



Калина
Красный
коралл

ВИТАМИННЫЕ НОВОБРАНЦЫ

Многие садоводы, обладающие приусадебными и дачными участками, готовы расширить ассортимент культур за счет так называемых нетрадиционных культур, в частности боярышника, ирги, черемухи, шиповника и др. При выборе сортов можно воспользоваться рекомендациями группы ученых из ВНИИ садоводства, г. Мичуринск (Ю. Трунов, Т. Жидехина, Е. Ковешникова, И. Козлова). Ученые предлагают остановить свое внимание на сортах **калины** Гранатовый браслет, Зарница, Красный коралл, Союзга, Ульгень; **черемухи** – Гранатовая гроздь, Памяти Саламатова,

Самоплодная. Сортимент **шиповника** сформировался уже давно – **Витаминный ВНИВИ, Воронцовский 3, Российский 1.** Л. Хохряков (НИИ садоводства Сибири, г. Барнаул) дополняет эту информацию своими исследованиями по **калине**. Плоды сортов **Таежные рубины** и **Вигоровская** выделяются гармоничным вкусом, что позволяет их использовать в свежем виде. Сорта **Зарница** и **Ульгень** одни из самых крупноплодных (0,8-1,0 г), сорт **Жолобовская** имеет высокую урожайность (18 кг/куст). Витамин С в плодах сорта **Союзга** накапливается до 130 мг/100 г, для плодов **Шукшинской** характерно высокое содержание Р-активных соединений (902 мг/100 г).

Е. ЯРОСЛАВЦЕВ,
кандидат сельскохозяйственных наук

В средней полосе России в плодovém саду традиционно высаживают такие культуры, как яблоня, слива, вишня, груша. Чуть реже можно встретить айву японскую, иргу, рябины, боярышники, шиповники. И только в коллекции наиболее увлеченных садоводов-любителей можно найти интересное растение – **мушмулу германскую** из семейства розоцветных. Научное название мушмулы германской *Mespilus germanica*. В переводе с греческого «mesos» – средний и «spilos» – камень, что указывает на наличие в плодах каменистых клеток, благодаря которым плоды мушмулы очень жесткие. Видовое название «германская», данное Карлом Линнеем, не совсем удачное, так как ареал дикой мушмулы совершенно не связан с Германией, в культуре она там почти не встречается. Родина мушмулы германской – юго-восток Европы и Малая Азия. В диком состоянии вид распространен на значительной части Северной Европы.

Этот плодово-декоративный кустарник, известный в культуре еще с 1885 г., по сей день большей частью культивируется только в ботанических садах, не найдя должного признания среди садоводов и озеленителей. А совершенно напрасно, ведь она смогла бы занять довольно прочные позиции на наших участках и как декоративное, и как плодородное растение.

Мушмула – прекрасное декоративное растение, вполне подходящее для небольших садов. Растение весьма интересное благодаря своему внешнему виду. В естественных местах произрастания это листопадное долгоживущее деревце, побеги которого вооружены небольшими прямыми колючками. В культуре чаще всего растет в виде сильно ветвистого кустарника и в зависимости от условий произрастания достигает высоты от 2 до 5 м. Культурные формы обычно лишены колючек. Побеги серо-бурые, густоопушенные мягкими волосками. Сильно опушена и нижняя сторона листа, контрастируя с его матовой темно-зеленой верхней окраской. Листья цельные, удлинненно-эллиптические, коротко заостренные. Мушмула поистине прекрасна в осенний период, когда листья окрашиваются в винно-красные тона.

Эффектно выглядит кустарник во время цветения, которое начинается сразу после распускания листьев. Цветки мушмулы довольно крупные, белые, до 5 см в диаметре, с одним бледно-зеленым прицветником, расположены на верхушках коротких побегов. Мушмула самоопыляющееся растение и

Ни один приусадебный участок не может обойтись без представителей древесной флоры. Именно они изначально задают основу любого сада и определяют его стиль. Как правило, владельцы земельных наделов стремятся сочетать приятное с полезным, высаживая совместно плодовые и декоративные растения. Кто-то для плодовых выделяет на участке отдельные зоны, а кто-то гармонично распределяет плодовые среди декоративных деревьев и кустарников.

