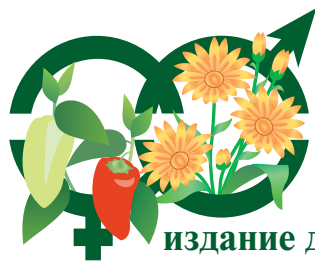


Поздравляем дачника со сбором урожая!
Кабачки и тыквы, перцы, огурцы —
Все, что вы посеяли — мы приумножаем,
Предлагая лучшие овощи, цветы!

НАМ
ГАВРИШ 20 ГAVRISH®
ЛЕТ



ГАВРИШ

№ 2(2)
2013

издание для цветоводов, садоводов и огородников

дача

F₁ Оранжевый бык
F₁ Красный бык



Перцы F₁ Красный бык и F₁ Оранжевый бык раннего срока созревания, высота растений от 100 до 150 см.

Подходят для выращивания под временными пленочными укрытиями. Особенно ценны эти гибриды тем, что легко завязывают плоды в условиях не достаточной освещенности. Кроме того, устойчивы к вирусу табачной мозаики. Крупноплодные перцы более урожайны, обладают высокими вкусовыми и потребительскими качествами, а так же продолжительным периодом плодоношения.

Читайте в номере:

Почему торфяные таблетки становятся так популярны? стр. 2

Томат на один укус ... стр. 3

Перец – кладезь витаминов.... стр. 4



Эustoma стр. 6

Защитим урожай..... стр. 8

Моя прекрасная петуния стр. 12

В мире Катартусов стр. 14

Капуста на клумбе..... стр. 16



Почему торфяные таблетки становятся так популярны?

Калашникова Мария

ООО «Дом семян Гавриш»

Все быстрее и шире растет ассортимент семян овощных и цветочных культур. Как правило, большая часть всех культур выращивается рассадным способом. Практически все мы выращиваем рассаду дома на подоконниках, а потом ведем на свои дачи и участки. Однако площадь подоконника ограничивает наши возможности. Горшочки и ящики занимают много места, но не являются вместительными. Появление на рынке такого товара, как торфяные таблетки, не могло пройти незамеченным и вот почему:

- Не надо заполнять кассеты обычным грунтом.
- Исключает приготовление субстрата.
- Экономия складских помещений и транспортных расходов.
- Долгосрочное хранение.

Торфяная таблетка производится из финского белого торфа обогащенного питательными веществами. Используется для выращивания рассады овощных и цветочных культур, для укоренения черенков, для проращивания дорогостоящих семян. Преимущество выращивания рассады в торфяной таблетке очевидно — экономия места, чистота при использовании, возможность посева прямо в них по 1-2 семечка, безболезненная пересадка в горшок или грунт,



Торфяная таблетка упрощает процесс выращивания рассады и помогает вам экономить время и деньги!

удобный полив в поддон, растения практически невозможно перелить, так как лишняя вода остается в поддоне. Чтобы торф не рассыпался, таблетка обернута специальной бумагой, которая имеет натуральное происхождение и специально разработана для торфяных таблеток. Эта оболочка, не смотря

на свою прочность, отлично пропускает воздух и воду, а после высадки растения на постоянное место, разлагается в земле.

Торфяные таблетки не имеют срока годности и не теряют своих свойств, если хранить их в сухом мес-

те, при температуре от 0 до 15 °С при относительной влажности воздуха 40-60%. Не допускать попадания влаги.

Небольшая инструкция по применению:

Кладем торфяную таблетку в умеренно глубокую емкость, углублением вверх.

Заливаем таблетку водой комнатной температуры, через несколько минут таблетка увеличится в высоту почти в 5 раз.

Поместить семя в торфяную таблетку и можно накрыть прозрачной пленкой.

Следить за влажностью, и периодически открывать пленку, чтобы избежать возникновения грибка.



Томат на один вкус



Помисолька

Липилина И.В.

