

ШКОЛА ОГОРОДНИКА

КРУПНЫЙ
КАРТОФЕЛЬ

В одной из газет как-то упоминалось о новой технологии выращивания крупных клубней картофеля, разработанной во ВНИИ картофельного хозяйства. Хотелось бы узнать, в чем ее суть?

А. САВЕЛЬЕВ.
г. Орел.

Крупные клубни — мечта домохозяйки. Их удобно чистить, нарезать для жарки, фаршировать, поэтому такой картофель обычно пользуется повышенным спросом. Однако раньше крупные клубни получали только при использовании повышенных доз минеральных удобрений. Естественно, что такой картофель накапливал много нитратов, поэтому проигрывал по вкусовым качествам.

Учеными ВНИИ картофельного хозяйства разработан способ, позволяющий собирать крупные (300 г) клубни картофеля с содержанием нитратов, не превышающим их естественное накопление. В его основе — посадка в строчку с междурядьем 140 см. Вручную сформировать такие ряды и уха-



живать за растениями будет сложно, поэтому на приусадебных участках его вряд ли целесообразно применять. К тому же не всякий хозяин решится оставить неза-

нятыми междурядья шириной почти 1,5 м.

Однако вырастить крупные клубни с минимальным содержанием нитратов можно и при междурядьях 70 и 90 см, но посадив в две строчки через 30 см на хорошо окультуренной почве. Например, на опытных делянках института даже старый сорт Лорх на удобренных перепревшим навозом и золой участках давал до полутора тонн клубней с сотки, причем основная часть их была средней массой 600 г. Правда, сажали здоровыми семенами элитной репродукции.

А теперь рекомендуемая технология. Осенью глубоко, на 25—27 см, перекопайте почву, хорошо ее разделайте. Весной важно вовремя приступить к работе. Почва поспеет при температуре не ниже 6—8°. На супесях глубина посадки 10—12 см, на суглинках — 6—8, считая от поверхности клубня до вершины гребня или поверхности почвы (при гладкой посадке). По всходам сформируйте высокие гребни овальной формы так, чтобы над клубнями был слой почвы 16—20 см.

Содержание нитратов не превысит предельно допустимой величины, если навоз вносить под предшественник, а минеральные удобрения — сбалансированными по элементам питания. Например, для урожая 25 ц с сотки требуется 0,9 кг азота, 12 — фосфора и 15—18 кг калия (по действующему веществу). Важно, чтобы картофель был обеспечен влагой, поэтому в засуху придется поливать.

Выполнив все эти условия, уверяют ученые института, реально получить клубни весом 250 г и более. Это вполне достижимый результат для сортов Удача, Невский, Эффект, Романо, Голубизна и многих других, широко распространенных на Орловщине.

Что бы ни говорили о пластиковой таре, вытеснившей привычную прежде стеклянную, но это поистине универсальный "продукт". Вот и в качестве укрывного материала для теплиц щиты из пластиковых бутылок быстро "прижились" на дачных и приусадебных участках. Сегодня мы расскажем об еще нескольких способах её использования.

При накрывании теплицы пленкой в больших пролетах между ребрами жесткости она провисает, от чего колышется при ветре. После дождя собирает воду, грозя порваться. В таких случаях дополнительно между ребрами можно пропустить параллельно 2—3 веревочки (снаружи и внутри каркаса). Материалом для изготовления такой привязки может служить прозрачная 1,5—2-литровая пластмассовая бутылка из-под минералки (газировки, пива). Сначала у нее нужно отрезать дно и верх. Из цилиндра нарезать по спирали полоску шириной 5—8 мм. Длинной она получится 3—4 м. При этом порвать ее будет не под силу даже здоровому мужчине.

ВЕРЕВКА ИЗ ПОЛТОРАШКИ

Когда-то таким способом заготавливали бересту для лаптей. Между собой эти полоски можно связывать, прибавляя мелким гвоздем к дереву и использовать не только для теплицы, а вообще в хозяйстве в качестве одноразовой веревочки: вязать венки, в небольших пролетах вешать белье и пр.

