



Томат

12+

ПОЛОСАТЫЙ РЕЙС

Томат Полосатый рейс – среднерослый коктейльный томат для выращивания в пленочных теплицах, под временными пленочными укрытиями и в открытом грунте. Плоды массой 30-40 г собраны по 20-30 штук в длинные соцветия. Зрелые плоды шоколадно-бордового цвета с выраженными зелеными полосками. Плоды прочные, не осыпаются, вкус концентрированный, кисло-сладкий. В теплице можно выращивать с формировкой в один стебель – по аналогии с высокорослым томатом, в открытом грунте и под временными пленочными укрытиями – с формировкой в 2-3 стебля. Плоды подойдут для потребления в свежем виде, хороши для маринования. Как в зрелом, так и в незрелом виде подходят для квашения.

Читайте в номере:

- ◆ Гибриды огурца корншонного типа с супербукетным заложением завязи селекции ГК «Гавриш».....2
- ◆ Кружевная капуста.....6



- ◆ Физиологические нарушения плодов перца при выращивании: повреждения стенки плода.....8
- ◆ Бругмансия. Опыт выращивания в домашних условиях.....12
- ◆ Шоколадный – значит полезный.....14
- ◆ Крымск – День поля - 2017.....18



- ◆ Повторное (позднелетнее) выращивание огурца в открытом грунте в южных регионах России.....20
- ◆ Съедобная красота.....24
- ◆ Лучок на пучок.....26



- ◆ Овощные бобы.....29
- ◆ Кое-что из истории огурца.....30
- ◆ Золотая рожь.....31

Гибриды огурца корнишонного типа с супербукетным заложением завязи селекции ГК «Гавриш»

Гибриды корнишонного типа все больше востребованы садоводами и огород-

сборы пикулей и корнишонов стимулируют рост оставшихся завязей, что повышает общую урожайность. Самые большие урожаи корнишонов и пикулей получают с гибридов огурца с большим количеством плодов в узле. Ведь при ежедневных сборах чем больше завязей, тем больше огурчиков трогается в рост и тем больше их можно собрать.

Компания «Гавриш» занимается селекцией огурца с 1995 года. За четверть века работы с культурой выведено и внесено в Государственный реестр селекционных достижений 238 гибридов огурца. Именно компанией «Гавриш» был создан первый российский гибрид с букетным заложением завязи – F1 Кураж. Благодаря многолетней ра-

боте селекционеров компании в этом направлении было создано 23 гибрида с букетным и 24 гибрида с супербукетным заложением завязи.



ботниками. Маленькие симпатичные огурчики одинаково хорошо подходят для салатов, маринования и соления. Корнишоном называется не всякий огурец, а только размером 6-8 см и возрастом 5-8 дней. Более мелкие огурчики, размером 3-5 см и возрастом 3-5 дней, это пикули. Огурцы стандартного для сорта размера – зеленцы. К гибридам корнишонного типа относят партенокарпические гибриды с коротким зеленцом и с букетным или супербукетным заложением завязи. В отличие от обычных огурцов букетные в каждом узле образуют не одну, а несколько завязей. Урожай благодаря этому у таких гибридов гораздо выше. Ежедневные



F. КУРАЖ

F1 Кураж — первый гибрид огурца с букетным типом плодоношения. Полюбился за высокие урожаи и высокий процент завязываемости плодов. Одновременно в разных узлах может наливаться до 30 огурчиков. Гибрид скороспелый, цветки только женские, в узлах от 5 до 12 зеленцов. Огурчики некрупные, белошипые, без горечи. Устойчив к болезням.

Быстро и дружно формирует урожай, подходит для посева и посадки в поздние сроки. Зеленцы не перерастают. Подходит для теплиц и открытого грунта.

F1 Изумрудные сережки — скороспелый гибрид огурца, вступает в плодоношение через 40-42 дня. Плодоносит до самых заморозков. В каждом узле образуется по 8-10 хрустящих, аккуратных, темно-зеленых огурчиков с бу-



F. ИЗУМРУДНЫЕ СЕРЕЖКИ

горками среднего размера, белым опушением. Неприхотливый, легко переносит капризы погоды.

F1 Гирлянда — скороспелый гибрид с уникальной теневыносливостью. Благодаря этому свойству он прекрасно растет поздней осенью до заморозков на улице и зимой на подоконниках. В каждом узле образуется по 7-9 хрустящих коротких огурчиков темно-зеленого цвета. Практически не требует ухода.

F1 Хрустящая грядка — скороспелый партенокарпический гибрид, начинает плодоносить через 40-43 дня. Обладатель солидного букета — 10-12 завязей в одном узле. Гибрид отли-

чается обильным и продолжительным плодоношением, устойчив к настоящей и ложной мучнистой росе, корневым гнилям.

F1 Хрустик — ценится за стабильную урожайность и скороспелость. В каждом узле



F. ХРУСТИК

наливается по 7-8 темно-зеленых, хрустящих, сладких, ароматных огурчиков массой 100-110 г, с небольшими светлыми полосами и небольшой пятнистостью. Неприхотливый гибрид с комплексной устойчивостью к болезням.

F1 Герасим — этот раннеспелый партенокарпический гибрид идеально подходит



F. ГЕРАСИМ

для сбора пикулей и корнишонов. В каждом узле завязывается 6-8 плодов. Зеленцы некрупные, массой не более 100 г, с очень маленькой семенной камерой. Для выращивания в открытом грунте, под укрытиями и в теплицах.

F1 Гармонист — у этого партенокарпического гибрида в каждой пазухе завязывается 6-7 плодов. Гибрид скороспелый, предназначен для выращивания в открытом и защищенном грунте. Зеленцы некрупные, массой около 90 г, темно-зеленые, очень хрустящие. Огурчики завязываются даже в сырое и холодное лето.



F. ГАРМОНИСТ



F. ГИРЛЯНДА

F1 Кадриль — холодоустойчивый, скороспелый партенокарпический гибрид. Предназначен для выращивания в защищенном грунте и под временными пленочными укрытиями. Отличает-



F1 КАДРИЛЬ

ся дружной отдачей урожая благодаря большим букетам завязей в узлах на главном побеге (до 8-10 штук). Плоды прочные, хорошо транспортируются. Гибрид устойчив к настоящей и ложной мучнистой росам.



F1 НАХАЛЕНОК

F1 Нахаленок — необыкновенно урожайный скороспелый партенокарпический гибрид. Дружно и обильно плодоносит, даже в неблагоприятных погодных условиях, обеспечивая щедрый урожай сладких хрустящих корнишонов. В каждом узле формируется 9-10 завязей. Устойчив к основным заболеваниям огурцов.

F1 Могучая кучка — ценится за высокие урожаи в неблагоприятных условиях. Гибрид скороспелый, партенокарпический. В узлах формирует 9-10 завязей. Пре-



красный вариант для любителей пикулей и корнишонов. Зеленцы крепкие, хрустящие, необычайно ароматные, хороши в свежем виде и засолке. Устойчив к основным заболеваниям огурцов.



F1 ПИКНИК

F1 Пикник — скороспелый партенокарпический гибрид с ограниченным ветвлением. Выделяется дружной отдачей урожая, большими букетами завязей в узлах на главном побеге — по 8-10 штук. Устойчив к настоящей и ложной мучнистой росе.



F1 СМУГЛЯНКА

F1 Смуглянка — супер-скороспелый партенокарпический гибрид. Начинает плодоносить через 38 дней.



F1 ХАСБУЛАТ

В каждой пазухе листа закладывается до 9-10 завязей. Плоды крупнобугорчатые, черношпичные. Обладает высокой комплексной устойчивостью к болезням огурца.

Зеленцы идеально подходят для бочкового квашения.

F1 Хасбулат — ценится за высокую устойчивость к перепадам температур. Ультраскороспелый, первые огурчики можно собрать через 37 дней. В каждой пазухе формируется по 7-10 завязей. Использование плодов универсальное, засолочные качества высокие. Гибрид устойчив к настоящей мучнистой росе, оливковой пятнистости, корневым гнилям, толерантен к ложной мучнистой росе.

F1 Бобр — отличается ранним обильным урожаем. Гибрид устойчив к настоящей и ложной мучнистой росам и корневым гнилям. В пазухе листа образуется по 5-8 завязей. Холодостойкий, устойчив к перепадам температур. Зеленцы плотные, хрустящие, хорошо транспортируются.

F1 Лилипут — скороспелый партенокарпический гибрид для выращивания в открытом и защищенном грунте. Гибрид урожайный: за неделю можно собрать несколько ведер малюсеньких пикулей и корнишонов, нежных, с тонкой кожицей, хрустящих, великолепных в засолке. Зеленцы не крупные, длиной 7-9 см, массой 80-90 г, не перерастают. В каждой пазухе листа образуется 7-10 завязей.



F1 ЛИЛИПУТ

F1 Гостинец — скороспелый (45-48 дней) партенокарпический гибрид. Обильный урожай корнишонов позволяет их использовать в свежем виде для больших застолий или для маринования. Гибрид обладает комплексной устойчивостью к болезням.



F1 ГОСТИНЕЦ

F1 Пыжик — ценится за высокие вкусовые качества зеленцов. В каждом узле формируется по 6-8 хрустящих и ароматных корнишонов. Гибрид устойчив к корневым гнилям, настоящей мучнистой росе, вынослив к ложной мучнистой росе.



F1 ХОРОВОД

F1 Хоровод — ценится за ранние, высокие урожаи. Рост боковых побегов ограничен,

что позволяет практически не формировать растения. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и под временными пленочными укрытиями. Зеленцы отлично подойдут для приготовления свежих летних салатов и консервирования. Устойчив к заболеваниям. В одном узле формируется 6-8 завязей.



F1 ТРИ СЕСТРИЦЫ

F1 Три сестрицы — лидер по устойчивости к мучнистой росе, обладает растянутым периодом плодоношения (с июня по октябрь). Гибрид с ограниченным ветвлением, что позволяет реже его формировать. Плоды в узле закладываются «букетами», по 4-7 завязей. Отличается высокой завязываемостью плодов в условиях сырого и холодного лета.

F1 Щедрик — скороспелый партенокарпический гибрид женского типа цветения и букетного расположения завязей. Выделяется обильным ранним урожаем. В пазухе листа образуется по 5-8 завязей. Использование плодов универсальное. Подходит для выращивания как в открытом, так и в защищенном грунте.

F1 Теща — скороспелый партенокарпический гибрид.



F1 ШЕДРИК



F1 ХРУСТЯЩАЯ ГРЯДКА

Плоды обладают великолепным вкусом, никогда не горчат, великолепны в засолке — хрустящие и упругие. Гибрид F1 Теща подходит и для теплиц, и для открытого грунта, и для временных укрытий.