кандидат с.-х. наук.
ООО «Дом Семян ГАВРИИШ»

Наверное, многим на прилавках супермаркетов встречались упакованные в лоток маленькие круглые помидорчики, напоминающие больше ягоды, — томаты черри, или как их называют по-русски, вишневидные томаты, — и отмечали, что в продаже этот вид томатов достаточно дорог. И действительно, есть за что ценить этот овощ.

Масса томатов черри всего 20-25 г, но по питательным свойствам они в 2-3 раза превосходят обычные томаты. Содержание сухих веществ и сахаров в них доходит до 12 %, в то время как у привычных для нас сортов — 4-5 %. Томаты черри, как правило, подают

не как овощ, а на десерт — такие они сладкие и вкусные, и к тому же смотрятся очень эффектно в умело сервированном блюде. Недаром в дорогих ресторанах в последнее время очень часто предлагают блюда с томатами черри, экзотическими фруктами и зеленью. Открывая ланч-бокс в самолете мы опять видим красную вишневидную помидорку. Не обходятся без черри-томатов коктейльные вечеринки и деловые фуршеты. Да и на домашней кухне они набирают популярность. Особенными ценителями этих «помидорок-ягодок» оказываются дети: сладкая помидорка на один вкус — вот то, что нужно ребенку для аппетита.

Хороши из них и заготовки: соусы, пасты, сок. Вишневидные томаты можно использовать «набить» банки с разносолами. Интересно отметить, что именно с вишневидным томатом связывают происхождение культурных форм. В странах Латинской Америки вишневидные томаты растут как сорняк на заброшенных землях, по обочинам дорог и на мусорных кучах. В наших условиях быть сорняком им, конечно же, не позволяет климат. Вишневидные сорта, выращиваемые в средней полосе России — это скороспелые и, как правило, высокорослые растения, обильно ветвящиеся и неприхотливые. Современные черри томаты могут быть различной формы и самой разнообразной окраски. От традиционной красной до шоколадной и изумрудно-зелёной, не отличить от ягод винограда.

И не только этим привлекательны вишневидные томаты

для овощеводов. Это необыкновенное украшение огорода. Наиболее эффектно смотрятся посаженные в ряд высокие растения сортов: **Вишня красная, Вишня желтая, Вишнёвый коктейль, Помисолька черри, Фруктовый коктейль.** Особую декоративность растениям, наряду с красиво рассеченной листвой, придает их длинная кисть, на которой расположены от 20 до 40 ярких плодов, успевающих вызреть на кусте. Созревание плодов дружное, можно производить сбор сразу кистью. В Подмоскovie эти сорта можно выращивать в открытом грунте, либо в пленочных теплицах. Пригодны они и для выращивания в квартире, на балконе как горшечная культура. Лучше выбирать сорта с компактной формой куста, высотой 30-40 см, такие как **Бонсай, Пигмей, Снегирёк, Комнатный сюрприз.** Это миниатюрные, ультраскороспелые томаты, не требующие формирования, предназначены специально для выращивания на подоконниках, балконах, в подвесных ящиках. Плодоношение таких растений, посеянных в марте, может длиться до

Нового года. Особенно впечатляет выращивание черри в подвесных кашпо: поникающие побеги, длинные кисти с мелкими ярко красными ароматными плодами, создают ощущение нанизанных крупных бусин в ажурной листве.

Агротехника вишневидных томатов традиционна для высокорослых сортов и гибридов. Посев на рассаду в конце марта - начале апреля. Пикировка в фазе первого настоящего ли-



Комнатный сюрприз

ста. Высадка рассады в начале — середине мая, в зависимости от погоды. Схема посадки 40x60 см. Формируют высокорослые черри в один стебель, удаляя все пасынки. В открытом грунте обязательно подвязывают. После образования 8-10 кистей побег можно прищипнуть, оставляя 2 листа над последней кистью. Урожайность одного растения 1,5-2,0 кг.

Конечно, урожай томатов черри не стоит сравнивать с сортами, имеющими крупные плоды, однако необычайно сладкий вкус и высокая декоративность сделали черри отличным дополнением к традиционным томатам на наших участках.



