

И.М.Маслов

Изобретать
на радость людям

Большому, красивому человеку.
Одному из тех талантливых людей,
на которых сегодня держится Россия
и Казахстан,

Валерию Дмитриевичу Топенко.

На добрую память юбиляра
с пожеланием хороших урожаев

И Васини

9 мая 1996 г.

Поздравляю Вас с нашим общим
большим праздником — Днем победы.
Спасибо за дружбу, помощь, сердечность.



Москва «Т-Око»

1995

Корни ищут грунт

Помидоры — это, конечно, не хлеб, не картофель, не мясо. Но они нужны людям. Их любят и в свежем, и в консервированном виде, поэтому под их возделывание отводят значительные земельные площади. Если же резко повысить урожайность помидоров, то можно будет иметь в потребных количествах и этот овощ и одновременно высвободить большое количество земли для выращивания других сельскохозяйственных культур.

Многолетние наблюдения за помидорными растениями и проведенные эксперименты убедили меня, что люди, выращивающие этот овощ, могут и должны собирать более высокие урожаи, причем без каких-либо дополнительных материальных затрат. Нужно только понять природу этого растения. К сожалению, растения не могут говорить. Если бы помидор заговорил, то он бы поведал людям о том, что человек, вмешиваясь в его жизнь, не все до конца продумал. С помощью кольев, веревок он заставил растение расти вертикально, чтобы оно занимало меньшую площадь. Что же, это неплохо. Но помидорное растение для

такого выращивания не приспособлено. Оно все время стремится опустить свой стебель к земле. Однако это не позволяют сделать веревки, на которые человек его повесил. Растение не погибает, растет и даже плодоносит. Но больших урожаев уже давать не может, так как корни его — очень маломощные. В результате растение постоянно испытывает сильное голодание. В естественных же условиях, когда оно не подвязано, у него имеется возможность по мере надобности опускать к земле свой стебель и отращивать из него на той части, которая имеет соприкосновение с землей, столько дополнительных корней, сколько ему нужно.

Присмотритесь к помидорным растениям повнимательней, и вы заметите, что на значительной части стебля имеются какие-то пупырышки. На фотографии они видны очень четко.

Эти пупырышки и есть не что иное, как зачатки корней, которых растению как раз и не хватает, чтобы обильно плодоносить. Стоит этим пупырышкам дать контакт с землей или другой питательной средой, из них незамедлительно отрастают корни. Чтобы окончательно



Такими шероховатостями покрыта значительная часть стебля. Это и есть основание будущих корней

▷
При контак-
те с пита-
тельной сре-
дой отрас-
тают до-
полни-
тельные
корни

Вот такая
корневая си-
стема обра-
зовалась на
зарытой в
землю части
стебля



36
убедиться в справедливости
этого предположения, мною
было проделано несколько экс-
периментов. На высоте пример-
но около метра от земли был ус-
тановлен ящик с землей. Часть
стебля, на которой четко высту-
пали пупырышки, я пригнул до
соприкосновения с землей, по-
мешенной в ящике. Примерно
через 20 дней землю в ящике
размыл водой — на стебле на

месте пупырышек уже висела
грива корней.

Второй эксперимент: на вы-
соте 1,5 метра от земли против
части стебля с пупырышками я
подвесил 5-литровую банку с
водой и растворенными в ней
удобрениями. Непосредственно
стебель с раствором уже не кон-
тактировал. Между ними был
оставлен воздушный зазор. Рас-
тение, почувствовав близость
«еды», выпустило из стебля до-
полнительные корни, которые
отыскали горловину банки,
проникли в банку и заполнили
ее полностью корнями.

Эти эксперименты оконча-
тельно убедили меня в том, что
растение сильно голодает и
ждать от него в таких условиях
больших урожаев нереально.

Но не подвешивать же к ка-
ждому растению кормушки —
как говорится, овчинка выдел-
ки не стоит.

