

ИТОГИ

заморозков, и остальную рассаду спустя 10 дней высадили на грядку, прикрыв нетканым материалом, натянутым на каркас из пластиковых дуг, а еще позже, в конце мая, остатки рассады посадили безо всякого укрытия. В начале мая растения страдали от холода. Пленочную тепличку пришлось герметично упаковать. Внутри теплицы дополнительно укрыли растения нетканым материалом, накинутым на дуги, так как пленку раздувал ветер. В стеклянной тепличке плотно закрывали двери и форточки. Как только немного потеплело и миновала опасность заморозков, нетканый материал убрали. А уж когда грянула июльская жара, в пленочной теплице сняли внутреннее укрытие, открыли двери и торцевую форточку, а затем приподняли пленку. Получился легкий продуваемый шатер над растениями. Но даже эта крыша оказалась губительной для томата. Под пленкой в солнечный день воздух нагревался до 45° и выше. Спасти растения от аномальной жары не удалось. Плавился синтетический шпагат, растения с плодами падали на землю. Скоро появилась бурая пятнистость листьев. Пыльца растений становилась стерильной, и новые плоды не завязывались. Созрели лишь две кисти плодов, которые заложились в более благоприятное время. Растения от жары верхушечные точки роста, замирал рост. Зато все плоды в нижних кистях быстро созревали на корню. Основной урожай созревших плодов убрали в середине июля.

В стеклянной тепличке между растениями и крышей было довольно большое пространство. В жару открыли двери и форточки, крышу забелили мелом, температурный режим был более комфортным для томата. Растения чувствовали себя отлично, завязали от 4 до 10 кистей. Урожайность этих же сортов значительно превышала урожайность томата в пленочной теплице, а созревание плодов было растянутым и продлилось вплоть до 10 сентября.

Томат, высаженный под каркас с легким нетканым материалом, почти не тревожили. Внизу нетканый материал был плотно прикреплен скобами к земле. Шел дождь, влага и воздух легко проникали сквозь ткань, в то же время защищая растения от холода, и главное – от заморозков. В мае-июне каждую неделю на всех растениях томата убрали пасынки, оставляя пенек длиной 1 см. Растения поливали через 1-2 дня, 3-4 раза подкармливали золой и комплексными минеральными удобрениями. С наступлением жары нетканый материал на каркасе приподняли, поставили колья к каждому растению. Норму полива увеличили вдвое, но вода от жары и ветра очень быстро испарялась. Проводить неглубокое рыхление было бесполезно, так как почти все корни оказались на поверхно-

сти почвы. Мы решили укрывать корни после каждого полива свежескошенной травой. Растения меньше поражались болезнями, чем в пленочной теплице, плодоношение томата закончилось в конце августа. Несмотря на 10-дневный разрыв по времени посадки, здесь завязалось по 3-4 кисти плодов на каждом растении, по урожаю эта грядка занимала промежуточное положение. Наибольший урожай получен по сортам *Огородник*, *Московский ранний*, *Челнок* и *Дубрава*. Не оправдали надежды *Данна*, *Фейерверк*, *Жираф*, они были поражены болезнями. Плоды были деформированными и невкусными. В открытом грунте урожай был средний, но неплохо зарекомендовали себя ранние сорта – *Грот*, *Челнок* и *Перст*. Очень вкусным и сладким оказались кистевидные плоды сорта *Черный принц*.

Рассаду **острого перца** высадили в открытый грунт в начале июня после окончания заморозков на одной грядке с огурцами. Огурцы поливали часто, и перцам тоже перепадала влага. Почти все растения сформировали по несколько плодов, которые вызрели на корню. Хорошие результаты показали *F1 Змей Горыныч*, *Красный дракон*, *Чудо Подмосковья*.

КАПУСТНЫЕ КУЛЬТУРЫ

В этом году на богаре выращивали только китайскую капусту и кольраби. **Китайскую капусту** сортов *Ласточка* и *Веснянка* высевали ранней весной. До июльской аномальной жары они успели сформировать приличные сочные кочаны. **Кольраби F1 Парус** высевали семенами в конце июня. Растений было немного, и иногда им доставалась вода после полива огурцов. Стеблеплоды заложились товарные, ни одно растение не застрелковалось.

На участке, обеспеченном скважиной с водой, вырастить **белокочанную капусту** было несложно, хотя в жаркое время досаждали крестоцветные блошки и гусеницы белянки и совки. Рассада успешно прижилась, хорошо пошла в рост на заправленной удобрениями грядке. От вредителей раз в неделю посыпали растения золой в смеси с табачной пылью. Очень хорошо завязались кочаны раннего сорта *Номер первый Грибовский 147*. Крепкие кочаны сформировали наши любимые засолочные сорта *Слава Грибовская 231*, *Слава 1305*. Неплохо зарекомендовали новые гибриды среднепозднего созревания *F1 Снежинка*, *F1 Парус*. Особенно порадовала нас **краснокочанная капуста Гако 741**. Она оказалась более устойчива и к вредителям, и аномальной жаре. Кочаны ее были плотные, как камень, что очень важно при хранении.