Вишня красная

Перец — кладезь витаминов!

Калашникова Мария

ООО «Дом семян Гавриш»

*Он бывает самый разный:
Желтый, травяной и красный,
То он жгучий, то он сладкий.
Надо знать его повадки!
В кухне он — правитель специй!
Угадали? — это Перцы!*

В каждой стране имеется традиционная овощная культура. В России это — картофель, в Германии — капуста, в Румынии — кукуруза, в Македонии — баклажан. А вот в Венгрии и Болгарии — сладкий перец. Перец один из самых древних овощей, так

как культивировался уже за несколько тысячелетий до нашей эры. Первые плоды перца были доставлены в Европу и были очень дорогой культурой. Перцем можно было расплачиваться за товар и выплачивать штрафы. Один из исторических фактов свидетельствует о том, что штраф в размере трех фунтов перца был наложен на жителей Безье, виновных в смерти виконта Роже.

Изначально он выращивался исключительно как лекарственное растение. По содержанию питательных веществ перец превосходит томаты и баклажаны, а по количеству витамина С не имеет себе равных среди овощей, но и не уступает смородине и лимону. Причем не теряет витамины при консервации, так как не содержит ферментов, способствующих их разрушению.

Специфический запах ему придает эфирное масло. Очень богат содержанием кальция, фосфора, марганца, цинка, йода, меди, фтора и железа.

Сорта перца подразделяют на сладкие и острые. Ведущее место принадлежит овощному (сладкому) перцу с нежной, сочной и мясистой мякотью, который употребляется в различных видах: в свежем, консервированном, засоленном, тушеном, фаршированном и других.

В наших климатических условиях перец выращивают как однолетнюю культуру.

Различают крупноплодный: Красный куб, F₁ Париж, — плоды кубовидные, толстостенные, ароматные, с высоким содержанием сахара.

Томатовидный: Золотой дождь — плоды крупные, обладающие отличными вкусовыми качествами.

Длинноплодный: F₁ Иванда-Марья — благодаря нежному сладкому вкусу, сочности и сильному аромату, пользуется большим покупательским спросом.

F₁ Червонный король-плоды с очень нежной кожицей,

Самый популярный вопрос:

Переопыляются ли перцы?

Перец — самоопыляемая культура, но иногда перекрестное опыление растущих рядом разных сортов перца возможно. Если вы сажаете вместе несколько сортов сладкого перца и при этом цель вашей посадки-урожай этого года, это только улучшит их вкусовые качества. Если вы хотите собрать семена для дальнейшего выращивания разных сортов, то лучше посадить отдельно. А вот сладкий и острый перец рядом выращивать не стоит. Острый перец родоначальник всех перцев, поэтому при переопылении у других сортов появляется горьковатый вкус.



F₁ Париж



Красный куб



F₁ Червонный король



F, Иван да Марья

выносил к неблагоприятным условиям среды.

Содержание питательных веществ зависит не только от сорта, но и от климатических условий произрастания. В дождливую погоду с низкими температурами их меньше, чем в сухую, теплую, солнечную.

Сажают перец обычно рассадой. К моменту посадки рассада должна иметь 8-12 листьев. Он более требователен к теплу, чем помидоры, поэтому его высевают пророщенными семенами. При этом надо учитывать, что с момента всходов до цветения данной культуре требуется более 100 дней. Высевают

семена на рассаду примерно 15-20 января. Сроки посева зависят от сроков высадки рассады в открытый грунт: в условиях средней полосы — не позднее 10 февраля, в южных районах — 1-10 марта. Можно выращивать вдоль рядов томатов, тогда он меньше будет подвергаться нападению тли. Основной уход за рассадой заключается в поливе, подкормке и соблюдении температурного режима. Чтобы избежать перепадов температуры в парнике, можно прибегнуть к одной хитрости — из обычных пластиковых бутылок изготовить тепловой аккумулятор. Для этого в бутылки

нужно налить воду. Днем, от солнечного света вода будет нагреваться, а ночью будет отдавать свое тепло растениям, когда в парнике наступит прохлада. Сладкий перец высаживают на постоянное место отдельно от горького, так как они способны перепылиться. Перец влаголюбивое растение. До цветения его поливают один раз в день, во время цветения и плодоношения 2-3 раза в неделю. Показателем хорошего самочувствия перца является

более светлый цвет молодых листьев по сравнению с остальными.

