

# МАЛИНОВОЕ ДИВО

## Селекционеры — садоводам

Участником состоявшейся на днях в Орле международной конференции ученых-плодоводов был ведущий селекционер малины в России И.В. Казаков — доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАСХН, заведующий Кокинским опорным пунктом Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства. Основное направление его нынешней селекционной деятельности — выведение ремонтантных сортов малины, плодоносящих на однолетних побегах в конце лета — начале осени, которые позволяют перевести традиционную технологию получения ягод на однолетний цикл, а также значительно увеличить их урожайность.

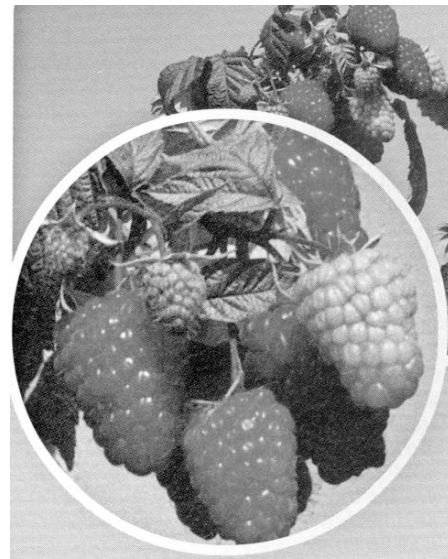
Особенность этой технологии в том, что после уборки урожая и наступления устойчивых осенних заморозков всю надземную часть растения срезают. Весной следующего года отрастают новые побеги, которые вступают в плодо-

ношение во второй половине лета. Собрав с них урожай, побеги вновь скашивают (срезают), не оставляя даже пеньков. Таким образом ежегодно поддерживается однолетний цикл развития надземной части растений и

формирования урожая, что полностью решает проблемы зимостойкости (корневища не вымерзают даже при самых сильных морозах). Кроме того, это препятствует развитию на малине основных болезней и вредителей, поэтому урожай получают без применения химических средств защиты, то есть экологически чистый.

Выращивание новых ремонтантных сортов малины позволяет в два-три раза увеличить потенциал насаждений, а также продлить срок потребления свежих ягод на 1 — 1,5 месяца.

Из 7 таких сортов, переданных на госсортоиспытание (кстати, все они выделяются невысоким



ростом и компактностью куста), И.В. Казаков особенно выделяет следующие.

**Брянское диво.** Зона обильного плодоношения — более метра побега. Ягоды крупные (до 5

— 6 г), удлиненно-конические, классического малинового цвета, хорошего вкуса, с тонким ароматом. Урожайность высокая — 4 — 4,5 кг с куста.

**Бриллиантовая.** Высокоурожайный сорт с очень крупными (6 — 8 г) блестящими красными ягодами хорошего десертного вкуса.

**Геракл.** Имеет гигантские ягоды (8 — 10 г) очень плотной консистенции, хорошо переносящие перевозку.

**Золотые купола.** Сорт с крупными (до 5 — 6 г) ягодами необычной ярко-желтой (до оранжевой) окраски и отличного вкуса.

**Шапка Мономаха.** Ягоды необычайно крупные (средняя масса 6,5 — 6,9 г), удлиненные, плотные, рубиновой окраски. Начало созревания — середина августа.

# ПЛЕТИ ПЛЕТЕНЬ В ЛЕТНИЙ ДЕНЬ

Русский народный стиль в оформлении дачных и приусадебных участков сейчас в большой моде. Поставить на газоне старую телегу, наполненную цветущими однолетниками, больших проблем не составит, а вот сплести своими руками из веток плетень, чтобы оградить небольшую клумбу, беседку, компостную кучу и т.д., уже посложнее. А ведь плетеная ограда, которая может служить ширмой и для летней столовой, уголка отдыха, детской площадки и т.д., способна придать особое очарование любому участку. При этом ее изготовление не требует никаких средств и особых знаний, больших физических усилий, специального оборудования, а значит, по силам любому дачнику и каждой крестьянской семье.