Ежедневно с растения можно собирать по 5-8 плодов. Гибрид устойчив к настоящей и ложной мучнистой росам и корневым гнилям, что позволяет выращивать его до заморозков.



F1 ТЕЩА

Кружевная капуста

И.В. Липилина,
канд. с.-х. наук,
агроном-консультант,
ГК «Гавриш»

Семейство капустных славится своим разнообразием. Белокочанную капусту, савойскую, брюссельскую, цветную, брокколи, пекинскую знают и любят все. Однако этими видами ассортимент капусты далеко не ограничивается. Еще в прошлом веке на огородах была распространена капуста листовая, кале (брунколь, грюнколь), плюмажная, или перистая, а также кормовая капуста. Огородники считают листовую капусту овощем, а садовые дизайнеры — цветком. Листовая капуста не образует кочана, а зеленые или красные листья пригодны не только для украшения грядок и клумб. Листовая капуста ценится за свои диетические свойства. Это широко используют любители здорового питания и просто желающие сбросить пару килограммов. Например, известный голландский гибрид листовой капусты F1 Рефлекс содержит всего 24 килокалории на 100 г. Можно только пожалеть, что рецепты блюд из листовой капусты подзабыты и редко используются. Кружевные листья капусты кале хороши в салатах, их добавляют в первые блюда, подают на гарнир, а также замораживают.

Популярность листовой капусты обусловлена не только ее декоративными и по-

лезными диетическими свойствами, но и нетребовательностью к условиям выращивания. Как и большинство декоративных капуст, сорта листовой капусты устойчивы к низкой температуре. Даже похолодание до -18-20 °С не является для листовой капусты критическим. Это растение способно выживать практически в любых условиях. Масса капусты листовой достигает 1,5 кг, а высота стебля около 1 м, листья пригодны не только для украшения грядок и клумб.

Этот сорт можно подобрать сорта, которые украсят сад и огород, а потом использовать на корм сельскохозяйственным животным. Гряды с декоративной листовой капустой привлекают не только домашних животных, но и грызунов, и зайцев. В старину хитрые огородники специально оставляли на зиму ряды

ется больше сахаров.

Вырастить листовую капусту под силу любому дачнику. Листовую капусту нужно только посадить (желательно рассадой), поливать и собирать урожай. Если рассадку вырастить не удастся, в конце апреля — начале мая семена высевают прямо в грунт. Главное, оставить для капусты большую площадь питания (60x70 см), так как растения будут высокими и мощными.

Деление капусты на декоративные и кормовые виды является достаточно условным, по-

этому можно подобрать сорта, которые украсят сад и огород, а потом использовать на корм сельскохозяйственным животным. Гряды с декоративной листовой капустой привлекают не только домашних животных, но и грызунов, и зайцев. В старину хитрые огородники специально оставляли на зиму ряды

кудрявой капусты по периметру молодого сада. Зайцы не могли пройти мимо угощения и не обгрызали молодые

деревца.

Настраивает популярность новый, малораспространенный вид капусты, гибрид цветной и брокколи из Италии — романеско, или коралловая капуста. Внешний вид этой капусты необычен. Соцветия капусты романеско представляет собой ряды желто-зеленых конусов, напоминающих коралл или раковину моллюска. Коралловая капуста ничем не уступает цветной и брокколи, также очень полезна, богата витаминами и может стать отличным дополнением к диетическому рациону. Выращивание капусты романеско не представляет особой трудности для огородников, знакомых с культурой обычной цветной капусты. Романская брокколи, как еще называют капусту романеско, более теплолюбива и при посадке рассады нужно ориентироваться на погодные условия.



Еще реже на наших огородах можно встретить листовую кормовую капусту. Листья кормовой капусты более жесткие, чем у кале или плюмажной, поэтому в пищу ее не используют. Дачникам она не очень подходит, а вот фермеры часто выращивают эту капусту на корм животным и даже домашней птицы. Кормовая капуста очень урожайна (800-1500 ц/га), неприхотлива и дает отличный корм поздней осенью, когда сочных зеленых кормов уже нет.



Более известна дачникам декоративная капуста, которая является разновидностью листовой. С наступлением первых заморозков ее листья начинают окрашивать-

ся в яркие цвета — от белого до темно-красного и почти фиолетового. Под воздействием низких температур хлорофилл в листьях декоративной капусты разрушается и меняет свой цвет. Кроме того, при промораживании листья теряют свою горечь, а их цвет и форма сохраняются даже при консервировании. Наиболее декоративные и популярные сорта розеточной капусты выведены в Японии. Гибриды декоративной капусты отличаются формой листьев, окраской, высотой. Для средней культуры созданы гибриды с не крупной розеткой на стеблях, словно цветы на высокой (60-90 см) ножке — F1 Крейн красная, F1 Крейн двуцветная. В серии Осака чаще все-

го встречаются розовая и белая формы капусты с крупной розеткой сильногофрированных листьев. В серии Нагойя растения капусты с многослойной бахромой, краснолистные, очень мощные. Сорта декоративной капусты Вячеславна, Бордовое кружево, Салют наиболее приспособлены к нашему климату и очень устойчивы к болезням, хорошо переносят пересадку. Из одних лишь растений декоративной капусты мож-

но создать роскошный цветник, важно только сохранить растения капусты от повреждений вредителями. Нашествие гусениц способно основательно испортить внешний вид декоративной капусты. Для борьбы с листогрызущими

вредителями подойдут биопрепараты Битоксибациллин, Лепидоцид, средства защиты растений контактного или системного действия, разрешенные к применению на дачных участках — Актара, Сэмпай, Кинмикс, Фитоверм, Фуфанон-нова. Чтобы отпугнуть вредителей летом, хорошо высадить рядом с капустой бархатцы, календулу или укроп. При желании можно продлить сезон декоративной капусты. Стоит только выкопать растение и пересадить в большую емкость с землей. В прохладном помещении капустный букет простоит несколько недель.

Все листовые и декоративные капусты выращиваются аналогично белокочанной капусте, а к условиям возделывания они не столь требовательны. Если есть желание сделать осенью свой сад сказочно красивым, подберите несколько сортов декоративной капусты — право, не пожалеете!



Физиологические нарушения плодов перца при выращивании: повреждения стенки плода

В.М. Верба,

кандидат с.-х. наук, селекционер, НИИОЗГ

Р.Н. Капустина,

старший научный сотрудник, зав. лаб. пасленовых культур Крымского СЦ «Гавриш»

А.А. Литвиненко,

научный сотрудник Крымского СЦ «Гавриш»

На поверхности плода может появляться сетка, которая напоминает не столько трещины, сколько грубую корку. Связана данная проблема с резким изменением скорости роста плода, которая в свою очередь вызывается резкими изменениями погодных условий. Например, когда периоды высокой влажности воздуха (> 85%) сменяются периодом жаркой и очень сухой погоды. Также такие растрескивания могут появляться в случае длительного периода холодной пасмурной погоды, которая резко меняется на теплую, и медленно растущие при пониженной температуре плоды начинают расти быстро. Сетка появляется из-за того, что в таких условиях кожица теряет эластичность и не может обеспечить баланс роста между внутренними и наружными слоями плода. Такие трещины порой возникают при одновременном съеме большого числа растущих или созревающих (но еще не созревших) плодов. В данном случае происходит тот же быстрый переход от более медленного к более быстрому росту, так как растение разгружается и питательные вещества, которые ранее направлялись на рост 5-7 плодов, теперь поступают в один-два. Проблема может возникать и в слу-

чае, если плоды очень долго остаются на растении. У различных сортов она проявляется по-разному. Больше всего страдают те, у которых слабая эластичность кожицы плода является сортовой особенностью, а также имеющие толстую стенку и генетическую предрасположенность к быстрому росту плода. При выращивании в маленьких тепличках в условиях частного подворья, где практически нет возможности регулировать влажность и температуру воздуха, лучшим выходом будет подбор сортов, которые в меньшей степени подвержены подобным физиологическим повреждениям. Практически не встречается данная проблема у сортов с конусовидной формой плода и эластичной стенкой средней толщины (4-6 мм), таких как Заморожь мена, Золотая осень, Красный нос. Также поможет проветривание теплички и режим регулярного полива (каждый день в одно и то же время).

Помимо сетки на плодах возможно **растрескивание кожицы плода (кутикулы)**. Как правило, трещины неглубокие и затрагивают верхние слои плода. Возникают они вследствие высокого корневого давления, которое создается при избыточном поливе в сочетании с высокой

температурой почвы у корней и низкой температурой воздуха (например, такая ситуация возникает в августе, когда ночи становятся холодными). Низкая температура воздуха ослабляет испарение растением влаги через листву в процессе транспирации, в то время как высокая температура почвы у корней стимулирует их к активному поглощению влаги, вызывая высокое корневое давление.

В результате в растение поступает очень много влаги, клетки плода излишне обводняются, отчего и возможно растрескивание плодов.

Если вы заметили, что плоды начали растрескиваться, то разумно перейти на более ранний полив (сразу после спадения сильной жары), не поливать растения слишком поздно вечером, особенно когда ночи становятся холодными.



ВЕРШИННАЯ
ГНИЛЬ

Вершинная гниль наиболее частая проблема, с которой сталкиваются и профессиональные овощеводы, и садоводы-любители. Вопреки распространенному мнению, что причиной данного физиологического заболевания является недостаток кальция в плодах, следует отметить, что недостаток кальция это вторичная причина, первичной же в этом случае выступает не его недостаток (его может быть достаточно в самом растении), а нарушение процесса его транспортировки к тканям плода из-за недостатка влаги. Причинами недостатка влаги могут быть следующие:

- скудные и нерегулярные поливы. Как уже говорилось выше, рекомендуется поливать умеренно, но часто и регулярно. При поливе каждый день или через день стоит лишь раз пропустить день полива и это уже может привести к появлению вершинной гнили, особенно, если стоит жаркая погода;

- слабое развитие корневой системы из-за нарушений агротехники (оставление первого «корончатого цветка», пренебрежение подкормками, поздняя высадка рассады, выращивание рассады в слишком тесной таре, заболевания);

- очень сухой воздух (низкая относительная влажность), что приводит к активному испарению растениями влаги. При этом влага не успевает поступать из корней и начинает оттягиваться из плодов;

- резкие переходы от пасмурной погоды к солнечной, что также приводит к усиленному испарению. При этом корни работают не так ак-

тивно, из-за того что почва прогревается медленнее, чем воздух;

- засоленность почвы. Слишком высокая концентрация питательных веществ при бесконтрольном внесении удобрений, особенно азотных (ионы азота конкурируют с ионами кальция, так как оба являются положительно заряженными). При высокой засоленности почвы поступление влаги и питательных

веществ в корни затруднено. Для профилактики вершинной гнили рекомендуется:

- применять регулярные поливы;
- избегать засоления по-

чвы; применять минеральные удобрения умеренно, в соответствии с рекомендациями; избегать окисления почвы. При высокой кислотности элементы питания, в том числе фосфор, усваиваются очень слабо. Фосфор, в свою очередь же, усиливает усвоение кальция;

- не перекармливать растения азотными удобрениями. Аммонийные формы азота (аммиачная селитра, сульфат

аммония) являются конкурентом кальция за усвоение;

- если есть техническая возможность, поддерживать оптимальную влажность воздуха (60-70%) и почвы путем проветривания и умеренных

поливов;

- в течение сезона провести 3-4 обработки 0,5-1%-ным раствором кальциевой селитры ($\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$).