Чего не любят перцы? — Малейшего повреждения корней, заглупления при посадке, плохо переносят избыток азота, полив холодной водой, резкие перепады температур.

Плоды перца пригодны для употребления, когда они достигают стандартного размера.

Прекрасного урожая и приятного аппетита Вам!

Сладкий перец, фаршированный полентой и сыром

Ингредиенты (6 порций):

- Масло сливочное — 6 столовых ложек
- Лук репчатый — 1 большая головка
- Розмарин свежий измельченный — 1,5 чайной ложки (можно засушенный)
- Соль крупная — по вкусу
- Перец черный свежемолотый — по вкусу
- Зерна кукурузы замороженные — 300 гр
- Крупа кукурузная — 150 гр
- Сыр чеддер белый — 250 гр
- Перец болгарский красный — 6 штук

Способ приготовления:

1. В сотейнике растопите 2 столовых ложки сливочного масла на среднем огне. Обжарьте мелко нарезанный лук до мягкости 5 минут, помешивая. Влейте 3 стакана воды и добавьте розмарин, соль и черный перец. Доведите до кипения.
 2. Взбивая, вмешайте кукурузную крупу. Сделайте маленький огонь и варите, помешивая, до загустения, примерно 5 минут. Снимите с огня и вмешайте кукурузу, оставшееся сливочное масло и половину натертого сыра.
 3. Срежьте с перцев верхнюю часть (шляпку) и очистите от семян. Выложите в форму и наполните начинкой из поленты. Охладите, закройте фольгой и отправьте в холодильник (в таком виде можете хранить до 2 дней).
 4. Разогрейте духовку до 200 градусов.
 5. В форму влейте 0,5 стакана воды, снова закройте фольгой и отправьте в духовку на 30 минут.
 6. Снимите фольгу и посыпьте оставшимся сыром. Дайте подрумяниться, не закрывая, примерно 30 минут.
- Сразу подавайте, украсив веточками розмарина и мяты.





F, Эхо белая

«Какие люди, такие и истории»... Подобное утверждение справедливо и по отношению к цветам. Сегодня мы предлагаем вам историю эустомы, растения красивого, необычного. И нам придется обратить особое внимание именно на детали, ведь без них невозможно разобраться ни во множестве имен нашей красавицы, ни в тонкостях ее непростого выращивания.

Героиня нашего сегодняшнего рассказа является одним из самых декоративных растений семейства Горечавковых (Gentianaceae). В состав семейства входят 87 родов и около 1500 видов, распространенных по всему земному шару, но главным образом в умеренных и субтропических областях, особенно в горных районах. Это многолетние и однолетние травы, иногда — полукустарники и кустарники, редко — небольшие деревца. Для всех них характерно присутствие горьких веществ, гликозидов и алкалоидов, что и обусловило русское название семейства. Растения мно-

гих видов семейства используются как лекарственные и декоративные. На просторах североамериканских Великих Равнин жил да был очень красивый цветок необыкновенного сине-лилового цвета. Индейцы любили его, почитали как земное воплощение рано умершей дочери одного из вождей и ценили как лекарственное растение. Они считали: если немного лепестков синего колокольчика, как они его называли, добавить в напиток, то он придаст бодрости и сил в дальней дороге. Растение это было заметное, и нет ничего удивительного в том, что достаточно быстро оно было обнаружено прибывшими в Америку европейцами и переправлено из Нового Света в Старый, где его принялись изучать профессиональные ботаники.