И у меня возникла идея за-



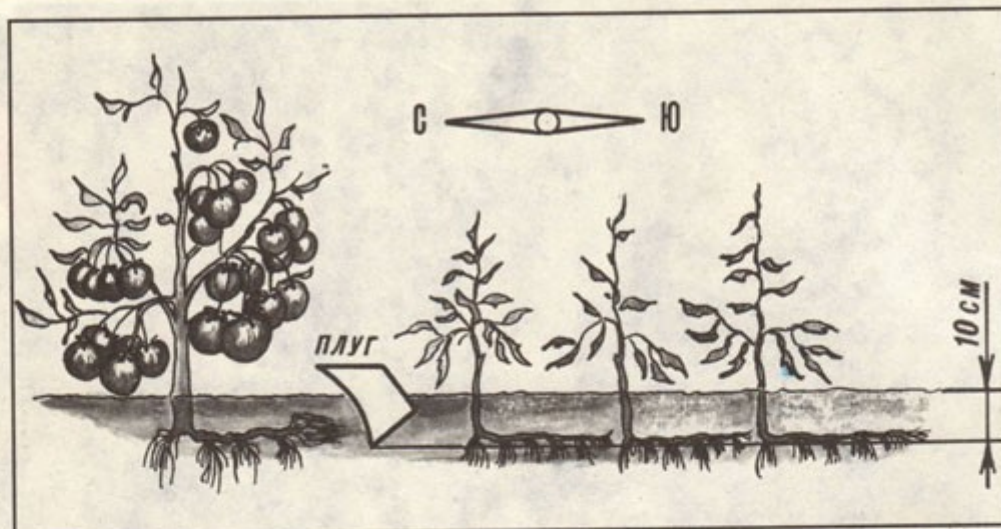
△
Увеличение
корневой
системы
растения
позволяет
повысить его
урожайность

◁
Даже при
отсутствии
непосредст-
венного кон-
такта с пи-
тательной
средой
растение,
почувство-
вав близость
«еды», само
находит ее,
преодолевая
воздушный
зазор

ранее, еще на начальной стадии развития помидорного растения, при высадке рассады в грунт, предусмотреть для растения возможность по мере надобности отращивать дополни-

тельные корни на стебле. Но для этого нужно отказаться от традиционного способа высадки рассады в грунт вертикальным способом и сажать ее лежа. При этом не следует торопиться

▷ На этом рисунке хорошо видно, как нужно высаживать рассаду томатов, чтобы получить более мощную корневую систему