ПРЕКРАСНАЯ НА ВИД, НО С КАМЕННЫМ СЕРДЦЕМ



хорошо плодоносит без перекрестного опыления. Рыжевато-коричневые зрелые плоды имеют диаметр около 2,5-5 см. По форме плод мушмулы напоминает большую уплощенную ягоду шиповника. В мякоти располагается обычно 5 невероятно твердых семян.

Мушмула издавна используется как плодородное растение. Плоды начинают снимать, когда они легко отделяются от веточки. Снимают их в сухую погоду, не забыв обязательно окунуть плодоножку в крепкий раствор поваренной соли, чтобы воспрепятствовать гниению. На этой стадии плоды еще несъедобны, им надо дать полежать и дозреть. Когда мякоть размякнется и побуреет, плоды

готовы к употреблению. Вкус их весьма своеобразен. В некоторых районах плоды собирают не осенью, а весной, когда они после зимнего промораживания теряют терпкость и становятся сладкими. Плоды мушмулы едят сырыми, мочеными, заготавливают из них повидло, а также напитки типа сидра. В настоящее время в южных районах России выведены бессемянные местные сорта, заслуживающие внимания благодаря своим высоким вкусовым качествам.

Сегодня приобрести на рынках мушмулу германскую можно разве что по счастливой случайности. Но можно попробовать вырастить мушмулу из семян.

Для этого понадобится только терпение и знание некоторых особенностей семенного размножения мушмулы. Плоды собирают осенью, отделяют семена от мякоти и сразу же высевают под зиму в небольшие контейнеры. Для успешного прорастания семенам необходима длительная холодовая стратификация. Причем часть семян может прорасти уже весной, а часть останется прорасти еще на год. Для ускорения прорастания можно предпринять следующие меры, например, механическое воздействие на твердую оболочку семени путем перетирания с речным песком или специально наносимых повреждений.

Растение терпимо к различным типам почв при условии хорошего дренажа, но предпочтение отдает богатым известью почвам. Место в саду для успешного роста ей необходимо выбирать солнечное, хорошо защищенное от сильных ветров, которые легко повреждают листья и цветки. При посадке

более одного дерева оставляйте между ними расстояние не менее 3 м. В первые годы саженцы необходимо подвязывать к колям, особенно плакучие привитые формы, так как крона нуждается в поддержке. Кстати, прививают мушмулу обычно на боярышник, реже на грушу. Посадку проводят как весной, так и осенью. В посадочную яму вносят комплексное минеральное удобрение и костную муку, приствольный круг мульчируют, что предотвратит излишнее испарение влаги и рост сорняков.

Для формирования кроны растения каждую весну первые 3-4 года укорачивают проводники основных скелетных ветвей примерно на треть годичного прироста, на почку, обращенную наружу. Обрезают также неудачно расположенные ветви, переплетающиеся в центре куста. После формирующей обрезки остается только поддерживать хорошую форму кроны растения. В силу того что мушмула прекрасно поддается обрезке, ее смело можно использовать для создания плотных живых изгородей.

Серьезных вредителей и болезней у этой культуры не замечено, иногда, правда, она поражается гусеницами листогрызущих насекомых. Отличается быстрым ростом, теневынослива, засухоустойчива, достаточно зимостойка в условиях средней полосы России. Но надо отметить, что при длительном понижении температуры до -30° растение сильно обмерзает, бывает, что и до уровня снегового покрова, после чего достаточно трудно восстанавливается.

Может гордиться мушмула германская и тем, что путем гибридизации с рябиной Ликерной И. Мичуриным был получен высококачественный сорт – рябина Мичуринская десертная.

Е. БОЙКОВА,
научный сотрудник
Ботанического сада
Тверского государственного
университета