Пробуждение Спящей красавицы

В наши дни к роду Эустома относят три вида. Но некоторые ботаники высказывают смелую мысль, что вид всего

один — эустома крупноцветковая (*Eustoma grandiflorum*), а два оставшихся — лишь его разновидности.

В природе эустома растет в низинах и на берегах рек Аризоны, Колорадо и севера Мексики. Это приземистое растение с серовато-зелеными листьями и цветками разных оттенков — от голубого до пурпурного.



F, Эхо голубая

Судьба эустомы как культурного растения сложилась удивительным образом. В 1835 году цветок попал в ботанический сад Глазго, а дальше начал потихоньку распространяться среди

любителей комнатного цветоводства. Так или иначе, в 1878 году появилось первое описание его как комнатного растения. Но растение оставалось малораспространенным — красавица «спала».

«Сон» эустомы продолжался почти сто лет. А пробудилась наша Спящая красавица вдали от своих родных североамериканских равнин и не слишком ласковой к ней Европы — в Японии. В Страну восходящего солнца эустома попала под названием лизиантус и совершенно неожиданно обрела там огромную популярность. Японцы придумали для эустомы и японское имя — тогукокику (от слов тогико — «дамская шляпка» и кикю — «колокольчик»). В конце 1960-х обнаружилось, что бывают белые и розовые эустомы. В 80-е годы за селекцию эустомы в Японии взялись ведущие фирмы, и результат не заставил себя ждать. Появились махровые и крупноцветковые сорта, высокие для срезки и совсем низенькие для выращивания в горшечной культуре, сорта с двуцветными, красными, светло-желтыми, зеленоватыми цветами. Цветок оказался удобным для перевозки, эффектным в букетах и долгоживущим в вазах, многие оценили его как превосходную культуру для выращивания в контейнерах и горшках. Японский опыт культивирования эустомы спешно переняли цветоводческие хозяйства Европы и США, и сейчас цветок, в котором уже трудно узнать скромный «синий колокольчик прерий», занимает достаточно почетное место на цветочном рынке.

Самыми востребованными являются такие серии как:

«**Фламенко**» — великолепные срезочные эустомы с

очень длинными (90–120 см) крепкими стеблями, цветы простые очень крупные (диаметр до 8 см!). Растения этой сортосерии менее капризны по сравнению с другими срезочными эустомами, не нуждаются в очень уж высокой температуре и непривередливы в отношении фотопериода. Расцветка также весьма разнообразна — от чисто-белой до красной и темно-синей, включая двуцветную.

«Эхо» — высокорослое растение для срезки. Стебли высотой до 70 см, 100% махровость цветка. Букет из такого лизиантуса выглядит очень эффективно и никого не оставляет равнодушным. Прекрасно смотрится в групповых посадках и в качестве солиста в цветнике.

«Твинки» — один из менее капризных сортов, вполне стойко переносит небольшие перепады температур, стебли плотные, высотой 85–115 см, цветки крупные, не махровые, очень нежных оттенков. Пользуется большим спросом именно в России.

«Русалочка» — это карликовая эустома. Высота растения 15–20 см, образует компактный куст. Цветок диаметром 6 см, не махровый. Отлично подходит для выращивания в открытом грунте, как прекрасное дополнение в цветниках и клумбах, а так же, как горшечную культуру в домашних условиях.

«Роза любви»

Эустома шагает по планете. За последние 15–20 лет эустома из малоизвестного растения превратилась во многих странах в настоящий хит.

У нас эустома пока в общем-то малоизвестное растение, но будем надеяться, что ситуация скоро изменится к

лучшему. В качестве срезочной культуры она столь оригинальна и неожиданна, что многие флористы, особенно в США, стали с удовольствием включать ее в свои композиции. Ее синие, белые, двуцветные «розочки» изумительно



F, Эхо розовая

красивы в свадебных букетах и бутоньерках. Может, поэтому у нее и появилось новое английское название — «роза любви» (love rose).

Трудно ли вырастить «розу любви»? Скажем честно, не совсем легко. Но, с другой стороны, что легко дается, часто легко и теряется.

