

МИНИ-РОЗЫ ДОМА И В САДУ

НАУКА — ЦВЕТОВОДАМ

Почти два столетия назад из Китая была завезена в Европу карликовая форма бенгальской розы, из которой позже в ходе многократных скрещиваний получена новая группа низкорослых растений — миниатюрные розы.

Миниатюрные розы являются как бы крошечной копией своих садовых родителей. Их густооблиственные кустики высотой до 30 см, с мелкими изящными махровыми цветками, обладающими нежным и тонким ароматом, обильное и продолжительное цветение (с мая до заморозков, а в комнатных условиях фактически в течение всего года) служат ярким украшением многих комнатных садилов. Популярны эти крохотные растения и в декоративном садоводстве, где используются в качестве бордюрных растений при оформлении цветников и каменистых горок.

Цветовая гамма мини-роз поражает богатством красок. Просто уникален по своему цвету белый с красными полосками сорт Стазы Стриж, красный с белыми полосками Старс-н Страйпс, имеющий

зеленоватый оттенок Грин Айс и многие другие.

Еще недавно их можно было приобрести только в "крутых" цветочных магазинах, предлагающих покупателям голландские или в лучшем случае немецкие мини-розы, выращенные на торфе с большим количеством удобрений и разного рода стимуляторов. После покупки цветут такие розы всего месяца полтора-два, после чего приходится прикладывать немало усилий, чтобы обеспечить их выживание и повторное цветение.

Вот уже на протяжении трёх лет выращивание мини-роз освоено в лаборатории биотехнологии ГНУ ВНИИСПК. В нашей коллекции — сорта самых различных окрасок: красные, жёлтые, белые, розовые, розово-сиреневые, сиреневые, а также красные в белую полоску и ряд



других. Все они зимостойкие, устойчивые к болезням, пригодны для групповых посадок, бордюров, миниатюрных садилов, клумб, озеленения балконов и, конечно, в качестве комнатной культуры.

Кстати, розы, выращенные в лаборатории, безболезненно адаптируются как в комнатных условиях, так и в открытом грунте. Растущие в открытом грунте имеют обычно более мощный куст, да и цветки у них крупнее.

Агротехника таких роз несложна. Для содержания дома их высаживают в небольшой цветочный горшок с легкой почвой, состоящей из дерновой и листовой земли, песка и торфа. Поливать надо регулярно, но не избыточно. С апреля по октябрь их необходимо каждые две недели подкармливать водным раствором цветочных удобрений с микроэлементами. Любят мини-розы ежедневное опрыскивание листьев. После отцветания побег укорачивается на 2-3 междоузлия, что провоцирует усиленный рост молодых побегов.

При содержании в цветнике уход за мини-розами традиционный, как и за обычными садовыми. Кстати, выкапывать на зиму их не надо, так как они отлично сохраняются под самыми простыми укрытиями.

В. ДЖАФАРОВА.

Зав. лабораторией биотехнологии ГНУ ВНИИСПК.

ДЕЛА ОГОРОДНЫЕ

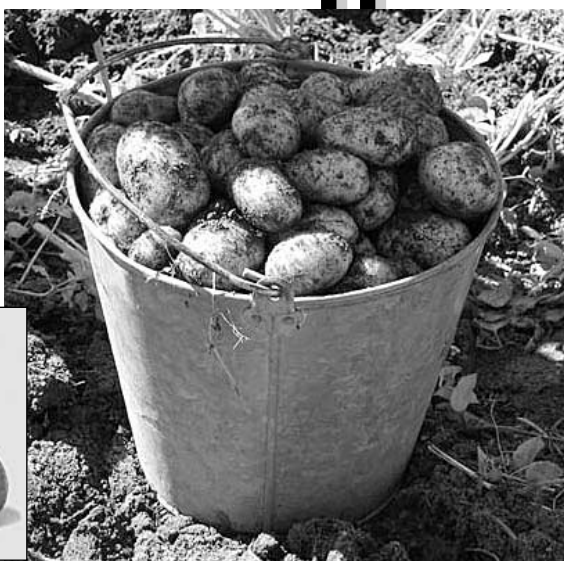
При традиционных способах выращивания картофеля на дачных шести сотках большого урожая не получишь — несколько мешков, которых на зиму и для средней семьи не хватит. Мой способ возделывания позволяет при должном уходе с той же площади получать картофеля в несколько раз больше, а при желании еще и экологически чистого, да и в более ранние сроки.

КАРТОФЕЛЬ — РАССАДОЙ

В конце марта начинаю готовить посадочный материал. Для выращивания на продовольственные цели (и на продажу) отбираю выровненные клубни среднего размера — массой по 50 — 80 граммов. Для их обеззараживания и стимуляции пробуждения глазков промываю клубни горячей (40 градусов) водой.

Затем посередине каждой картофелины делаю надрез по окружности глубиной 1 см, условно деля ее на две части. Этот прием особенно эффективен, если его провести до прорастания клубней. Надрез стимулирует образование большого количества проростков и в нижней части, что является необходимым условием для повышения урожайности.

Далее клубни укладываю в



ящик высотой не менее 10 см и ставлю его в помещение с температурой 15 — 18 градусов, поближе к свету. Начинают прорастать они через 20 — 30 дней. За время прорастивания обрабатываю клубни растворами

микроэлементов (по инструкции и в зависимости от типа почвы на участке), настоями или отварами лекарственных растений: крапивы двудомной, ромашки лекарственной или пахучей, одуванчика (на 1 кг сухого

сырья 10 л кипятка, настаиваю 4 часа). Это способствует в последующем повышению вкусовых качеств картофеля, а также снижает степень накопления нитратов и других вредных веществ.