В случае возникновения заболевания:

- не спешить удалять больные плоды, они послужат буфером-защитой для здоровых плодов во время принятия других мер по борьбе с заболеванием;
- перенести поливы на более позднее время или даже на ночь, для того чтобы поддержать корневое давление и напитать растения влагой;
- избегать подкормок удобрениями, содержащими азот в аммонийной форме;
- провести обработку по листу 0,5-1% раствором кальциевой селитры ($\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$) — в ней азот находится в нитратной форме и способствует усвоению кальция. Однако без применения перечисленных выше мер и устранения причин возникновения эта обработка неэффективна и, судя по отзывам многих овощеводов, не дает ощутимого эффекта;
- после восстановления баланса кальция пораженные плоды можно удалить с растения.

Как правило, разные сорта имеют разную склонность к поражению вершинной гнилью. Например, кубовидный сорт Красный бок и крупноплодный конусовидный сорт Скоморох, а также гибриды F1 Восторг и F1 Задор не подвержены этому заболеванию даже при неоптимальных условиях выращивания.



РАСТРЕСКИВАНИЕ
КУТИКУЛЫ



СЕТКА НА ПЛОДАХ

Солнечный ожог появляется в результате прямого воздействия солнечных лучей на поверхность плода, а иногда и при неравномерном нагреве поверхности даже в теплицах, где солнечные лучи не попадают на плод непосредственно. Причиной появления ожогов является слабая облиственность растений. При достаточной облиственности листовые пластинки прикрывают плод и солнечные лучи практически не контактируют с нежной поверхностью плода.

Ожоги проявляются по всей поверхности боковой стенки плода, на которую падают прямые солнечные

лучи. Место ожога сначала становится светло-коричневым и сморщивается, потом происходит его высыхание (в этот момент ожог часто путают с вершинной гнилью), а затем — вторичное заражение грибными заболеваниями (альтернариоз), в результате чего место ожога покрывается черным мицелием.

Страдают в большей степени сорта с темно-зеленой окраской плода в технической стадии спелости, так как темная поверхность нагревается сильнее, чем у светло-зеленых и белоплодных сортов. Тем не менее солнечные ожоги могут наблюдаться (как правило совместно с



СОЛНЕЧНЫЙ ОЖОГ

вершинной гнилью) и у светлоокрашенных сортов в случае чрезмерного внесения азотных удобрений как в начальный период развития растений, так и в период цветения и плодоношения. Солнечные ожоги и вершинная гниль являются поводом для грибов начать вторичное заражение, поэтому очень часто на поврежденных поверхностях можно обнаружить серовато-коричневый, потом черный мицелий гриба альтернарии или класпориума. В данном случае это не самостоятельное заболевание, а лишь вторичное заражение.

ВТОРИЧНОЕ ЗАРАЖЕНИЕ



СЕЗОН НОВИНОК ОТКРЫТ!



Тачка садовая LISTOK, арт. LDW65
Предназначена для перевозки грунта, удобрений, песка, щебня.
Грузоподъемность: 100 кг, объем: 65 л, толщина корыта: 0,5 мм, размер тачки: 1255*655*540 мм, размер корыта: 805*610*253 мм, рама: стальная труба D 25x1,1 мм, Пневмо колесо: 4.00-6 с пластмассовым ободом.



Тачка LISTOK ПРОФИ садовая, арт. LDW80
Предназначена для перевозки грунта, удобрений, песка, щебня.
Грузоподъемность: 150 кг, объем: 80 л, толщина корыта: 0,7 мм, размер тачки: 1400*700*640 мм, размер корыта: 860*600*280 мм, рама: стальная труба D 32x1,2 мм, Полиуретановое колесо: 4.00-8 с металлическим ободом.



Колесо LISTOK для тачки садовой пневмо, LK 4.00-6, с пластмассовым ободом для тачки садовой, арт. LDW65



Колесо LISTOK ПРОФИ для тачки садовой LK 4.00-8 полиуретановое, 16"x4.00-8 с металлическим ободом для тачки садовой, арт. LDW80

Спрашивайте продукцию: (343) 2-166-444 | manager@hitseason.ru

Бругмансия. Опыт выращивания в домашних условиях

И.В. Липилина,
канд. с.-х. наук,
агроном-консультант,
ГК «Гавриш»



Домашнее цветоводство — увлекательное, хотя и хлопотное занятие. Иногда есть желание вырастить у себя на подоконнике настоящую экзотику, тем более что семена купить сейчас не проблема. Бругмансия ароматия от компании «Гавриш» трех разных расцветок — именно то, что нужно. Выбрала для посева ярко-желтую бругмансию, но для начала ознакомилась с растением поближе. Бругмансия (*brugmansia*) — древовидное многолетнее растение семейства Пасленовые, близкая родственница дурмана, также ядовита и обладает дурманящим ароматом. Отличается от дурмана цветками. У бругмансии крупные, колокольчатые цветки смотрят вниз, а у настоящего дурмана — вверх.

Родина растения тропическая и субтропическая Южная Америка. Там ее называют «ангельские трубы» за форму цветков

и обильное, почти непрерывное цветение. На одном растении распускается до сотни цветков. Видов бругмансии пока немного, но выведены гибридные формы с махровыми и полумахровыми цветками различных расцветок.

Бругмансия душистая — дерево, до 5 м высоты, с крупными зеленоватыми цветками, одна из самых распространенных в оранжерейной культуре.

Бругмансия разноцветная — кустарник 2-3 м с огромными, до 50 см воронковидными цветками абрикосового оттенка.

Бругмансия кровавая — наиболее стойкий к низким температурам вид, а бруг-

ПЕРВЫЙ ГОД



мансия золотистая имеет самый приятный аромат.

В условиях средней полосы теплолюбивая бругмансия не зимует в откры-

том грунте и используется в горшечной, скорее в кадочной культуре, поскольку вырастает почти до 2 м в высоту и требует емкости объемом в 10-15 л. Размножается черенками и посевом семян в феврале-марте.

В наших условиях бругмансия должна проводить лето на свежем воздухе, а зиму — в прохладном и светлом помещении при температуре 10-15 °С. Зимнее хранение бругмансии — единственная трудность в агротехнике. Если позволяют условия, можно после обрезки побегов зимой хранить горшки с растениями в погребе, подвале, на лоджии или веранде. Весной нужно пересадить бругмансию в большую емкость, лучше пластиковую, чтобы не допускать пересыхания почвы. Как и большинству тропических культур, бругмансии требуется плодородная, легкая почва, обильный полив и регулярные подкормки комплексными удобрениями.

ВТОРОЙ ГОД



Получив такую информацию, приступила к посеву. Особых приемов предпосевной обработки семян не применяла. Из пяти семян в пакетике бругмансии взошли все, правда не сразу, а в течение двух недель.

Проростки были достаточно сильными, хорошо подрастали, но к пикировке осталось только три растения. Скорее всего, погубила ростки черная ножка. Следовало бы уменьшить влажность субстрата и чаще проветривать контейнер. Из оставшихся трех бругмансий выбрала одну самую крепкую и пересадила в горшок по-

больше. До начала теплых дней в мае держала растение на кухонном окне, достаточно светлом и солнечном. В мае перенесла бругмансию на балкон. Растение на воздухе сразу ожило, зазеленело и бурно тронулось в рост. Этому способствовали постоянный полив и жидкое комплексное удобрение. За лето бругмансия выросла примерно на полметра, стебель раздвоился, образуя вилку.

К осени бругмансия разрослась, покрылась крупными листьями, но бутонов не набрала. Теперь предстояло ей перезимовать в комнатных условиях, поскольку подвала или закрытой лоджии у меня нет. Зимовку для бругмансии устроила на просторном окне возле стекла. Конечно, температура была выше, чем нужно для зимовки, но растение сохранилось до весны в удовлетворительном состоянии. Правда, листья стали бледнее, чем летом, но в целом перезимовали неплохо.

Весна началась с пересадки бругмансии в большой горшок и переездом ее на балкон. Растение становилось все выше и требовало опоры, а главное — обильного полива. Летом бругмансия

обросла огромными листьями, а после пересадки в горшок 10 л достигла 1,5 м высоты. Очень требовательной бругмансия оказалась к влажности почвы. Полив по 5-6 л и опрыскивание требовались ежедневно. С каждым поливом вносила растворимые удобрения или гумат. Бругмансия росла очень быстро, толстый стебель снизу даже одревеснел. Второе лето уже заканчивалось, а цветения все не было. К осени бругмансия начала сбрасывать листья, они стали тонкими, ветер часто разрывал листовые пластинки. Декоративность куст бругмансии потерял, а его цветения я так и не дождалась.



Сейчас, анализируя свои ошибки при выращивании тропического растения на московском балконе, могу сделать некоторые вы-

воды: прежде всего, вследствие теплой зимовки растение не заложило генеративные органы — бутоны, т.е. правильно не подготовилось к цветению. Думаю, было бы ош и б к ой не проводить обрезку бругмансии осенью и весной. Это помешало цветению. Следовало бы укоротить примерно на треть побеги после первого года, оставив вилкообразное разветвление и обрезать всю

растения горшок объемом 10 л оказался маленьким и тесным. В слегка притененном безветренном месте растения бругмансии будут развиваться значительно лучше. В летний период на улице влажность воздуха гораздо выше, чем на балконе или окне. В жару бругмансия очень требовательна к поливу и при дефиците влаги может даже сбросить листья, не говоря уже о цветении. Было бы не лишним для сохранения влаги в почве добавить в субстрат вермикулит. В первый год выращивания бругмансия на открытом балконе подверглась нападению тли. С помощью препарата Актара удалось быстро справиться с вредителями и особых повреждений растение не получило.