Используют для плетения пластиковые ивовые прутья (подойдет любой вид ивы, дающий длинный гибкий ровный прут), диаметр которых (определяется у основания) зависит от назначения плетня. Так, для забора необходим диаметр 2 — 2,5 см, а для ограждений небольших цветников — всего 1 — 1,5 см. Понадобится также толстый каркасный прут диаметром от 3 до 5 см и 1,5 — 2,5 см. Длина прута должна соответствовать высоте ограды плюс 30 — 50 см для забора и 15 — 25 см — для небольшого ограждения.

Срезать прут следует под наклоном, оставляя при удалении нижних веток пенек высотой не менее 15 см. Заготовленные прутья держат комлем в воде и хранят в тени. Высохший с корой прут уже не годится для плетения, а очищенный придется довольно долго вымачивать, так что пересыхания материала лучше не допускать. При плетении же корзин и тонких ажурных ограждений прут обязательно очищают от коры.

Сначала устанавливается каркас, который уже потом оплетается прутьями. Для больших оград понадобятся еще и основные столбы, которые надо вкопать на глубину 50 — 100 см (в зависимости от почвы). Устанавливают столбы через 2 — 2,5 м друг от друга. Основания столбов и каркасного прута, соприкасающи-

еся с землей, необходимо осмолить или обжечь на костре.

Существуют два вида плетения — горизонтальное и вертикальное (см. рис. 1 и 2).

Первый вариант. Между основными столбами через 30 — 40 см друг от друга в землю углубляют (на 30 — 50 см) каркасные прутья. Каркас готов. Начиная снизу, параллельно земле между каркасными стойками протягивают прутья для плетения. При этом надо избегать заломов прута. Если прут жесткий, его следует хорошо промять руками.

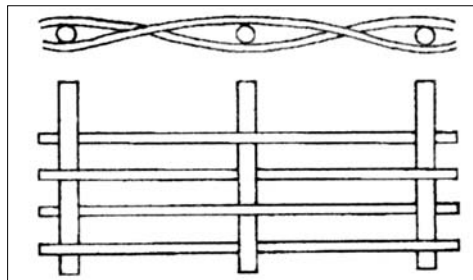
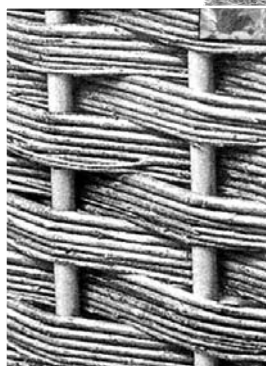


Рис. 1. Горизонтальное плетение.

Если прут заканчивается, линию продолжают следующим прутком. Места соединений прутьев лучше обрезать наискосок и при необходимости скрепить проволокой или скотчем. Желательно, чтобы прута хватало на 3 — 4 стойки.



Следующий ряд проводят, начиная с другой стороны столба.

Второй вариант. Между основными столбами натягивают проволоку или набивают рейку параллельно столбам между горизонтальными рейками. Следующий прут проводят с другой стороны реек, сверху прутья образуют "рогатку". В этом случае нарастить прут

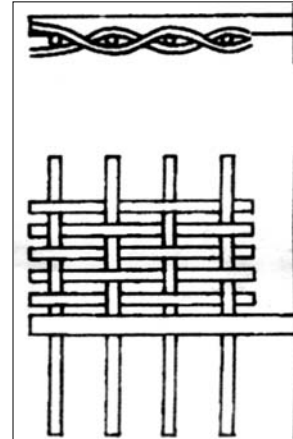


Рис. 2. Вертикальное плетение.

не удастся, поэтому его длина должна быть чуть больше желаемой высоты забора.