Для облегчения нарезки, сделав первый надрез ножницами и получив начало полоски, нужно, не вынимая ножниц и удерживая их правой рукой, просто зажать бутылку коленями и тянуть получившийся хвостик левой рукой. При этом бутылка сама на-

чинает вращаться и не нужно постоянно работать ножницами. Основное "искусство" здесь состоит в задании ножницами необходимой ширины полоски.

Пластиковые бутылки очень удобно использовать в качестве емкостей для хранения круп, гороха, сахара. Пригодится в хозяйстве и специальная воронка для засыпки продукта в такую тару. Для этого берутся две резьбовые пробки от этих бутылок, отрезают у пробок донышки и, прижав друг к другу по линии отреза, скрепляют, обматывая изолентой. Более трудоемко, но качественнее эту операцию можно сделать при помощи паяльника.

Затем отрезают от бутылки верхнюю часть с конусом и наворачивают на нее сдвоенную пробку. Такую воронку с резьбой очень удобно наворачивать на пластмассовые бутылки. Однако при хранении круп такая тара слишком герметична. Чтобы в ней не было затхло- сти, пробку необходимо предварительно проткнуть шилом.

САМОДЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

ДАЧНЫЙ «САМОСТРОЙ»

Многим приходится проводить бетонные работы — отливать фундамент и стены дачного домика, делать нулевой цикл капитальной теплицы и т.д. Обычно делают сплошную заливку, а вот когда появляется необходимость в переносе этих строений в другое место, то возникают проблемы, так как постройки нельзя разобирать. Хотя будь они сложены из бетонных блоков, эта задача оказалась бы посильной. А ведь наладить собственное производство строительных блоков можно на каждом дачном участке.

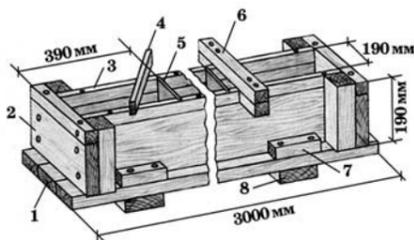
Для производства блоков надо изготовить легкоразборную опалубку из досок толщиной 40 мм (для прочности), в которой отливается сразу семь кирпичей. Опалубка состоит из днища (длина примерно три метра), сбито-го из трех досок шириной 150 мм четырьмя поперечинами. По краям сверху днища с каждой стороны прибавляют по четыре упора для фиксации боковых стенок, которые могут быть из цельной доски или, как и днище, сбиты поперечинами.

В боковых стенках опалубки строго напротив друг друга делают пропилы глубиной 5—7 мм для установки металлических перегородок между заливаемыми

блоками. От распора с торцов они защемляются досками с прочными брусками, которые, в свою очередь, также закрепляются специальными упорами (на рис. не показаны). Перед заливкой раствора на боковые стенки сверху устанавливают промежуточные стяжки.

Доски с внутренней части надо обстругать и пропитать от гниения отработанным машинным маслом.

Все размеры опалубки делают под желаемый размер блоков. Оптимальный — 19x19x39 см. Почему именно такой размер? Народная практика подсказала, что меньший размер по толщине не обеспечивает устойчивость



На рисунке: 1 — днище; 2 — торцовая стенка; 3 — боковая стенка; 4 — рейка для выравнивания; 5 — пластина; 6 — стяжка; 7 — упор; 8 — поперечина.

стен одноэтажных строений, а при большем размере блок становится тяжелым, и его неудобно укладывать.

Перед заливкой днище опалубки устанавливают на ровном, без перекосов месте. После этого ставят боковые и торцовые стенки, перегородки и промежуточные стяжки.

Между боковыми упорами на днище и боковыми стенками при сборке опалубки желательно заложить металлические пластины (2—3 шт.), чтобы после затвердения бетона, вытащив их, можно было легко снять стенки.