Еще одним негативным фактором, по моему мнению, стала излишняя подкормка удобрениями в течение сезона. Растение начало жировать, образовывать дополнительные побеги и не смогло зацвести. И наконец, бругмансию летом лучше высадить в открытый грунт или бо ль ш у ю кадку на улице. Для такого мощного

растения горшок объемом 10 л оказался маленьким и тесным. В слегка притененном безветренном месте растения бругмансии будут развиваться значительно лучше. В летний период на улице влажность воздуха гораздо выше, чем на балконе или окне. В жару бругмансия очень требовательна к поливу и при дефиците влаги может даже сбросить листья, не говоря уже о цветении. Было бы не лишним для сохранения влаги в почве добавить в субстрат вермикулит. В первый год выращивания бругмансия на открытом балконе подверглась нападению тли. С помощью препарата Актара удалось быстро справиться с вредителями и особых повреждений растение не получило.

Конечно, мне бы очень хотелось увидеть прекрасные цветы бругмансии, но в этот раз не получилось. Думаю, опыт выращивания тропической красавицы бругмансии пригодится любителям комнатных цветов. В следующем сезоне попробую сделать еще одну попытку, надеюсь, она будет успешной.

Конечно, мне бы очень хотелось увидеть прекрасные цветы бругмансии, но в этот раз не получилось. Думаю, опыт выращивания тропической красавицы бругмансии пригодится любителям комнатных цветов. В следующем сезоне попробую сделать еще одну попытку, надеюсь, она будет успешной.

Конечно, мне бы очень хотелось увидеть прекрасные цветы бругмансии, но в этот раз не получилось. Думаю, опыт выращивания тропической красавицы бругмансии пригодится любителям комнатных цветов. В следующем сезоне попробую сделать еще одну попытку, надеюсь, она будет успешной.



Шоколадный – значит полезный

М.Ю. Васильева,
агроном-консультант,
ГК «Гавриш»

Коричневая окраска плода томата стала популярна буквально последнее десятилетие. Интерес к томатам с коричневой окраской плода возрастал параллельно исследованиям в области медицины, связанным с содержанием каротиноидов плодов томата и их воздействием на организм человека. По различным данным, каротиноидам плодов томата приписывают различные свойства – от замедления старения до снижения риска возникновения хронических болезней. В сознании потребителя прочно закрепилось, что коричневая окраска плода является безоговорочным подтверждением повышенных концентраций каротиноидов.

За счет чего все-таки возникает такая окраска плода? Как известно, окраска плода томата складывается из сочетания окраски кожицы и мякоти. Окраска кожицы может быть прозрачной, тогда плоды имеют окраску мякоти, или желтая, тогда окраска возникает в результате взаимодействия окрасок. Пигментный состав и его концентрация также оказывают воздействие на конечную окраску плода. Плоды томата могут содержать хлорофилл, антоцианы, каротин, ликопин и производные последних двух пигментов. Различные сочетания генов и, соответствен-

но, пигментов, дает плодам различную окраску. Так, высокое содержание ликопина дает насыщенную красную



окраску, высокое содержание хлорофилла – темно-зеленую. Некоторые сочетания генов, дающие желтую и оранжевую окраску, отличаются низким

содержанием каротина, в то время как другие оранжево-плодные сорта – отличаются высоким. Черная окраска плода формируется при высоком содержании антоцианов. А вот шоколадно-коричневая возникает у сортов и гибридов, имеющих в плодах повышенное содержание одновременно хлорофилла и ликопина. Кроме того, было доказано, что такие томаты содержат большее количество аскорбиновой кислоты и са-

харов, по сравнению с собратьями других окрасок. Так что мнение садоводов (да и не только) о невероятной пользе плодов коричне-



вого цвета имеет под собой вполне научную основу.



МОНИСТО ШОКОЛАДНОЕ



ЧЕРНЫЙ ЖЕМЧУГ

Селекционеры компании «Гавриш» не обошли своим вниманием это направление. На сегодняшний день в арсенале компании имеется 5 сортов, внесенных в Государственный реестр селекционных достижений. Первым томатом с коричневой окраской плода стал сорт Виagra, внесенный в реестр в 2008 году. Провокационное название отражало суть содержимого – именно в это время стали говорить о полезных свойствах пигментов томата и поступать данные от европейских исследовате-

лей-медиков. Томат Виagra пользуется популярностью и по сей день, и не только благодаря названию. Кроме высокого содержания пигментов и необычной окраски, томат Виagra отличается хорошим вкусом плодов, их прочностью, транспортабельностью, урожайностью и устойчивостью к болезням. Небольшой размер плода – около 110 г –

позволяет использовать томат В и а г р а не только в салатах, но и в консервировании. Кстати говоря, наибольшее количество каротиноидов томата содержится именно в продуктах

переработки – соке и томатной пасте, для производства которых плоды томата Виagra подходят как нельзя лучше. Следующим шагом в селекции стала целая серия томатов с миниатюрными плодами. К необычной коричневой окраске добавились свойства, характерные для черри-томатов: повышенное содержание сахаров и скороспелость. Именно такими стали сорта Монисто шоколадное и Монисто изумрудное сливовидной формы, Вишенка черная и Черный жемчуг с классической округлой формой плода.



МОНИСТО ИЗУМРУДНОЕ



подвязкой к высокой опоре. Мини-сливки массой 25-35 г обладают изумительными вкусовыми качествами. Прочная кожица прекрасно выдерживает высокие температуры, что позволяет использовать томаты Монисто безо всяких опасений для цельноплодного консервирования.

Один из последних сортов - **Полосатый рейс**, хочется отметить отдельно. Если все перечисленные ранее сорта высокорослые, то **Полосатый рейс** – томат с ограниченным

ростом, что позволяет выращивать его под временными пленочными укрытиями и

нельзя спутать с нежным, проступающим сквозь цвет молочного шоколада, розовым оттенком Черно-го жемчуга. Плоды его массой 25-30 г, округлой формы, с очень нежной мякотью и кожицей.

Монисто изумрудное и **Монисто шоколадное** выделяются невероятно обильным и дружным плодоношением. Плоды собраны кисти по 20-30 штук. Благодаря уникальной скороспелости возможно выращивание в открытом грунте с

Вишенка черная - раннеспелый высокорослый сорт для выращивания в пленочных теплицах. Растение индетерминантное, высотой более 2 м. Плоды округлые, бурого цвета, массой 18 г, с десертным вкусом, для приготовления ярких свежих салатов, аппетитных закусок и разноцветных консервированных ассорти. Отличить Вишенку черную от Черно-го жемчуга довольно легко. Классический коричневый цвет Вишенки черной

нельзя спутать с нежным, проступающим сквозь цвет молочного шоколада, розовым оттенком Черно-го жемчуга. Плоды его массой 25-30 г, округлой формы, с очень нежной мякотью и кожицей.



нельзя спутать с нежным, проступающим сквозь цвет молочного шоколада, розовым оттенком Черно-го жемчуга. Плоды его массой 25-30 г, округлой формы, с очень нежной мякотью и кожицей.

нельзя спутать с нежным, проступающим сквозь цвет молочного шоколада, розовым оттенком Черно-го жемчуга. Плоды его массой 25-30 г, округлой формы, с очень нежной мякотью и кожицей.



даже в открытом грунте. Конечно, зеленые полосы на плодах порой создают впечатление незрелого плода, однако, попробовав его на вкус, вы будете приятно удивлены консистенцией мякоти и гармоничным соотношением сахаров и кислот в пло-



де. Плоды массой 30-40 г собраны в длинные соцветия по 20-30 штук. Зрелые плоды шоколадно-бордового цвета с выражеными зелеными полосками. Плоды прочные, не осыпаются, вкус концентрированный, кисло-сладкий.

Селекция «шоколадных» томатов продолжается и по сей день и скоро компания «Гавриш» порадует огородников новыми вкусными и полезными сортами!

Селекция «шоколадных» томатов продолжается и по сей день и скоро компания «Гавриш» порадует огородников новыми вкусными и полезными сортами!



Компания «Гавриш» объявляет конкурс:

«Определи культуру»



Условия конкурса:

1. Определите, какая культура изображена на фото.
2. Пришлите ответ до конца октября 2017 года по адресу: 127287, г. Москва, ул. 2-я Хуторская, д. 11, или на электронную почту: vasileva@gavrish.ru, (с обязательным указанием почтового адреса для отправки подарка), с пометкой: «для редакции газеты «ГАВРИШ дача».
3. Первые пять участников получают подарочный набор семян по почте.

Победителями конкурса в газете №2(25) стали: Падерина Людмила Андреевна (Ижевск), Александр Поляков (село Изобильное, Оренбургская область).

Поздравляем!



На фото изображена делосперма Купера

вопрос - ответ

На вопросы огородников отвечает сотрудник НИИ овощеводства защищенного грунта агроном **Маргарита Васильева**.



☛ **Как правильно поливать баклажаны?**

Корневая система баклажана в молодом возрасте слабая, а вот у взрослого растения, в отличие от перца, она мощная, развитая, но расположена в верхнем слое почвы. Из-за поверхностного расположения корней баклажан очень чувствителен к влаге, поэтому необходимо следить за достаточным увлажнением почвы и избегать переувлажнения. Недостаток влаги приводит к формированию мелких, деформированных плодов, плодоношение может полностью прекратиться, в плодах накапливается горечь. Вода для полива не должна быть холодной — не ниже 20 °С. Поливать баклажан можно только под корень, а после полива обязательно неглубоко рыхлить почву, чтобы не образовывалась почвенная корка. Полив следует проводить один раз в 6-9 дней.

☛ **Как формировать баклажаны?**

При выращивании баклажана нужно следить за корневой порослью и регулярно ее удалять. Формировать баклажаны в теплице лучше в два стебля, удалять все пасынки до первой развилки и далее в пазухах всех листьев. Если пасынки переросли, то их прищипывают с оставлением одного плода и двух листьев над ним. При выращивании в открытом грунте можно ограничиться удалением корневой поросли и нижних боковых побегов.

☛ **Какая должна быть температура при выращивании баклажан?**

При выращивании баклажана следует поддерживать температуру не менее 20 °С. При более низких температурах баклажан останавливается в росте, теряет цветки и завязи. Оптимальная температура для роста и развития баклажана 25-28 °С. Слишком высокие температуры (выше 35 °С) также приводят к опадению цветков и плодов. Влажность воздуха ниже 40% даже при благоприятной температуре усиливает опадение цветков, особенно при резкой смене температуры с низкой на высокую.