Принцип плетения небольших оград для клумб и дорожек такой же, как в первом варианте. Вокруг клумбы на одинаковом расстоянии друг от друга (10 — 25 см) прочно заглубляются в землю (перпендикулярно или под небольшим наклоном) обработанные смолой или обожженные колышки. Если использовать принцип каркасного забора с основными столбами, то ограду будет легко снимать и устанавливать обратно. В небольших ограждениях есть возможность разнообразить рисунок плетения за счет длины прута.

# ЛЕТНИЙ КИПАРИС

Интересное растение можно увидеть в последние год-два на отдельных клумбах Орла — стройные и густые достаточно высокие кустики, окрашивающиеся после первых заморозков в багряные тона. Это однолетний вид многочисленного рода кохия — кохия веничная, за которой у любителей цветоводства закрепилось название "летний кипарис".

Кохия предпочитает открытое солнечное местоположение, хотя мирится и с некоторым затенением, а почву — рыхлую, воздухопроница-

емую, питательную, не кислую. Она прекрасно смотрится как в одиночных, так и в групповых посадках. При благоприятных условиях может дости-



гать высоты 1,5 — 1,8 метра. Хорошо поддается стрижке, и кустикам можно придать лю-

бую геометрическую фигуру. Подходит и для летней живой изгороди.

Растение можно использовать в быту, о чем и свидетельствует название "вечная". Осенью кустики срезают, связывают в пучки и сушат в тени. Остается только сделать ручку — и оригинальная метла готова.

Выращивают кохию через рассаду или посевом семян прямо в грунт. Для полного цикла вегетации (до созревания семян) ей требуется 3 — 4 месяца.

## Спрашиваете? Отвечаем

### МУЧНИСТАЯ РОСА

Идет самый пик лета, а на моих кустах смородины и крыжовника кончики молодых побегов, молодые листочки, а теперь уже и ягоды покрылись серебристым налетом. Дачница я начинающая и проконсультировалась у соседей. Те подсказали, что это, вероятнее всего, мучнистая роса, но как бороться с ней, они не знают.

З. ОХЛОПКИНА.  
г. Мценск.

Это, действительно, признаки мучнистой росы, которая из-за частых осадков и высокой температуры воздуха ныне распространена довольно широко. Болезнь эта вредоносная, пораженные ею ягоды, покрытые войлочным налетом, становятся несъедобными. Сейчас, в момент плодоношения, бороться с ней химическими средствами уже нельзя, а вот осенью надо будет обрезать и сжечь верхушки пораженных побегов.

Предотвратить развитие мучнистой росы можно только в начальной стадии болезни, сразу после появления белого очага на нижней стороне листьев. Для искоренения очагов болезни растения опрыскивают весной или осенью следующими препаратами: 0,02-процентным топазом 2 — 3 раза с интервалом 10 — 15 дней, или 0,02-процентной вектрой (до и после цветения), или 0,2 — 0,3-процентным тивовитом джет (только на смородине) после цветения.

Есть и народные средства борьбы с мучнистой росой. 1/3 часть ведра коровяка или перепревшего сена заливают 3 л воды, настаивают трое суток, затем разбавляют водой в соотношении 1:3. Перед опрыскиванием растений настоем процеживают. Литр сыворотки, обраты или пахты разводят 9 л воды и полученным раствором обрабатывают кусты. Рано весной также применяют настой древесной золы (300 г на 10 л воды). Опрыскивают два раза с интервалом в 10 — 12 дней. Можно вносить золу и в приствольные круги кустарников (300 — 500 г под каждый куст) с последующей мелкой заделкой в почву.

Однако мучнистой росой поражаются, как правило, старые сорта. Селекционерами уже выведено немало сортов черной смородины (Дачница, Зуша, Гамма, Грация, Кипиана, Орловия и др.) и крыжовника (Колобок, Родник, Краснославянский, Казачок, Малахит, Садко, Юбилей и др.), устойчивых к этому заболеванию. Так что лучше всего заменить посадки саженцами новых сортов, и тогда стабильные и хорошие урожаи экологически чистых ягод вам будут обеспечены.