

САМ АЛЫЙ, САХАРНЫЙ...



УРОЖАЙНОСТЬ ВОЗРАСТАЕТ



Я поставил перед собой задачу ежегодно получать на своем двухсоточном участке, отводимом под картофель, 1 тонну клубней. Пока не достиг такого результата, однако за последние 2 года урожайность значительно возросла.

Семенные клубни достаю из подвала 20 февраля, прогреваю их 35 минут в теплой воде (50°), добавив туда 1 ч ложку медного купороса на 5 л воды и немного марганцовокислого калия. На тех клубнях, почки которых не тронулись в рост, делаю «урожайный» кольцевой надрез поперек клубня глубиной 1 см, каждый раз лезвие ножа споласкиваю в темном растворе марганцовокислого калия. Укладываю в ящики по сортам в 1-2 слоя, которые держу в кухне. Каждые 3-4 дня клубни опрыскиваю, чередуя растворы удобрений (аммофоска, нитрофоска, идеал, гумат натрия). Через 2 недели раскладываю клубни на расстоянии 2-3 см друг от друга глазками вверх и пересыпаю влажными старыми опилками, обработанными раствором: на 10 л воды – 60 г суперфосфата, 30 г сульфата калия. И по 2 г медного купороса и борной кислоты. За 3 дня до посадки (обычно сажаю с 20 апреля по 8 мая в зависимости от сорта, ранние раньше, среднепоздние позже). И снова перед посадкой опрыскиваю клубни раствором мочевины (на 10 л воды – 30 г). Участок весной не копаю, так как осенью, убрав картофель, бороню участок и сею озимую рожь. В конце октября скашиваю рожь сенокосилкой с измельчителем и заделываю в почву. Затем делаю тяпкой гребни для весенней посадки клубней в них. Весной такие гребни подправляю, они быстрее прогреваются. В лунки, расположенные на 25-35 см друг от друга, насыпаю по столовой ложке суперфосфата и по 2 ст. ложки золы. Все перемешиваю с почвой и кладу про- рощенный, уже с маленькими

корешками, клубень. Ранние сорта помещаю на глубину 4-5 см, среднеспелые глубже. Через неделю провожу первое окучивание, одновременно уничтожаю массу сорняков в стадии белой ниточки, второе – дней через 15-20. Дважды обрабатываю посадки гуматом натрия, первый раз при высоте ботвы 10-15 см, а второй раз – в период бутонизации. Все бутоны, кроме контрольных, обрезаю. Во время бутонизации и цветения при засухе стараюсь полить картофель, но не методом дождевания, а напуском, и обязательно поздно вечером. За 15-20 дней до уборки ботву обрабатываю настоем суперфосфата (200 г на 10 л воды, настоять 3-4 часа). Дней за 10 до уборки ботву скашиваю до высоты 10-12 см. Уборку провожу по возможности в сухую погоду и убираю в сарай на 2-3 недели для дозаривания. Семенные клубни прозеленяю под навесом 15-17 дней и затем также опускаю в подвал, отметив каждый сорт.

Обновляю сорта в близком расположенном Лунинском отделении Пензенского НИИИСХ. Урожай 2009 г. был несколько ниже 2008 г. Под некоторыми кустами скороспелого сорта *Утенок* собирал по 700-800 г клубней, а под кустами сорта *Талисман* – даже по 1 кг. Порадовал новый для меня среднеранний сорт *Русский сувенир* – по 1,3 кг от многих кустов. За ним по урожайности расположились *Удача*, *Ресурс*, *Лорх*, *Никулинский*, *Голубизна*. За 3 года на своем участке я испытал 23 сорта разного срока созревания.