28 октября 2017 года

Клуб «Сеньор-ПОМИДОР»
приглашает на День открытых дверей
Ждем вас по адресу: г.Москва, Алтуфьевское ш., 2,
Гостиница «Восход», 2-й корпус, 16 этаж.
Начало в 11-00

Необходима предварительная регистрация по телефону
8-916-700-55-04

Крымск – День поля - 2017

Мы едем в Крымск. Станица Крымская, нынешний Крымск, основана в 1862 г. казаками Кубанского казачьего войска. Казаки и их семьи, кроме несения службы, занимались сельским хозяйством, садоводством, овощеводством, а молдаване принесли с собой виноградную лозу. После строительства железной дороги Крымская стала крупным транспортным уз-

лом. Возникали малые предприятия, лавочки, курсировал даже трамвай-конка. Война разрушила мирную жизнь крымчан. Через эти места в годы Второй мировой войны проходил мощный рубеж немецкой обороны – так называемая «Голубая линия», аналогами которой считают только финскую линию Маннергейма и линию Мажино во Франции. Именно над станицей Крымская в 1943 году при прорыве «Голубой линии» происходило крупнейшее воздушное сражение

Второй мировой войны. Жестокие воздушные бои в небе над Крымской продолжались с 28 апреля по 10 мая 1943 года, до её полного освобождения. Спустя многие годы в Крымске вновь зеленеют поля и сады, залечены раны от наводнения, идёт мирная работа и строительство.



Один из крупнейших селекционных центров ГК «Гавриш» этим летом пригласил гостей на традиционный День поля. Непогода не помешала партнёрам компании собраться в Крымске. Многие давно хотели увидеть «вживую» сорта огурцов, томатов, перцев, баклажанов, семян которых они торгуют много лет, пообщаться с селекционером и агрономами.

Гости приехали не только из южных регионов – Краснодар, Воронеж, Ростова-на-Дону, Ставрополя, но и из Перми, городов Поволжья, Новосибирска, Барнаула, а также Санкт-Петербурга, Калининграда, Новгорода. В этом сезоне мы встречали наших поставщиков из Белоруссии, а также представителя итальянской компании «Фарао».



Гости приехали не только из южных регионов – Краснодар, Воронеж, Ростова-на-Дону, Ставрополя, но и из Перми, городов Поволжья, Новосибирска, Барнаула, а также Санкт-Петербурга, Калининграда, Новгорода. В этом сезоне мы встречали наших поставщиков из Белоруссии, а также представителя итальянской компании «Фарао».

Гости приехали не только из южных регионов – Краснодар, Воронеж, Ростова-на-Дону, Ставрополя, но и из Перми, городов Поволжья, Новосибирска, Барнаула, а также Санкт-Петербурга, Калининграда, Новгорода. В этом сезоне мы встречали наших поставщиков из Белоруссии, а также представителя итальянской компании «Фарао».



Наша партнёры увидели, как быстро в последние годы растут новые теплицы селек-

коллекцию новых петуний, виол, бальзаминов, барвинков, циний. Время полете-

ставил последние новинки огурцов и томатов. С презентацией «Ассортиментная и

и виол фирмы «Фарао». Никого не оставили равнодушными прекрасные цветы итальянской селекции. Можно только пожалеть об ограниченном времени для презентации. Мы обязательно сделаем подробный материал по новинкам селекции цветов фирмы «Фарао» в нашей газете «ГАВРИШ Дача».



ционного центра, обустроивается и хорошеет питомник декоративных растений. Замечательную экскурсию для нас провела директор Крымского торгового дома компании «Гавриш» Анастасия Николаевна Каменских. Гости ознакомились с ассортиментом культур, полюбовались новой ротондой, сделали массу фотографий, а также попробовали местные крымские фрукты. Экскурсию по Крымскому селекционному центру «Гавриш» продолжили агрономы отдела сортоиспытания Татьяна Михайловна Девяттерикова и Михаил Иванович Кириллов. К сожалению, проливные дожди не позволили группе выйти непосредственно в поля, но в защищенном грунте увидели уже созревшие томаты и огурцы, а желающие смогли их даже попробовать. На сортоиспытательной площадке сотрудники компании представили роскошную

мировна Липилина и Михаил Мечиславович Циунель. Салат, укроп, редис, фасоль, как всегда, актуальны на любительском рынке и пользуются неизменным спросом. Особенно это касается новых сортов Михаила Мечиславовича Циунеля. Большой интерес вызвало сообщение нашей гостьи Наталии Михайловны Клочковой «Селекционные особенности петуний

мировна Липилина и Михаил Мечиславович Циунель. Салат, укроп, редис, фасоль, как всегда, актуальны на любительском рынке и пользуются неизменным спросом. Особенно это касается новых сортов Михаила Мечиславовича Циунеля. Большой интерес вызвало сообщение нашей гостьи Наталии Михайловны Клочковой «Селекционные особенности петуний

мировна Липилина и Михаил Мечиславович Циунель. Салат, укроп, редис, фасоль, как всегда, актуальны на любительском рынке и пользуются неизменным спросом. Особенно это касается новых сортов Михаила Мечиславовича Циунеля. Большой интерес вызвало сообщение нашей гостьи Наталии Михайловны Клочковой «Селекционные особенности петуний

мировна Липилина и Михаил Мечиславович Циунель. Салат, укроп, редис, фасоль, как всегда, актуальны на любительском рынке и пользуются неизменным спросом. Особенно это касается новых сортов Михаила Мечиславовича Циунеля. Большой интерес вызвало сообщение нашей гостьи Наталии Михайловны Клочковой «Селекционные особенности петуний

мировна Липилина и Михаил Мечиславович Циунель. Салат, укроп, редис, фасоль, как всегда, актуальны на любительском рынке и пользуются неизменным спросом. Особенно это касается новых сортов Михаила Мечиславовича Циунеля. Большой интерес вызвало сообщение нашей гостьи Наталии Михайловны Клочковой «Селекционные особенности петуний



На Дне поля-2017 побывала менеджер отдела маркетинга И.В. Липилина

Повторное (позднелетнее) выращивание огурца в открытом грунте в южных регионах России

Н.Н. Хомченко,
научный сотрудник лаборатории тыквенных культур, НИИОЗГ

Плоды огурца содержат 94-97% воды. Вместе с содержащимися в ней биологически активными веществами (БАВ), вода в плодах огурца является практически физиологически идеальной для организма человека. В плодах огурца содержится 3-6% сухого вещества, 2% сахаров, 1% белковых веществ, 0,7% клетчатки, 0,1% жира, 0,4%

пектина, до 196 мг% в сухом веществе калия, а так же натрий, магний, фосфор, серу, железо и ряд микроэлементов, витамины группы В, С, Е и каротин. Важнейшим для человека составным содержанием огурца являются тартроновая кислота и фермент эрепсин. Тартроновая кислота предотвращает превраще-

ние их в организме, а фермент эрепсин способствует усвоению белков и улучшению секреции пищеварительных желез, что очень важно для лиц пожилого возраста,

у которых жёлудок плохо усваивает белковую

пищу, особенно белок яиц. Поэтому не зря месье Оливье совмещал в своем салате свежий огурец с вареными куриными яйцами. Без сомнения, фермент эрепсин еще не был известен во времена месье Оливье, но он руководствовался своими чувствами и ощущениями после приема этого салата.

Кроме того, свежие огурцы выводят токсины из организма, очищают кишечник, снижают избыточную кислотность желудочного сока, нор-

мализуют работу сердца и почек, ускоряют обмен веществ в организме человека, предотвращают ожирение и атеросклероз. Свежий огуречный сок способствует смягчению и оздоровлению кожи, разглаживанию морщин на лице, укреплению волос на голове.

Огурец, выращенный в открытом грунте, обладает более высокой питательной ценностью, поскольку содержит больше сухого вещества, соответственно, такие зеленцы при засоле лучше сохраняют форму и окраску, у них не отмечается эффекта «впалых щек». Поэтому огурец открытого грунта более востребован для производства маринованных и соленых огурцов как для баночного, так и бочкового засола.



F1 ЗЯТЕК



Огурец
Серия «Лукер»

F1 Муму

1+1=3



F1 ДУБРОВСКИЙ

При весеннем посеве огурца в открытом грунте после 8-10 мая (вероятно возможный последний срок проявления весенних заморозков в Астраханской, Волгоградской и Ростовской областей, и на большей территории Краснодарского и Ставропольского краев) поступление урожая огурца с полей заканчивается в первой декаде июля из-за поражения растений ложной мучнистой росой. Но именно с первой декады июля в этих природно-климатических зонах начинается поступление вызревших плодов томата открытого грунта. И случается каз-

ус: южанин просто не успевает попробовать самый распространенный и традиционно русский салат из огурца с помидорами, с зеленью укропа и луком, полученных со своего поля.

Проанализировав погодно-климатические условия региона и подсчитав количество дней с активной среднесуточной температурой выше 10 °С, приходим к заключению, что огурец возможно выращивать и получать урожай в открытом грунте и дальше, в течение июля, августа и сентября, а на некоторых полях даже до октября. Однако по сложившейся традиции позднелетним выращиванием огурца в этой зоне занимаются только в защищенном грунте, так как уже в августе ночные тем-

пературы воздуха опускаются ниже 10-12 °С, а дневные при этом держатся выше 30-35 °С. Столь резкие перепады суточных температур в течение длительного периода вызывают у растений жесточайший стресс, который не способен выдержать ни один сорт или гибрид огурца, культуры теплолюбивой, с оптимальной температурой для роста, развития и плодоношения 20-25 °С. Растения огурца заболевают и быстро гибнут. И даже в пленочных тоннелях и балаганах в этих регионах не всегда удается получить урожай в августе и сентябре из-за очень высокой температуры (до 55-60 °С), создающейся в полуденные часы, и относительно низких в ночные и предутренние часы.

Наш опыт позднелетнего (август – сентябрь) выращивания огурца в открытом грунте в условиях Крымского района Краснодарского края с укрытием посевов лутрасилом вполне успешен, мы получаем до 2,5-3,5 кг/м² корнишонов высокого качества, идеальных как для консервирования, так и для засола. При позднелетнем выращивании огурца на дачных и приусадебных участках мы рекомендуем так же и тоннели, и парники, и балаганы укрывать лутрасилом и оборудовать капельным поливом. Укрытие посевов огурца лутрасилом позволяет предотвратить перегрев растений в полуденные часы, а в ночные — нивелирует перепады температуры воздуха. Кроме этого, оборудование поля системой капельного полива и посредством нее оптимальное увлажнение почвы создаст под лутрасилом практически идеальный микроклимат для роста, развития и плодоношения растений огурца.