А. ЛЕБЕДЕВА,
кандидат
сельскохозяйственных наук

Продолжение
в следующем номере

Топинамбур – неприхотливое многолетнее растение. Клубни у него грушевидные (не случайно его называют земляной грушей), светло-желтые, с тонкой кожурой, сочные, со слегка сладковатым привкусом. Их можно употреблять в пищу в сыром, жареном, запеченном виде. Клубни богаты полезными веществами, но особенно много в них инулина, очень необходимого для людей, страдающих диабетом. Также они улучшают работу сердечно-сосудистой системы, желудка, повышают иммунитет организма.



Более 10 лет назад весной на рынке мы приобрели 10 клубней топинамбура. Клубни имели уже небольшие (длиной 3-5 см) корни с зелеными почками. Зная, что топинамбур вырастает высотой до 2 м и образует мощные заросли, мы высадили клубни около забора с расстоянием 40-45 см друг от друга на глубину 12-15 см. Предварительно в лунки внесли по 200-250 г перепревшего навоза и стакан золы. Периодически растения поливали водой из шланга утром или вечером после 18 часов, 2-3 раза окучивали.

К концу июля – началу августа растения достигли высоты 100-120 см и образовали мощную стену из стеблей. Такие заросли создают тень для отдыха летом, а также защищают садовый участок от ветров. В конце августа на растениях появились яркие желтые соцветия, которые украсили участок, а несколько побегов отлично стояли в срезке.



Растения топинамбура росли вплоть до заморозков (до середины сентября). Когда стебли полностью засохли, приступили к уборке. Причем выкопку проводили выборочно, по несколько крупных клубней с куста. Весной следующего года после схода снега также выбрали по несколько клубней из

ПОДЗЕМНОЕ БОГАТСТВО

каждого куста. Клубни хорошо переносят зиму, находясь в почве.

Размножаем растение весной при выкопке сохраненного урожая. Оставляем от куста по 3-4 клубня, остальные высаживаем в новые лунки.

Топинамбур ценен тем, что его клубни можно получать, не занимая основной площади, а по краям участка. Причем это растение достаточно теневыносливо.

С одного куста при выкопке получали от 4 до 7 кг клубней разного размера в зависимости от возраста растений.

При выращивании топинамбура следует учесть, что он очень быстро (за 2-3 года) может как сорняк распространиться по участку. Чтобы этого не происходило, надо ежегодно выкапывать крупные и средние клубни из лунки, оставляя только мелкие.

Осенью, когда растения усыхают, листья и стебли, измельчив, можно использовать для приготовления компостов. Также зеленая масса пригодна на корм крупным домашним животным, а клубни в свежем или запеченном виде – и домашней птице.

Клубни топинамбура можно хранить в прохладном, темном месте или в полиэтиленовом пакете в холодильнике около 1-1,5 месяца.

В настоящее время в Государственный реестр селек-

ционных достижений включено 4 сорта топинамбура: *Интерес*, *Пасько*, *Скороспелка*, *Солнечный*. Эти сорта районированы на всей территории России и дают хороший урожай клубней.

Из топинамбура можно приготовить разнообразные салаты. Клубни очищают от кожуры, измельчают на терке, добавляют зелень (укроп, петрушку или сельдерей), свежую морковь. Все перемешивают, солят, добавляют майонез или растительное масло (подсолнечное, оливковое).

Клубни топинамбура жарят или запекают. Предварительно очищенные клубни режут на круглые дольки (диаметром 5-7 см, толщиной до 1 см) и обжаривают с двух сторон на растительном масле до появления желтой корочки. Затем солят и подают к столу как в холодном, так и горячем виде.

Запеченные клубни готовят следующим образом: тщательно моют, не очищая от кожуры. Раскладывают на поддоне клубни с таким расчетом, чтобы они располагались свободно, не касаясь друг друга. Затем поддон ставят в духовку с температурой 180° на 30-35 мин. Готовность определяют по появлению запеченной корочки. Клубни можно очищать от кожуры или употреблять вместе с ней, предварительно посолив.

А. ГОНЧАРОВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук

ЗЕМЛЯ ДЛЯ ПАРНИКА

Универсальная парниковая земля, наиболее подходящая для выращивания рассады и овощей, состоит из 2 частей дерновой земли, по 1 части торфа и крупнозернистого песка. Можно приготовить субстрат для парников и из других компонентов, например из трех частей компостной земли, по одной части перегнойной земли, торфа и песка. Дерновая земля образуется при разложении дернины. Ее заготавливают на пойменных лугах или старых пастбищах, срезая полосы толщиной 5-10 см и

шириной 25-30 см. Перегнойную землю получают путем компостирования различных видов навоза. Можно использовать навоз, служивший в качестве биотоплива в парниках.

Парниковая земля, бывшая в употреблении, перед дальнейшим применением должна предварительно «отдохнуть». В это время нужно ее продезинфицировать, заправить навозом или навозной жижей и медленно растворимыми удобрениями, а также перелопатить 2-3 раза в год.