Заполучить эустому во владение можно двумя способами: вырастить самим из семян или купить цветущее растение в горшочке. Начнем с более трудного — выращивания из семян.

Сеять эустому можно круглогодично, что и делают в цветоводческих хозяйствах. Любителям же лучше всего посеять эустому в середине марта: и световой день быстро растет, и зацветут растения в июле, когда будет жарко.

Посев проводят в небольшие горшочки с простерилизованной землей. Самое главное в почвенной смеси — pH. Кислотность почвы должна составлять 6,7 — и меньше. При кислой реакции почвенной смеси у эустомы

наступает резкое замедление роста и хлороз листьев. В почву следует добавить побольше мелкого песка.

Поливать нужно с поддона, иначе велика вероятность смыть мелкие семена эустомы. Посевы лучше прикрыть прозрачной пленкой. Всходы появятся через 10–14 дней; они нуждаются в постоянном внимании: их нельзя надолго оставлять на солнце — могут «свариться». Следует поддерживать температуру 25 °С днем и около 18 °С ночью и часто проветривать рассаду. В стадии 4–6 настоящих листьев растения рассаживают по горшкам диаметром 10–12 см. Через 10 дней после этого растения начинают регулярно (раз в две недели) подкармливать растворами комплексных удобрений с микроэлементами, желательно с формулой 15N-30P-15K.

Но можно купить горшочек с цветущей эустомой в начале лета. В этом случае забот будет, конечно, меньше. Эустому высаживают в контейнеры, которые содержат на солнечном месте, желательно около южной стены зданий. Можно оставить ее в горшке и разместить на солнечном окне или балконе. Растение очень теплолюбиво, поэтому осенью эустому до наступления прохладной погоды нужно обязательно занести в помещение. Кстати, в комнате при грамотном уходе эустома может перезимовать. Весной в начале отрастания листьев кустик следует разделить, и тогда вы вновь проведете лето с чудесной «розой любви».

Источник: компания «Интерфлора Галлеры», www.fantasy.ru

Препарат «БиоДача»



Препарат **БиоДача** представляет собой небольшой пакетик из трехслойного материала, масса упаковки — 25 гр., размер — 150x100мм.

Средство является достаточно экономичным, одного пакета достаточно на 1-1,5 месяца для использования в выгребных ямах и дачных туалетах объемом 1,5-2 м³.

При обработке выгребной ямы или дачного туалета содержимое пакета разводят в 5-10 л. теплой воды (15-30° С) и вносятся непосредственно в выгребную яму или дачный туалет.

При использовании в септиках препарат высыпают непосредственно в унитаз.

Защитим урожай!

Липилина И.В.

кандидат с.-х. наук.
 ООО «Дом Семян ГАВРИИШ»

Огурцы нравятся не только нам, но и многочисленным вредителям. Бывает очень обидно, когда сводятся «на нет» все старания по уходу за растениями. Однако, соблюдая ряд несложных правил, мы сохраним выращенное и порадуем близких хорошим урожаем.

Первое — при выборе сортов или гибридов обязательно следует учитывать их устойчивость к болезням и вредителям. Специалисты компании «Гавриш» советуют отдавать предпочтение гибридам с комплексной устойчивостью, таким как **F₁ Изумрудные серёжки**, **F₁ Хрустящая грядка**, **F₁ Герасим**, **F₁ Муму**. Как правило, они обладают сильной корневой системой, мощным вегетативным ростом, высокой урожайностью, а главное мало поражаются болезнями. Они успешно противостоят настоящей и ложной мучнистой росе, корневым гнилям,



пятнистостям. Не менее экологически пластичны и новые гибриды для открытого грунта — **F₁ Дядя Фёдор**, **F₁ Хуторок**, **F₁ Посошок** и один из самых устойчивых к болезням гибридов **F₁ Погребок**. Эти огурцы стабильно плодоносят даже в самых неблагоприятных условиях. Такие гибриды обязательно надо иметь на огороде для подстраховки.