Для позднелетнего выращивания огурца в открытом грунте с укрытием посевов лутрасилом подходят партенокарпические гибриды огурца, такие как F1 Аванс, F1 Бабайка, F1 Бабушкин внучок, F1 Бобрин, F1 Брейк, F1 Буруз, F1 Быстрый старт, F1 Веселые друзья, F1 Вояж, F1 Гармонист, F1 Гирлянда, F1 Де-

душкина внучка, F1 Дубровский, F1 Егоза, F1 Зеленый экспресс, F1 Зятек, F1 Кадриль, F1 Капитал, F1 Капучино, F1 Кураж, F1 Лилипут, F1 Луховицкий, F1 Малышок-Крепышок, F1 Малютка-Анютка, F1 Муму, F1 Мурашка, F1 Настя-на-Счастье, F1 Нерль, F1 Палех, F1 Папенькина дочка, F1 Русские мотивы, F1 Смуглянка, F1 Сорванец, F1 Суздальский, F1 Теща, F1 Три сестрицы, F1 Углич, F1 Устюг, F1 Хасбулат, F1 Хоровод, F1 Хрустик, F1 Хрустящая грядка, F1 Щедрик.

Агротехника следующая. Почву под огурец необходимо перекопать на глубину

25 см, с полным удалением корневищ и корнеотпрысков многолетних сорняков; внести по два ведра перегноя или

мешать с верхним (10-15 см) слоем почвы. Посев ведется однострочным способом, с расстоянием между строками 0,7 м, и между растениями 0,5 м. Сроки посева — вторая-третья декада июля. Глубина заделки семян 2-3 см.

Участок обязательно должен быть оборудован системой капельного полива. Сразу после посева, с обеих сторон строки натягивают шланги для капельного полива и только после этого посева укрывают лутрасилом. Подкормки проводят через систему полива. И уже в начале сентября получают идеальные огурчики длиной 8-12 см, для засола и консервирования в бочках и в банках, на удивление и зависть соседям.



коровяка и 50-60 г нитрофоски на м² и тщательно пере-



Весь ассортимент от компании ГАВРИШ в Нижегородском регионе по ценам производителя



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
sadoria.ru

садория.ру
Все для дома, сада и огорода
теперь заказывать удобно
ИНТЕРЕСНО? ЗАХОДИ ПРЯМО СЕЙЧАС!

Желаем вам хороших урожаев!

ООО ТД «Урожай плюс»

Наш адрес: Н.Новгород, ул. Ларина, д. 13,

+7(831)262-11-15



Новинка!
 Удобрение для подкормки самых красивых цветов. Все необходимое в одном флаконе!

Съедобная красота

В этом сезоне мы познакомились с прекрасными цветами известной селекционно-семеноводческой компании «Фарао» (Италия). Цветочный ассортимент «Фарао» богато представлен разнообразными петуниями и виолами. Наверное, это самые любимые итальянцами цветы. Нам они тоже очень понравились, особенно роскошные гибридные виолы. Одна из них, особенно завладевшая нашим вниманием, виола Мулен Руж, с бахромчатыми и гофрированными лепестками разнообразных расцветок и длинным цветочным стеблем. Именно высота стебля делает эту виолу срезочным цветком, что очень необычно для этого растения. Кроме того, Мулен Руж хороша не только для букетов, но может использоваться и в кулинарии. Оказывается, фиалки используют в кондитерском производстве более 100 лет. Первыми стали засахаривать цветки во Франции, в Тулузе, в окрестностях которой во множестве произрастали фиалки. Именно оттуда первые коробочки с засахаренными фиалками попали в Европу и очень прижились по вкусу австрийской королевской семье. Появились целые кондитерские, продающие такие цветы, словно конфеты. В наше время, как пишут туристы, засахаренные фиалки являются отличным сувениром из Испании, Австрии и Франции. Используют для таких изделий виолу душистую и виолу трехцветную. Считается, что самыми вкусными и душистыми являются цветки этих видов. Не используются в кулинарии фиалки домашние или выращенные в теплицах (есть

опасность получить к столу цветы, обработанные пестицидами или просто грязные). Пригодными для употребления считаются фиалки дикорастущие или выращенные собственными руками в цветниках.

Технология засахаривания достаточно

проста, но требует внимания и терпения, так как цветки фиалок мелкие и быстро вянут. Согласно интернет-источникам, собранные цветки моют, обсушивают и обмазывают сначала подготовленной белковой массой, а потом сахарной пудрой. Подсушивают цветки на воздухе или в открытой духовке. Засахаренные фиалки могут храниться несколько месяцев в закрытых емкостях. Их используют в качестве украшения кондитерских изделий и как дополнения к сладким блюдам. По отзывам тех, кто пробовал такие лакомства, вкус цветков необычный, а больше всего нравится их цветочный запах. У нас есть прекрасная возможность вырастить виолу Мулен Руж и приготовить сладкое угощение из ее цветков.

По некоторым данным, съедобными (и очень вкусными) являются цветки кабачка и тыквы, настурции, календулы и бархатцев, а также бораго, маргаритки, хризантемы, примулы, тюльпана, ромашки и герани. Цветки используют при заморозке кубиков льда, добавляют к мороженому, вареным фруктам, желе. Очень экзотично выглядят кондитерские изделия, украшенные настоящими «живыми» цветами. Каждое растение обладает своими индивидуальными качествами и использовать их можно по-разному. Об этом мы постараемся написать в дальнейшем.

По материалам сайтов: «Фиалки для вас-2009», «В погребе – домашние заготовки и консервирование» Челябинск 2013-2017, «Selflovers» - интернет-журнал о красоте, моде и знаменитостях, «Ботаничка.RU».



Фарао

di Renato Faraone Menella

Новинки серии «Фарао» сезон 2017



Удивительно красивые оттенки крупных цветков итальянских гибридов делают серию фаворитом озеленения открытых балконов, особенно на высоких этажах



ГАВРИШ  GAVRISH®

Подробную информацию о сортах и гибридах можно получить на нашем сайте www.gavrishseeds.ru

Лучок на пучок

И.В. Липилина,
канд. с.-х. наук,
агроном-консультант,
ГК «Гавриш»

Семейство луковых богато и разнообразно. Несмотря на южное происхождение лука, мы считаем его своей исконно русской культурой. Лук ели наши предки и до сих пор лук является незаменимой и очень востребованной культурой. Любят выращивать лук дачники, очень уважают лук и фермеры. Все это благодаря простой и понятной агротехнике выращивания лука, а также высокой механизации возделывания этой культуры. Репчатый лук, его прекрасные сорта, известны всем, однако почти на каждом огороде есть и другие луки — многолетние, декоративные. Все многолетние луки заслуживают того, чтобы их выращивали на каждом огороде. Много хлопот с выращиванием этих луков не потребует. Согласитесь, что на каждом дачном участке можно выделить кусочек земли, неудобье, место возле забора, а то и в палисаднике. Именно там и нужно посеять многолетние луки, ведь расти на одном месте они будут несколько лет. При необходимости нужно ограничить распространение куртин лука, поскольку некоторые виды дают обильный самосев. Многолетние луки первыми появятся весной и дадут к нашему столу свежую и очень полезную зелень. Выбрать можно многолетний батун, многоярусный или египетский

лук, игольчатый шнитт или слизун с чесночным вкусом, а также микс лука и чеснока — душистый лук или лук косой уксун. Не стоит забывать и о черемше, и о диком угловатом луке. Это наиболее распространенные виды многолетних луков, хотя и не все.

Лук-батун, песчаный лук, татарка (*Allium fistulosum*), пожалуй, самый известный из многолетних луков, поэтому на нем остановимся кратко. Его выращивают повсеместно для получения зеленого пера. Растения отличаются высокой морозостойкостью, урожайностью и долговечностью, обладают всеми полезны-

ми свойствами репчатого лука. Листья батун дудчатые, 20-40 см, похожи на перо репчатого лука, но луковицы мелкие — 2-4 см в диаметре. Размножают батун семенами. Посев можно производить весной или под зиму. На 1 м² потребуется до 2 г

семян. На одном месте батун может расти до 10 лет, но самыми продуктивными являются трех-четырёхлетние посевы. Срезают перо в течение сезона 2-3 раза, с последующей подкормкой и поливом растений. В качестве удобрений хорошо использовать раствор коровяка и золы. Из многолетних луков больше всего сортов насчитывается у лука-батуна. Его выращивают на зелень повсеместно не только дачники, но и многие фермеры. Европейская разновидность лука-батуна более острая, японский батун на вкус нежнее. Районированные сорта — Апрельский, Русский зимний, Нежность,

Боярин, Изумрудный. Один из лучших сортов лука-батуна **Легионер** отличается чрезвычайной устойчивостью к пероноспорозу и увяданию в послеуборочный период. Сорта голландской и японской селекции — **Перформер, Параде, Грин Бан-**

нер, Тотем.

Многоярусный лук, египетский, рогатый, живородящий (*Allium proliferum*) — один из старейших видов многолетнего лука, описанный еще в прошлом столетии русским ученым Р.И. Шредером: «...это бесплодное видоизменение обыкновенного лука, дающее вместо семян луковичные почки, служащие для размножения». Особенностью лука являются цветочные стрелки с несколькими ярусами воздушных луковичек на них — отсюда и название «многоярусный». Выращивают многоярусный лук в однолетней или многолетней культуре. В пищу употребляют зеленые листья и подземные луковицы, содержащие много витаминов, а вот мелкие воздушные луковицы не едят из-за их чрезвычайно острого вкуса. Многоярусный лук очень морозоустойчив и зимует, как правило, без укрытия. Размножается лук только вегетативно. Его воздушные и прикорневые луковички имеют короткий период покоя и готовы к высадке уже осенью после уборки и просушки, как тюльпаны. До похолодания луковицы укореняются и образуют несколько листьев, а следующей весной дают мощный куст зелени. При посадке в лунку помещают 1-2 луковицы, глубина заделки 3-4 см; на 1 м² нужно 50-80 г посадочного материала. Воздушные луковицы используют для выгонки на зелень в защищенном грунте в течение всего года. Один из старых сортов — **Ликова.**

Лук душистый, джусай (*Allium ramosum*) отличается приятным ароматом белых цветков и является хорошим медоносом. В Китае, Монголии, Японии этот вид многолетнего лука очень ценят и выращивают повсеместно. Его даже называют китайским чесноком из-за чесночного вкуса, скорее пикантного, чем острого. Растения высотой 30-35 см, образуют кустики в 4-5 стеблей. Тонкие, плоские листья душистого лука очень нежные, содержат мало клетчатки и поэтому пригодны в пищу до самой осени. Съедобны также и цветоносы душистого лука, правда, после распускания цветков они быстро грубеют.