Преимущества такой внекорневой подкормки в том, что клубни накапливают в своей массе микроэлементы и в последующем имеют их запас на вегетационный период. Такие обработки следует повторять с интервалом в 7 — 12 дней.

После прохождения периода яровизации только на нижней части клубня образуется 8 — 12 крепких проростков длиной не более двух сантиметров. Исходя из того что один стебель дает 3 — 5 полноценных клубней, уже можно приблизительно подсчитать будущий урожай.

При массовом образовании проростков пересыпаю клубни 5-сантиметровым слоем влажных опилок или торфа. Примерно через три недели подготовленную таким образом рассаду картофеля высаживаю в открытый грунт. В зависимости от погодноклиматических условий делаю это в самом конце апреля — первой декаде мая.

Картофель, выращенный рассадным методом, к тому же меньше поражается колорадским жуком, устойчив к фитофторозу и другим болезням.

И. СТАНОВОЙ.

Ученый-агроном.

Орловский район.

СВОИМИ РУКАМИ

ПЕРЕНОСНОЙ ПАРНИЧОК

Рассаду капусты я обычно выращиваю в небольших парничках непосредственно на дачном участке.

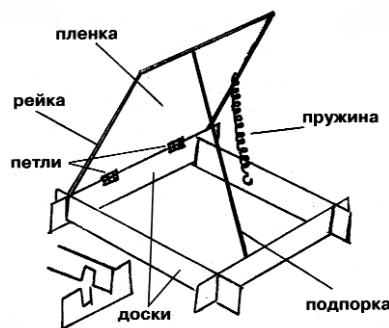
За годы огородничества придумал простую и очень удобную конструкцию для такого парничка, которую можно в любое время разобрать и перенести на другое место или вообще убрать.

Для изготовления парника нужны 4 дощечки одинаковой длины и высоты (желательно не менее 10 см), 4 рейки для рамы,

две небольшие или дверные (в зависимости от массивности сооружения) петли, пружина и кусок пленки. А сделать его можно по приведенному ниже рисунку всего за пару часов, притом не имея навыков столярной работы.

И. ШАБАНОВ.

Свердловский район.



ТЕПЛИЧКА-КРОВАТЬ

За полчаса можно соорудить на участке простейшую тепличку, имея всего две и более старые кроватные спинки, несколько реек или жердей и полиэтиленовую пленку.

За основу берутся две кроватные спинки (см. рисунок); длина теплички зависит от длины реек и пленки. При наличии дополнительных спинок тепличку можно сделать многосекционной.

Ножки спинок утапливаются в грунте до нижней перекладины, рейки к спинкам крепятся синтетическим шнуром или мягким проводом. По бокам теплички пленку креп-

лю кирпичами или землей (как закрываются торцы — понятно из схемы). Хотя она получается невысокой, в такой тепличке отлично растут перцы, томаты, баклажаны, огурцы. В ранневесенний сезон она отлично подойдет и для выращивания рассады.

Н. ЛЯПИН.

Ливенский район.



Полосу подготовил Юрий СЕМЕНОВ.

СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

СЛОВО О ВАРЕ

"Подшло время весенней обрезки деревьев. Во всех пособиях пишется, что свежие срезы и спилы необходимо обязательно замазывать садовым варом. Хотелось бы узнать, для чего это надо делать, а также из чего состоит вар и чем его можно заменить, так как в деревне его купить просто негде."

В.М. КОЛЕСОВ.

Сосковский район."

Садовый вар применяется для заживления срезов и спилов на "живой" древесине, а также ран, возникших на деревьях от других механических повреждений или под воздействием морозов, солнечных лучей, болезней. Раны, покрытые очень тонким слоем садового вара, в результате ускорения деления клеток камбия намного быстрее и эффективнее зарастают, тогда как толстый слой при повышении температуры тает на солнце и растекается по ветке, что приводит к закупорке и отмиранию сосудов коры.

В "фабричный" вар обычно входят канифоль сосновая, воск или парафин, жиры животные или технические, церезин и т.д. Многие из этих добавок характеризуются высокой биологической активностью, бактерицидными и антиоксидантными свойствами, поэтому они еще и предохраняют раны от загнивания.

Садовые вары подразделяются на тепло- и холоднотвердые, при этом их можно изготовить и в домашних условиях.

Есть два рецепта приготовления холодного вара. В первом случае его получают смешиванием 10 частей канифоли, 5 — скипидара, одной части сала топленого, двух — денатурата и одной части охры или золы. Второй делают на основе одной части канифоли (по весу), двух частей воска и одной части жира несоленого. Способ приготовления: канифоль и воск растапливают на огне в отдельных банках, затем соединяют их, добавляют жир и тонкой струйкой выливают состав в холодную воду. Застывший вар вынимают из воды и скатывают в комок.

Теплотвердый вар готовят из 20 частей парафина, 4 частей канифоли и одной части натуральной олифы.

Садовые вары можно заменить глиняной замазкой, которая готовится из двух частей глины и одной части коровяка с добавлением мелкой сечки соломы или сена. Смесь разводят водой до густого состояния. Такая замазка долго сохраняется, но она не пригодна для прививок.