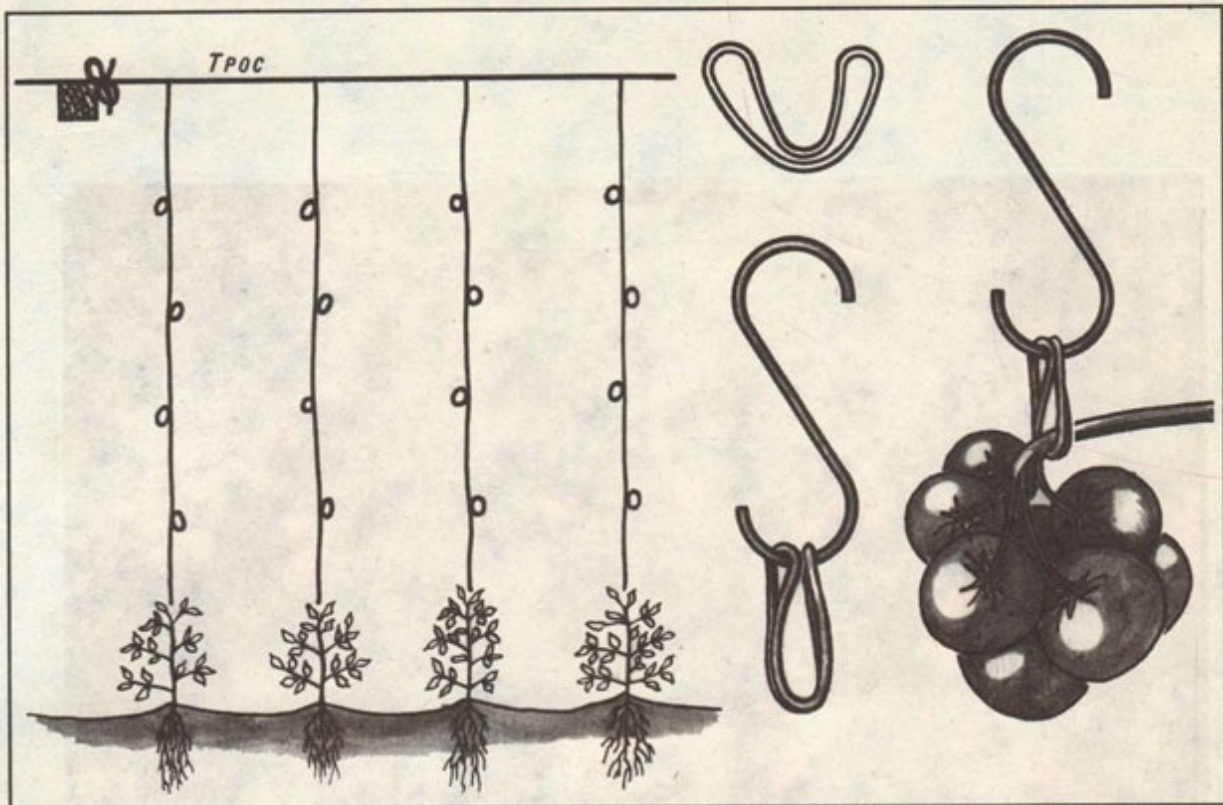
△ *Дополнительные корни образуются за счет прикопанных боковых побегов*

с высадкой рассады в грунт. Важно, чтобы у рассады был по возможности толстый стебель. Чем толще будет прикопанный в землю стебель, тем более мощная образуется корневая система.

Стебель перед посадкой примерно на 2/3 длины очищают от листьев и на эту же длину прикапывают в землю на небольшую глубину, не более 10 сантиметров, в заранее приготовленную борозду, которую

предварительно обильно смачивают водой. Чтобы оставшаяся часть растения (крона) не лежала в сырости, под нее подсыпают сухую землю. Посадку нужно проводить, ориентируя растение корнями на юг, а кроной на север. В этом случае рассада, потянувшись к солнцу, опишет своим стеблем дугу и в дальнейшем будет расти вертикально. Веревки, которыми вы теперь подвяжете растение, уже не будут вредить ему, так как прикопанная часть стебля обеспечит растению дополнительное количество корней. Тогда подвязка растений из вредной операции превратится в полезную, позволяющую растению всю энергию, затрачиваемую на то, чтобы удержать многочисленные плоды, направить теперь на повышение урожайности.

Для повышения урожайности в условиях индивидуальных хозяйств неплохой эффект дает увеличение организма питания растения за счет еще одного-двух боковых побегов (пасынков). В этом случае дают пасынкам отрасти подлиннее, а затем пригибают их к земле и прика-



пывают, как это показано на рисунке.

Тысячи посетителей от Южного Сахалина, Камчатки и до Бреста побывали на моем участке в коллективном саду. Бывали и зарубежные гости. Буквально всех их, в том числе и представителей Болгарии — страны, славящейся на весь мир умением выращивать помидоры, поражило обилие плодов.

У меня первый же урожай после применения нового метода увеличился в десять раз. На высокорослых сортах было собрано до 70 кг плодов с каждого растения.

Свой метод выращивания помидоров я назвал «Корни ищут грунт», но сейчас более

правильно было бы сказать, что корни грунт нашли.