Рекомендую также перед работой внутренние части опалубки смазывать отработкой. После заливки бетона в опалубку (с на-

полнителем — щебень, камень, шлак) по верхним ребрам боковых стенок заливку выравнивают реечкой, одновременно снимая лишний раствор. Нужно учитывать, что для увеличения долговечности блоков бетон должен быть "жестким". То есть густым, без лишней воды. При желании их можно делать пустотелыми.

При использовании котельного шлака на 1 часть цемента берут 3 части песка и 5 частей шлака. Воды добавляется столько, чтобы из смеси можно было скатать шарик. Готовые шлакоблоки (сырец) сушат при температуре не ниже +5° градусов. В жаркую погоду можно накрыть пленкой, чтобы пропаривались.

Фундамент из блоков легко разобрать и при необходимости использовать в новом строительстве. При укладке фундамента теплицы на устойчивых грунтах не обязательно для связки между блоками класть раствор бетона. Можно использовать и глиняный.

В. АФАНАСЬЕВ.
Инженер.
Орловский район.

«СТОЛОВЫЕ» СОРНЯКИ

ЛЕБЕДА ТОЖЕ ОВОЩ

Сегодня многие огородники безжалостно выпалывают лебеду со своих участков, а ведь еще недавно она считалась и пищей, и лекарством, помогала от весеннего авитаминоза и множества иных болезней. Это действительно ценное растение, богатое рутином, аскорбиновой кислотой и легко усвояемым протеином. Но если в России распространены только народные формы лебеды садовой, то за рубежом это уже признанное овощное растение, работы с которым не чураются маститые селекционеры.

Род лебеды насчитывает около 200 видов. Однако в культуру введена только лебеда садовая. У нее две основные разновидности: салатная (с зелеными и желтыми листьями) и декоративная (с красными и фиолетовыми). Впрочем, декоративная лебеда под названием атриплекс ни в чем не уступает салатной. Легкая горчинка темно-фиолетовых листьев не умаляет достоинств растения.

Сеют семена лебеды рано весной, пока земля еще сырая, на светлом месте, хотя легкую полутень она вполне переносит. Пригодны любые разработанные почвы. Посадки располагают рядами. В фазе семядолей с комочком земли всходы пересаживают или прореживают. При образовании 3—4 листьев вновь прореживают, оставляя между растениями промежуток 10—15 см.

Салатную лебеду нужно регулярно поливать, при засухе она быстро идет в стрелку, и листья грубеют. Раз в неделю необходимо выламывать верхушки, чтобы лучше нарастала листовая масса. Еще нужно полоть сорняки и неглубоко рыхлить грядку. А вот подкормки проводят лишь в исключительных случаях.

Зелень обрывают 2—3 раза или собирают урожай выборочно. Можно срезать и целое растение. Собранные листья используют свежими и вареными, так же, как салат и шпинат. Причем без промедления, иначе они быстро вянут. Промежуточные разновидности с бледно-красными или красновато-зелеными листьями идут на борщи.

Лебеда ценна и тем, что ее можно и нужно сеять повторно во второй половине июня — начале августа. Короткий световой день ей только на пользу. В эту пору она дает даже больший урожай витаминной зелени до самых морозов. При этом растения не вытягиваются, а образуют компактный густой кустик.

Получить семена лебеды несложно. Для этого выбирают маточное растение, не срывают с него листья и не обламывают цветоносы, подвешивают к опоре, а осенью срезают и обмолачивают. Нужно следить, чтобы семена не осыпались, иначе лебеда превратится в сорняк.

Семена можно использовать не только для посева, но и в кулинарных целях. Из них получается полезная каша на молоке с яйцами. А размолотые семена добавляют в муку при выпечке булочек, которые еще долго будут сохраняться свежими.

Крупные яркие листья лебеды, как бы присыпанные серебристой пудрой, украсят и овощную грядку, и цветник.

Анна РОСТОВА.
г. Орел.