урожай формируется на приростах прошлого года и 2-3-летних плодушках. У европейских сортов удаляют 7-8-летние ветки, так как в этом возрасте начинается снижение плодоношения.

В связи с ранним затуханием роста и загущением кустов на ветвях крыжовника проводят легкую омолаживающую обрезку на сильное боковое разветвление. Вынужденное омолаживание старых ветвей проводят и в тех случаях, когда мало нулевых побегов.

Л. ЮРИНА,
кандидат
сельскохозяйственных наук

Окончание на стр. 16