Мне выдано авторское свидетельство Государственным комитетом по делам открытий и изобретений. Те же, кто уже успел воспользоваться моим методом, а таких сообщений поступило в мой адрес несколько десятков тысяч, получили весомую прибавку урожаев: от трехкратной — на низкорослых сортах до десятикратной — на высокорослых.

Сегодня в самых различных климатических зонах нашей страны люди собирают с одного помидорного высокорослого растения уже по 40-70 кг, а некоторые сообщают, что это еще не предел.

△

При таком способе подвязки растение не тратит силы на удержание себя в вертикальном положении, ветки не надламываются, облегчается поступление питания к плодам

Корни нашли грунт

Те, кто уже успел воспользоваться новым методом выращивания помидоров, а это, по поступившим сообщениям, уже свыше 40000 человек, получили значительную прибавку урожая. Сегодня уже не только я, а тысячи людей в самых различных климатических зонах нашей страны собирают по 40-70 килограммов помидоров с одного куста.

Такие сообщения поступили даже с Крайнего севера, из зоны вечной мерзлоты, где условия для выращивания овощей весьма неблагоприятные.

«Рецептов высокой урожайности много. Но каждый метод хорош в условиях, для которых он разработан. В северных местах, где особенно приходится считаться с лимитом утепленной посевной площади и нехваткой времени в разгар лета, а также с резкими перепадами температур и влажности воздуха, необходим свой, простой, но наиболее эффективный метод, оптимальный для выращивания помидоров в условиях севера. Наиболее отвечает таким требованиям метод И.М.Маслова. Применительно к нашим условиям он оправдал себя. Томаты в теплице дали у нас по 530 плодов с одного квадрат-

ного метра. Опытным путем на пяти сортах томатов я убедился, что этот метод пригоден для всех высокорослых растений. Вопреки общепринятому мнению, все пасынки с растений удалять не нужно», — пишет А.Сокол в газете «Горняк Севера», г.Магадан.

Приятно было прочесть и сообщение из г.Калуги от педагога-пенсионера В.П.Кругловой. «Благодаря Вам, — пишет она, — наши и Ваши помидоры получили на областной выставке в г.Калуге диплом первой степени».

«Прожили жизнь, бывали ежегодно на ВДНХ, но такого еще никогда не приходилось видеть», — такую запись оставили в книге отзывов научные работники из г.Калуги.

Каждый день моя почта пополнялась новыми и новыми сообщениями об успешном применении этого метода и благодарностями людей. И во многих конвертах — фотографии, подтверждающие достижения.

«Опробовал Ваш метод, результат — непревзойденный. Собрал по 50 килограммов с куста, и это не предел» (Н.Косяк, г.Никополь).

«Радости не было конца. Помидорами делился со всеми родственниками, соседями, и самому



Большую радость приносит общение с живой природой. На снимке: Янина Якимова, г.Москва

хватило через край» (И.М.Стекольников, Краснодарский край).

«Урожай удивительный. Полностью обеспечили три семьи, да еще излишки отнесли в детский сад» (Р.Суслова, Кировская область).

«20 кустов теперь обеспечили всю нашу семью, да мы еще и соседей угощали» (Н.Трунина, г.Санкт-Петербург).

«Результат потрясающий. Да еще созрели на три недели раньше» (Р.Тимохина, г.Караганда).

«Результат превзошел самые смелые мои предположения» (В.Инчин, г.Миасс).

«Урожай отличный. Очень довольны методом» (Л.Разборова, с.Красный Яр Амурской области).

«Посадил 65 кустов помидоров. О, ужас! Я не знал, что с ними делать. Получился сад — деревья, а не кусты. Вот это успех. Спасибо за Вашу подсказку. Сейчас у нас все будут так сажать» (А.Добрянский, г.Львов).

«Урожай такой, какого никогда не снимали» (Н.Рубеко, Орехово-Зуево Московской области).