Вырастить многолетний душистый лук несложно. В Нечерноземье лучше всего сделать грядку по-выше, так как со временем почва осядет. Весной посеять лук из расчета 1-1,5 г на 1 м². Глубина заделки семян — до 1,5-2 см. Расстояние между взрослыми растениями должно быть около 20 см, поэтому молодые растения прореживают. Уход за посевами самый обычный — полив, подкормки, рыхление. В первый год жизни зелень с лука не срезают, а уборку листьев начинают со второго года, примерно 2-3 раза за сезон. В это время луку требуется обильный полив. При хорошем уходе с 3-4-летнего участка можно собрать с 1 м² 2-3 кг витаминной зелени. Сорта лука душистого — **Китайский чеснок, Априор, Пикантный.** Вкус душистого лука преобразит многие блюда, особенно мясные. Заготовить впрок на зиму лук душистый можно с помощью засолки или сушки.

Еще один представитель многолетних луков — **лук косой, горный чеснок, уксун** (*Allium obliquum* L.). Этот вид

многолетнего лука хорошо известен на Урале и Западной Сибири. Местные жители охотно собирают его в горных районах, так как уксун является весной прямо из-под снега. Внешне лук косой напоминает крупный чеснок. Растение с одиночной луковицей 2-4 см в диаметре. Стебель мощный, высотой более 1 м, с шаровидным золотистым соцветием на верхушке. Листья длинные и плоские, до 40 см, расположены на стебле поочередно, косо, поэтому лук и получил название «косой».

Универсальный сорт лука косого — **Новичок**, среднеранний, урожайный. С 1 м² можно получить до 1-1,25 кг свежей зелени. Выращивают в многолетней культуре более 5 лет. В дальнейшем лучше рассадить растения. Пересадку лук косой хорошо переносят в любом возрасте. Весной проводят однократную срезку на зелень, не более 60% листьев с растения. Технология выращивания лука косого не отличается от традиционной агротехники многолетних луков. Важно не загущать посевы, чтобы листья не измельчали. Хорошие результаты дают подзимние посевы. С осенних посевов зелень можно получить уже летом. Используется в свежем виде и для консервирования. Бла-

годаря своей декоративности уксун частый гость на цветочных клумбах и горках.

Шнитт-лук, лук-резанец, скорода (*Allium schoenoprasum*) в диком виде произрастает почти повсеместно. Интересно, что в другие страны лук-резанец попал именно с нашей территории. Шнитт отличается высокими вкусовыми качествами, повышенным содержанием витамина С. У этого лука используют только листья в свежем виде, их никогда не варят. А для заготовок листья можно сушить и солить. Солят даже цветки лука-скороды, хотя лучше оставить декоративные розоватые или фиолетовые соцветия, ведь шнитт считается одним из самых красивых многолетних луков. Листья шнитт-лука тонкие, шиловидные 30 см длиной, очень нежные и не сильно

острые на вкус. Срезать их лучше весной, так как при летнем немыслимо грубеют. Вообще, большинство многолетних луков отдают нам свою нежную зелень весной и в первой половине лета. К концу сезона тонкие листья луков грубеют, ломаются и теряют качество и товарный вид. Размножают шнитт-лук вегетативно и семенами. Сеют рано весной 1-1,5 г на 1 м² и сразу мульчируют перегноем. Посаженный однажды, шнитт может долгое время расти на одном месте, так как отличается исключитель-

ной морозостойкостью и почти не поражается вредителями и болезнями. В возрасте трех лет образует более 100 побегов и часто нуждается в делении куста. Хорошо отзывается на подкормки и, конечно, требователен к поливу. Осенью можно отделить часть куртины многолетнего шнитт-лука и выращивать его в теплице или дома на подоконнике. Сорта шнитт-лука — **Чемал, Ассорти, Богемия, Медонос, Эльви.**

Лук алтайский, или каменный, горный батун (*Allium altaicum*) — ценное пищевое и лекарственное растение. Внешне лук алтайский близок к луку-батуну, но отличается большими размерами луковиц и меньшей облиственностью. В условиях культуры хорошо ветвится, образует мощный куст из нескольких луковиц по 6-7 г каждая, которые также можно использовать в пищу. Легко переносит заморозки до -10 °С и отрастает очень рано весной. Листья лука алтайского нежные, темно-зеленые, с некоторой горечью на вкус. Употребляются в свежем виде и хранятся замороженными. Стебель дудчатый, до 1 м высотой, с густыми шаровидными зонтиками бледно-зеленого или желтоватого цвета. Размножается преимущественно семенами. В культуре неприхотлив, очень засухоустойчив. Зелень начинают срезать со второго года жизни или весной убирают растения полностью с луковицами. Зелени можно получить до 4-6 кг с 1 м² при двукратной срезке, но летом листья лука алтайского быстро грубеют. Луковицы хорошо хранятся и могут быть использованы для посадки. Сорт лука алтайского **Альвес** ценится за пикантный вкус, раннеспелость и засухоустойчивость.

Лук-слизун, или понижающий (*Allium nutans*), не столь известен, как батун или шнитт, но заслуживает внимания за свои целебные свойства. Сочные зеленые листья лука-слизуна богаты, как и большинство луков, фитонцидами и витаминами, а по содержанию солей железа он превосходит многие культуры. К 4-5-му году жизни слизун образует до 20-30 облиственных побегов, но в дальнейшем сила побегообразования уменьшается. Целесообразно оставлять слизун на одном месте не более 5-6 лет. Лук-слизун размножается посевом семян в грунт рано весной; норма высева 1 г на м². Всходы появляются медленно, в течение месяца, поэтому важно не допускать засорения участка сорными растениями. В первый год жизни, как и все луки, слизун требователен к поливу и подкормке. Со второго года расстояние между растениями не должно быть меньше 15-20 см. Урожайность лука-слизуна при хорошем уходе составляет 3,5-4 кг с 1 м². Сорта лука-слизуна — **Лидер**, **Широколистый**. Аналогично шнитт-лuku, куртины слизины можно использовать для выращивания на зелень в теплицах или в комнатных условиях в осенне-зимний период. Растения используют на перо или целиком с луковичей. Вкус слизины слабо-чесночный и достаточно приятный. Листья слизины содержат много слизи, поэтому он считается диетическим растением. Есть

еще одно ценное свойство у слизины — он не поражается пероноспорозом, от которого страдает большинство луковичных. В связи с этим его используют селекционеры в своей работе для выведения устойчивых сортов лука.

Черемша, лук медвежий, лук победный (*Allium ursinum*, *Allium victorialis*) — ценнейшее пищевое растение, лук с широкими плоскими листьями, напоминающими ландыш. Черемшой называют два лука — медвежий и победный. Различаются они по количеству листьев, а также по ареалу обитания в диком виде. Лук победный растет преимущественно в Сибири и на Дальнем Востоке, а лук медвежий чаще встречается в Европейской части России и на Кавказе. Черемшу собирают и заготавливают во многих регионах. Используют в пищу в сыром виде, а также сушат, маринуют, квасят и засаливают, как капусту в бочках, делают начинку для

черемша растет на одном месте почти полвека. В культуре неприхотлива, мирится с полутенью, но не будет расти на сильно кислых почвах. Размножают вегетативно и семенами. При семенном размножении черемши есть некоторые особенности, которые нужно учитывать. Семена прорастают только при подзимнем посеве или после стратификации (промораживания). Вегетацию черемша начинает рано, листья отрастают прямо из-под снега в течение месяца, а во второй половине лета ее листья начинают отмирать. Лук победный заканчивает вегетацию в августе. Поскольку вегетационный период черемши короткий, сбор зелени проводят в конце мая, срезая надземную часть растения и сохраняя луковичку. На одном месте срезку проводят 1 раз в 2-3 года. Сорта — **Медвежонок**.

Лук угловатый, мышиный чеснок (*Allium angulosum*) — дикий родственник репчатого лука. Произрастает в лесной и степной зоне Сибири. Многолетнее растение высо-

той до 20-50 см с линейными листьями и мелкими, диаметром до 1 см узкими луковичками. Цветет лук угловатый в июле. Цветки в полушаровидных соцветиях розовые или лиловые, очень декоративные. Лук обладает умеренно-острым луково-чесночным вкусом и, как и большинство луков, очень полезен. Употребляют его не только в свежем виде, но и в квашеном. Пригоден лук угловатый для консервирования. В культуре распространен мало, хотя сочетает

неприхотливость, хорошие вкусовые качества и декоративность. Оптимальным является подзимний посев.

Многообразие луков очень велико, только в России их насчитывается более двухсот. Мы используем в культуре лишь малую часть этих замечательных растений. Помимо съедобных видов многолетних луков в природе существует множество декоративных видов, которые также заслуживают нашего внимания и места на дачных участках.

С.А. Курганская «Полезные травы и редкие цветы на садовом участке». М. 1995.

А.Т. Лебедева, И.И. Ершов, М.С. Бунин «Ваш огород». М.1994.

Я.Х. Пантелейев «Витамины с грядки». Московская правда, 1993.

Р.И. Шредер «Русский огород, питомник и плодосад». М.1994.



Овощные бобы

М.Ю. Васильева,
агроном-консультант,
ГК «Гавриш»

Сегодня овощные бобы — редкий гость на российских полях и огородах. Позабыто это овощное растение совершенно незаслуженно, ведь по холодостойкости, скороспелости, неприхотливости и пищевой ценности овощным бобам нет равных. На Руси бобы выращивали начиная с VI-VII века. Богатые белком, они были завсегдатаем монастырских трапез и постного стола.

В пищу употребляются зрелые зерна, зерна в молочной спелости и молодые бобы (лопатки) без волокон. Посадки бобов отпугивают колорадского жука и кротов, могут служить защитой от холодных ветров для теплолюбивых дыни, арбуза и огурцов. Бобы даже можно выращивать только как сидерат или запахивать растения после уборки урожая. Корне-



вая система бобов мощная, глубоко проникает в почву, с сильным боковыми ответ-

влениями, на которых образуются азотфиксирующие клубеньки — благодаря этому бобы значительно обогащают почву органическим азотом.

Стоит заметить, что бобами называют не только данную культуру, но и плоды



всех растений семейства Бобовые. Плод боб и у гороха, и у фасоли, и у боба. Неверное просторечное название гороховых бобов стручком крепко прижилось в сознании. Однако плод стручок — характерная особенность семейства Капустные. В отличие от стручка растений семейства Капустные, у боба плоды не имеют внутри перегородки.

Выращивать бобы можно не только как овощную культуру, но и как кормовую. Деление на кормовые и овощные сорта происходит в зависимости от строения боба. Сорта с крупными зернами и мясистыми створками бобов относят к овощным, с более мелкими зернами и менее мясистыми плодами — к кормовым. Зрелые зерна бобов по окраске могут быть желтыми, черными, темно-фиолетовы-

ми, зелеными, красными, беловатыми, лимонно-желтыми. Темноокрашенные бобы пользовались большей популярностью в северных регионах России, в то время как в южных предпочитали более светлые. Семена молодых бобов овощных сортов — зеленые или светлые. Однако считается, что сорта со светлой окраской плодов, созданные для консервной промышленности, не имеют того самого вкуса, характерного для бобов темной окраски. Семена крупные, масса 1000 шт. колеблется от 180 г до 2550 г. Всхожесть бобы сохраняют более 10 лет.