С. ШОЕТОВ,
Пензенская обл.,
г. Кузнецк

Окончание.
Начало на стр. 1

Для выращивания в пленочных и остекленных теплицах прекрасно подходят следующие сорта и гибриды арбуза:

СРД 2 (Сверхранный Дютина). Сорт скороспелый, растения кустовой формы, листья крупные. Прекрасно подходит для выращивания в теплице. Плоды полосатые, с толстой, плотной кожурой, достигают 8-10 кг, в теплицах – 4-5 кг. Мякоть ярко-красная, отличного вкуса.



Сахарный малыш. Один из самых популярных в мире сортов арбуза. Скороспелый (70-75 дней от всходов до созревания плодов). Плоды круглые, с темно-зеленой кожурой, с темными полосками, массой 3-4,5 кг. Мякоть ярко-красная, сочная, сладкая, семена очень мелкие.

Подарок солнца. Скороспелый (от всходов до созревания плодов – 68-75 дней). Растения компактной формы, короткоплетистые. Плоды округлые, с золотисто-желтой кожурой, массой 3,5-5 кг, с ярко-красной, нежной, сочной, очень сладкой мякотью.

Фотон. Скороспелый плетистый сорт. Плоды округлые, массой 3-6 кг, мякоть красная, нежная, очень сладкая.

Обычно скороспелые сорта имеют мелкие семена, у более поздних сортов они значительно крупнее. Семена арбуза отличаются тугорослостью, т.е. очень долго всходят. Для ускорения появления всходов применяют различные способы. Например, замачивают семена перед посевом. Лучшим способом является барботирование – насыщение семян кислородом. Это можно сделать в домашних условиях с помощью компрессора для аквариума. В стеклянную банку (1 л) наливают воду комнатной температуры, включают компрессор, высыпают семена. Обработка длится до 24 часов (чем больше семена насыщаются кислородом, тем лучше и быстрее они взойдут при посеве). После окончания барботирования семена подсушивают на бумаге.

Арбузы в своей теплице в Подмосковье мы выращиваем давно. Расскажем об опыте этого года. Для посева использовали пластмассовые (размером 10x10 см) или торфо-перегнойные (8x8 см)



навоз, разведенный 1:10) и во время формирования плодов (комплексное минеральное удобрение, 20 г, разведенное в 10 л воды, расход раствора – 3-4 л на растение). Поливали растения отстоянной теплой водой, обильно, но редко, по мере подсыхания почвы. Нельзя поливать растения арбуза холодной водой, часто это приводит к загниванию корней и их гибели.

В теплице очень мало насекомых, а арбуз требует для завязывания плодов опыления пчелами, шмелями. Опыление можно провести вручную. Для этого рано утром (с 8 до 10 утра) аккуратно срывали по 2-3 мужских цветка и, касаясь тычинками, наносили пыльцу на пестик женского цветка. Через несколько дней завязь увеличилась в размере. Примерно через 40-45 дней плоды начинали созревать.

По каким признакам определяют созревший плод? Во-первых, у плода усохшая плодоножка (место прикрепления плода к растению). Во-вторых, при постукивании слышен глухой звук. В-третьих, плод твердый и при нажатии на него слегка хрустит. В-четвертых, у каждого сорта плоды должны иметь свойственную только ему окраску.

В этом году лето было аномально жарким и все плоды в теплице полностью созрели. Мякоть у них была очень сладкой. С одного растения получили разное число плодов: у сорта Сахарный малыш – по 2 плода общей массой 3,9 кг, у сорта Фотон – по 1 плоду, 3-3,1 кг, у сорта СРД 2 – по 1 плоду, 3,3-3,5 кг.

Плоды арбуза можно использовать в свежем виде или приготовить из них цукаты. Белую мякоть с корок нарезают кубиками или полосками, добавляют немного воды (на 1 кг мякоти – 100 мл воды), пересыпают сахаром и варят на слабом огне. Когда кубики приобретут золотистый оттенок – цукаты готовы. Их подсушивают, укладывают в банки и хранят в течение нескольких месяцев. Цукаты из арбуза – прекрасный десерт.

А. ГОНЧАРОВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук,
доцент