«Всех соседей удивил урожаем». (О.Калинин, г.Нижний Тагил).

«Не знал, куда девать помидоры — раздавал ведрами» (Е.Мускунян, г.Тбилиси).

«Ни у кого не было помидоров, а у меня ломились ветки от плодов» (Е.Кучеренко, Омская область).

«10 кустов помидоров обеспечили всю семью из 4-х человек» (Л.Гладышева, г.Тамбов).

Сообщения о том, что собрали с куста 40-50 кг, прислали О.Тарасова из г.Июшкар-Олы, Н.Харламов из г.Валуйки,

Е.Бойцова из д.Соседово Новосибирской области, З.Телишевский из с.Репихова Львовской области.

«Все вокруг ходили и ахали от удивления», — поделился радостью автор письма из Эстонии П.Биденко. 60 кг с куста собрали Г.Погорелов из г.Вольска, А.Заварин из г.Ташкента, А.Хазарадзе из г.Макеевки, Донбасс. 70 кг с куста получил И.Марченко из г.Канева.

«Собрали 40 кг с куста ровных, гладких плодов. Это ли не успех человека, который 30 лет отдал своей Родине на службе в ВС, человека, вообще далекого от сельского хозяйства. Спасибо Вам за передачу опыта, за то, что Вы есть вот такой простой наш русский человек» (В.Н.Ломакин, г.Собинка Владимирской области).

«Урожай увеличился в 9 раз», — сообщил В.Дворнин из г.Пензы; «в 5 раз» — А.Новикова из г.Боровичи Новгородской области; «в 10 раз» — А.Трофимова из г.Николаева, И.Рябцева из г.Витебска, П.Полищук из г.Первомайска, «в 14 раз» — Л.Верещагина из чувашского города Шумерии.

«Получили урожай на славу: 14 ведер с пяти кустов» (А.Голстикова, г.Советск).

«Результат необыкновенный. Теперь в 5 раз буду меньше занимать земли» (Н.Когтев, г.Москва).

«Теперь буду сажать 50 кустов вместо 280» (В.Королев, Тульская область)

«Теперь сажаю 9-12 кустов вместо 200» (Янычев, Омская область).

«Урожай отменный. Накормила всех родных, близких, соседей и каждый раз вспоминаем

Вас добрым словом» (Н.Петрова, г.Тольятти).

«Три куста обеспечили всю семью» (А.Макаров, г.Измаил).

«Я тоже испытала Ваш метод выращивания помидоров и скажу Вам за это большое спасибо. Знаете, сколько у нас высвободилось земли, у всех, кто применил Ваш метод. Довольны настолько, что не знаем, как Вас благодарить» (М.Сырова, г.Новокузнецк Кемеровской области).

Письма, письма... Поток их не прекращается. И вывод при чтении их можно сделать один: повышается урожайность по-

мидоров, высвобождаются уже освоенные плодородные земли для выращивания других сельскохозяйственных культур, для разведения скота и птицы. А это значит, что в стране будет не только больше помидоров, но и других овощей и фруктов, потребность в которых еще недостаточно удовлетворяется. Увеличится и количество мяса, молочных продуктов, яиц.

Интенсификация сельскохозяйственного производства — единственно правильный путь к получению изобилия продуктов питания в нашей стране.