Второе условие — профилактика болезней огурца, которая сохранит растения, продлит период плодоношения,

улучшит качество плодов. Больше всего огурцы страдают от мучнистых рос. Редкий сезон обходится без этих заболеваний, причём поражаются мучнистой росой растения во всех регионах возделывания. Мы недобираем практически по-



Лист огурца пораженный пероноспорозом

ловину выращенного урожая. Как распознать мучнистую росу? При внимательном отношении к растениям — это просто. Гриб поражает листья и стебли. На верхней стороне листа образуются розовые и белые пятна, затем весь лист покрывается мучнистым налётом. Растения теряют ли-

стья, задерживаются в росте и слабо плодоносят. Ложная мучнистая роса характерна войлочным налётом на нижней стороне листа, листья засыхают и опадают. Болезнь усиливается при резких перепадах температур и обычно сильно проявляется перед массовым цветением и плодоношением.

Наши действия, чтобы предотвратить заражение и уменьшить вредонос-

Спасти урожай и снизить количество вредителей можно с помощью современных средств защиты растений

ность заболеваний: **удаление растительных остатков и сорняков**, так как грибок на них перезимовывает, **поддержание оптимальных температуры и влажности** в парнике, так как высокая температура (20-22°C) и влажность способствуют распространению заболеваний. **Применение на ранних стадиях развития возбудителей болезней средств защиты растений** — Ордан, Строби, Топаз, медьсодержащие препараты. Первый раз огурцы опрыскивают в фазе 4-6 настоящих листьев, последующие обработки проводят по мере необходимости с интервалом 7 дней.

Хорошие результаты даёт использование Экогеля. Он воздействует на растения на клеточном уровне, повышает устойчивость к грибным, бактериальным и вирусным заболеваниям. Для подавле-



Пероноспороз огурца



Ложная мучнистая роса огурца

ния очагов инфекции Экогель применяют в смеси с фунгицидами, например с Топазом.

В парниках огурцы сильно страдают не только от пероноспороза, но и от бахчевой тли и белокрылки. Наверное, каждый дачник

сталкивался с этими вредителями у себя на огороде. Поражаются побеги, цветки, завязи и листья. В отдельные годы численность этих «нахлебников» возрастает настолько, что они способны уничтожить результаты вашего труда почти полно-

стью. Спасти урожай и снизить количество вредителей, способных перезимовать и погубить урожай уже следующего года можно с помощью современных средств защиты растений. Ассортимент их достаточно широк, но выбирать нужно только те, которые имеют официальную регистрацию и внесены в «Список разрешённых пестицидов и агрохимикатов» с пометкой «для личных подсобных хозяйств». Это обезопасит вас и ваши растения от неприятных последствий. Как правило, это малотоксичные препараты и при соблюдении регламентов применения освободят растения от нежелательно-

го соседства. Против тли и белокрылки используют ряд системных препаратов — Актару, Биотлин, Искру, Танрек от тли, Актеллик, а также СЗР контактно-кишечного действия — Фуфанон, Фитоверм и др. Не нужно забывать и о биопрепаратах, таких как Битоксибациллин, Лепидоцид и некоторых других.

Опрыскивают растения при обнаружении первых вредителей. На практике бывает достаточно одной обработки. Не рекомендуется обрабатывать цветущие растения. Срок ожидания, т.е. период от обработки СЗР до уборки урожая зависит от препарата и всегда прописан в инструкции по применению.

Позаботьтесь о своих растениях и они порадуют вас своим здоровым видом и отменным урожаем



РАССАДНЫЙ СЕРВИС

научно-производственная компания

ПЛАСТИК

КАССЕТЫ

ГОРШКИ

КАШПО

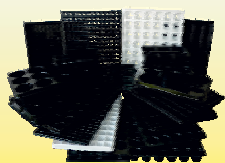
СУБСТРАТЫ

КОКОС

МИНВАТА

ТОРФ

Кассеты
Горшки
Кашпо
литье, формовка
разные цвета
Ящики
Вазоны



Торф в кипах:
СЕВЕРТОРФ (280 литров)
АГРОБАЛТ (250 литров)
Таблетки, брикеты, маты
(торфяные и кокосовые)
Минеральная вата
(пробки, кубики, маты)
Фасованные грунты



РАССАДА

ОЗЕЛЕНЕНИЕ

142784, Россия,
г. Москва, г. Московский,
Микрорайон 1, д. 52, офис 18,18а.