Растения малотребовательны к теплу. Семена начинают прорастать при температуре 3-4 °С, оптимальная температура для прорастания семян 19-20 °С. Взрослые растения выдерживают температуру до -4°С. Оптимальная температура для роста 17-20 °С, а в период плодообразования и налива бобов — 15-20 °С.

К посеву следует приступать в конце апреля — начале мая, когда почва богата влагой, так как для набухания семян требуется очень много воды. Возможно предварительно замочить семена. Сеют бобы и позднее — до конца июня, но с каждым днем опоздания возрастает вероятность неодновременных всходов и снижения урожайности. Кроме того, от июньского посева нельзя получить урожай зрелых семян.

Растения высевают рядами, между которыми оставляют расстояние 45-60 см, между растениями в ряду 10-15 см; глубина заделки семян



6-8 см. В течение вегетации применяют рыхление и подкормки по необходимости. В засушливую погоду посадки бобов поливают — не менее 10 л/м².

Если бобы планируется использовать в пищу целиком, то сбор проводят, пока створки их мягкие и мясистые, а зерна менее 1 см.



Зерна, достигающие молочной спелости, имеют максимальный размер. К сбору зрелых бобов приступают, когда створки почернеют.

Кое-что из истории огурца

Н.Н. Хомченко,
научный сотрудник лаборатории тыквенных культур, НИИОЗГ

Ароматные, сочные, хрустящие, гладкие и бугорчатые, белошипые и черношипые, короткие и длинные — такими прилагательными мы описываем плоды всем нам известного и любимого овоща. Огурцы привычны для нас в любом виде: свежие и малосольные, соленые, маринованные и даже вареные (например, в традиционном рассольнике).

История происхождения этой культуры из семейства Тыквенных очень любопытна, а местами удивительна. Еще во времена правления фараонов огурец был весьма популярен. Сведения о нем имеются в описании земледелия Набатеяского царства, которое существовало с конца III века до н.э. до начала II века н.э. на территории современной Иордании. Фрески с изображением огурца украшали египетские храмы. Э. Нюстрем в Библейском энциклопедическом словаре (1868 г.) писал: «Огурцы упоминаются между другими лакомствами Египта, из-за которых Израильяне хотели вернуться туда обратно (Чис. 11:5). По описанию, египетские огурцы длиннее, мягче и слаще, нежели наши, к тому же они более удобоваримы. Огурцы разводились также в Палестине, что видно из Ис. 1:8 (евр. текст), где говорится о шалаше на огуречных грядках. Дикие огурцы — горьки и действуют, как слабительное».

Огурец возделывают в восточной части Ирана с третьего тысячелетия до нашей эры. По крайней мере, 3000 лет эту культуру выращивают в Индии и 2000 лет — в Китае. Китай стал вторичным центром генетического разнообразия. На сегодняшний день огурец — одна из важнейших овощных культур в этой стране, вторая по площади возделывания после пекинской капусты.

Считается, что в древнегреческих источниках одни из первых упоминаний об огурце принадлежат философам Протагору (480-410 гг. до н.э.) и Теофрасту (372-287 гг. до н.э.); в Римской империи огурец упоминается в поэмах Вергилия (70-19 гг. до н.э.) и Марциала (40-102 гг. н.э.), в сельскохозяйственных трудах Колумеллы (36 г. н.э.), в сочинениях Палладия (355 г. н.э.), в труде Петра Кресценция (1305 г.). Но не все современные исследователи согласны с этим. На днях я ознакомилась со статьей J. Janick, H. Paris, D. Parrish. The Cucurbits of Mediterranean Antiquity: Identification of Taxa from Ancient Images and Descriptions, 2007, где ученые утверждают, что нет доказательств о том, что огурец был известен людям Средиземноморья в I веке н.э. — в этот период были известны другие тыквенные: дыня, горлянка, арбуз, тыква.

Известный итальянский художник Карло Кривелли (1430-1495) нарисовал почти на каждой своей картине рядом с библейскими персонажами... огурец. То он висит рядом с ябло-



ком, то — на полу. Мне не понятна символика огурца на этих полотнах. Иногда ловлю себя на мысли, что все это вместе как-то нелепо, но это только мое мнение. Пусть меня простят все поклонники мастера за мои подозрения.

Достоверно известно, что в XIV веке огурец выращивали в Великобритании, где плоды называли 'cowcumpers'.

В дальнейшем португальские исследователи привезли огурец в Западную Африку. Колумб распространил этот вид на Новой Земле, посадив на Гаити в 1494 году.

Из некоторых источников можно судить, что огурцы уже были широко распространены на территории Европы к X веку, а также были завезены на Русь из Восточной Азии или из Византии. Активно огурцы начали выращивать под Суздаlem. Именно этот регион подарил стране два самых «древних» сорта огурца: Муромский и Вязниковский.

Несмотря на это, широкое распространение на территории Российской империи огурец получил только в XVI-XVII веках. Регионом активного выращивания огурцов стала территория современной Украины и европейская часть России. В Подмосковье, к примеру, особым указом Петра I было создано два крупных овощеводческих хозяйства, в которых выращивали, в том числе и огурцы.

Сегодня огурец выращивают повсеместно, он любим и даже почитаем.

Золотая рожь

Рожь посевная — традиционная в России хлебная злаковая культура. Однако рожь — это не только ржаная мука, пиво, квас, корм для животных, но и ценнейшее зеленое удобрение-сидерат, позволяющее нам вернуть земле плодородие. Почва на дачных участках со временем истощается, выветривается, подвергается засолению и заболачиванию. Гумусный слой, и так небольшой, становится всё тоньше. Земледельцы это заметили давно и выход был найден — внесение удобрений, и не только минеральных и органических, но и природных зеленых удобрений. По ценности для почвы зеленое удобрение стоит рядом с навозом, а по скорости разложения даже опережает его. Где, как не на дачных участках, мы можем максимально снизить химическую нагрузку на почву, используя приемы органического земледелия и получать экологически чистую продукцию для нашего стола? В чем же ценность зеленых удобрений? Ученые давно ответили на этот вопрос. Зеленые удобрения (сидераты) содержат все необходимые для роста и развития растений элементы в доступных формах, улучшают водный и воздушный режимы, активируют жизнедеятель-

ность полезной микрофлоры. И это еще не все. Самое главное — сидераты восстанавливают структуру и плодородие почвы. Зеленые культуры восполняют запас органических веществ, которые были вынесены с урожаем, структурируют утоптанную людьми и механизмами почву, не дают ей превратиться в пыль. Думаем, что польза от сидератов всем очевидна. Остается только подобрать культуру для посева и время посева. В качестве зеленого удобрения используют бобовые (люцерну, бобы конские, вику, клевер луговой, люпин однолетний, донник белый, лядвенец) и другие культуры (рожь посевную, горчицу белую, рапс, масличную редьку, фацелию), а чаще всего их смесь. Чтобы правильно выбрать культуру для зеленого удобрения, нужно знать, к какому ботаническому семейству, она относится, как быстро растет. Так, нельзя сеять на зеленое удобрение рапс, горчицу, сурепку, если вы планируете после них посадить капусту, ведь они поражаются одними и теми же болезнями и вредителями. Рекомендуется, когда это возможно, высевать зеленое удобрение осенью, а весной заделывать в почву живые или отмершие растения. «Живая» мульча из сидера-

тов не позволит вымываться питательным веществам и удержит их в верхнем плодородном слое почвы. Хорошо заделывать зеленые удобрения и осенью после начала заморозков. Глубина заделки зеленой массы не должна превышать 12-15 см. При доступе воздуха травяная масса быстрее разлагается.

Рожь посевная — одна из распространенных культур-сидератов, особенно в смеси с викой. Рожь пригодна для выращивания почти во всех регионах России, даже на самых бедных истощенных почвах. Посевная рожь отличается высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью. Особенно полезна она на новых, только осваиваемых участках, так как тяжелые почвы она разрыхляет, а легкие, наоборот, укрепляет, защищает от эрозии. Густой посев озимой ржи очистит участок от сорняков. После посева ржи хорошо удаются картофель, томаты, капуста и корнеплоды, ведь помимо структурирования почвы освобождается от накопленных в ней вредителей и болезней. Посев можно начинать сразу после сбора последнего урожая основной культуры. Можно сеять вразброс или рядками через 15 см. Глубина заделки семян 4-5 см. Для густого тра-

востоя потребуется от 1 до 2 кг семян на сотку. При посеве в смеси с викой сначала высевают вику, а через несколько дней рожь. Заделывать зеленые посевы нужно весной при высоте ржи до 20 см. Молодые нежные растения быстро разлагаются и обогащают почву органикой. Чем старше посев сидерата, тем грубее соломина злаков, тем хуже она разлагается, а сильно раскустившиеся растения трудно перекапывать. Если момент заделки упущен, можно скосить рожь и оставить траву для мульчи или компоста, а при новом отрастании провести заделку травы в почву. В течение весны, примерно за 4-6 недель, растительные остатки ржи разлагаются, и участок готов к посеву или посадке новой культуры. Полностью растительная масса разлагается микроорганизмами на 2-3-й год, а действие «зеленого удобрения» продолжается до 5 лет. Таким образом, засевая почву травой-сидератом, например смесью ржи с викой, мы улучшаем ее структуру за счет корневой системы ржи и одновременно обогащаем азотом и фосфором благодаря азотфиксирующей способности вики. Мы возвращаем почве все, что взяли из нее с урожаем и даже больше!

Подробнее с ассортиментом сидератов можно ознакомиться на сайте www.gavrishseeds.ru

Теперь мы в соцсетях: <http://vk.com/club80461230> <http://ok.ru/group/544814168145>

Газета «ГАВРИШ дача» № 4 (27) июль 2017.
Подписано в печать 10.08.2017 Тираж — 60 000 экз.
Распространение на территории России и ближнего зарубежья.

Главный редактор: Гавриш С.Ф. — доктор с.-х. наук,
директор НИИ овощеводства защищенного грунта
Ответственный редактор: Баганова Т.В.
Рекламный отдел: Васильева М.Ю., Липилина И.В.

Компьютерная верстка: Семибратова И.В.
Отпечатано в типографии ООО «Возрождение», 214000,
г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д. 38, кв. 54.
Шрифт: PT Sans, PT Serif, Bliss Pro.

ГАВРИШ ГС GAVRISH®



Серия



Вместе - дешевле!



Подробную информацию о сортах и гибридах
можно получить на нашем сайте

www.gavrishseeds.ru