Рекомендуем
для выращивания
сорта помидор



Перцевидные.
Высокоурожайный.
Плоды хороши и в свежем, и в консервированном виде

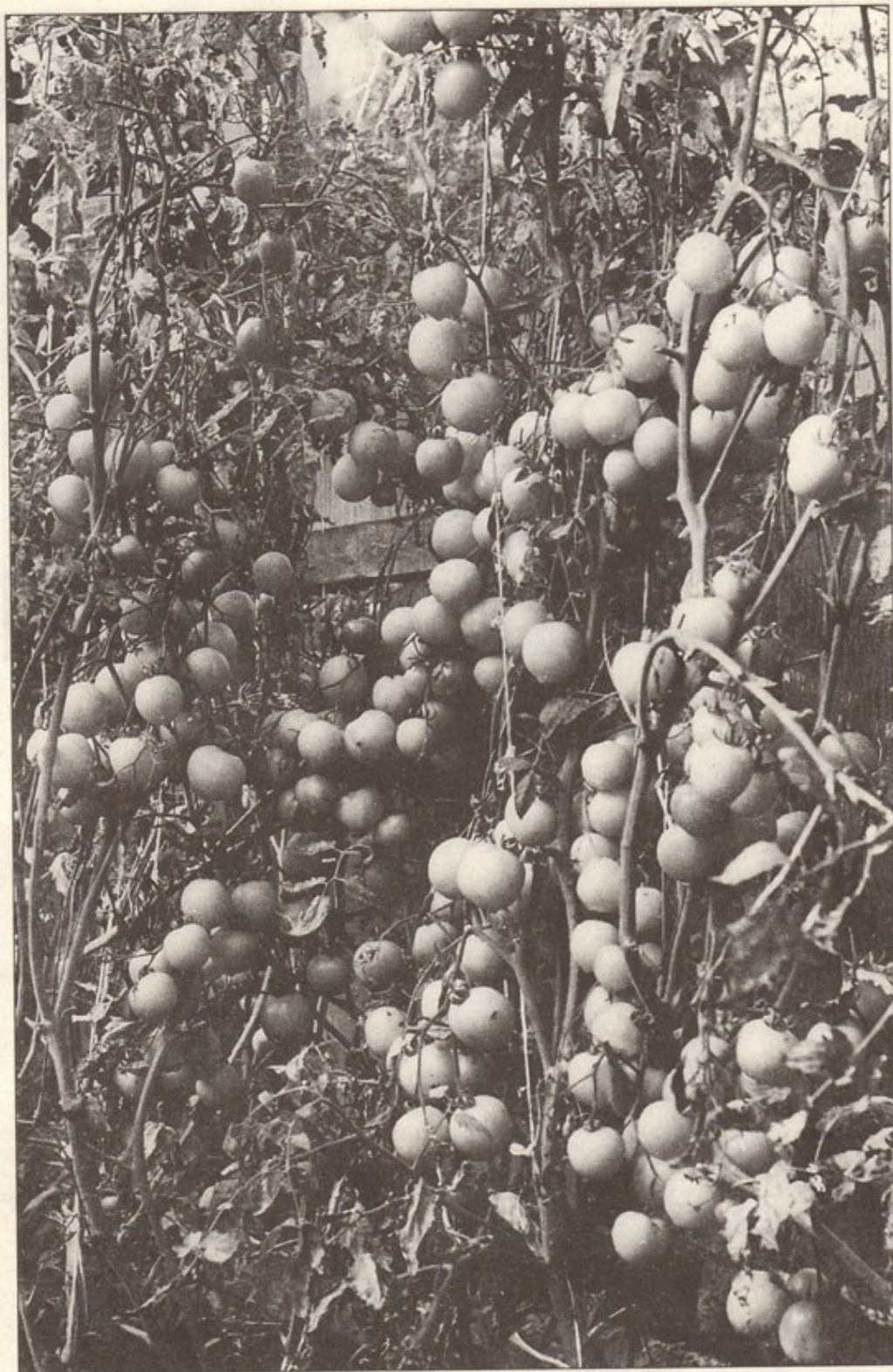


Рекомендуемые
для выращивания
сорта помидоров



△

Русский богатырь. *Очень мощное красивое растение с мясистыми плодами. Отдельные плоды достигают веса 1,8 килограмма*



△

Анна Герман. *Высокоурожайный. Плоды среднего размера цвета мандарина, мясистые, очень вкусные в соленом виде*