Е-mail: 4398822@mail.ru
Тел/факс: +7 (495) 841-88-22; +7 (495) 640-47-48;
+7 (925) 589-76-96; +7 (915) 001-444-3. WWW.SUBSTRATES.RU

Искать, найти и перепрятать

Внимание! Важно!

Во время длительного хранения плоды овощей и фруктов неизбежно начинают гнить. Но срок хранения можно продлить в 1,5-2 раза, обработав урожай природным биопрепаратом, который позволяет сохранить от порчи овощи и фрукты на 30 - 50% лучше, чем без обработки. И, удивительно, он совершенно безопасен и более того — полезен человеку!

Все засучиваем рукава! День год кормит!

Первым делом чистим погреб, проветриваем его и белим лечебной побелкой «Доктор Сад». Она хорошо продезинфицирует стены потому, что в ее состав помимо традиционной извести входят замечательные полезные фитобактерии. Потом следует подготовить продукты: перед

закладкой в погреб их нужно опрыскать раствором препарата «Фитоспорин-М Хранение» (либо «Фитоспорин-М Золотая Осень»): 50 мл (или 2 колпачка) на 0,5 л воды. Такого раствора хватит на 50 кг продукции. После обработки плоды слегка подсушиваем в тени, и затем уже укладываем в погреб. **Внимание:** микробиологическая пленка защитных фитобактерий сохранит плоды от гнилей. Болезнетворные бактерии и грибы не привыкают к фитобактериям «Фитоспорина-М Хранение», так что биопрепарат активен на протяжении всего срока хранения. Биопрепарат не содержит никаких химических

добавок, то есть овощи, фрукты, ягоды можно употреблять в пищу сразу после обработки. Не забывайте раз в месяц проверять запасы, и если найдете пораженный болезнью плод, выкиньте его, а овощи снова опрыскайте «Фитоспорином-М Хранение».

Следуя таким несложным рекомендациям, вы сможете продлить срок хранения с любовью выращенного урожая в 1,5-2 раза и сохраните все 50 кг продукции. Ежегодные опыты научно-внедренческого предприятия «БашИнком» показывают, что овощи и фрукты, обработанные «Фитоспорином-М Хранение», остаются здоровыми значительно дольше, чем не обработанные.

Найти и перепрятать

После уборки урожая почва истощена — овощи, ягоды, фрукты за свой сезон роста и развития забрали из нее необходимое им количество полезных макро- и микроэлементов.

Если мы хотим на следующий год получить хороший урожай, надо обязательно найти источники всех недостающих элементов. Ведь правильно говорил Михаил Ломоносов — из пустого сосуда ничего нельзя вылить.

Что можно использовать для восстановления плодородия?

1) «Дар плодородия» это новый концентрат биоактивированного гумусного удобрения, восстанавливающий почву до целинного плодородия.

Применяя его, мы вносим в почву до 4% азота, фосфора и калия; до 0,03% кобальта, меди, цинка, хрома, бора, молибдена — всего более 80 микроэлементов и минералов природного происхождения.

«Дар плодородия» оздоравливает и оживляет полезную микрофлору:

- количество почвенной микрофлоры увеличивается в 5 - 10 раз;
- увеличивает содержание активного, самого плодородного гумуса;
- экономит на 25 - 30% питательные вещества — удобрения;
- повышает эффективность усвоения растениями питательных веществ;
- снимает физиологическую депрессию, вялость роста.

2) Гуми — Оми Осенний — универсальное мягкое удобрение с комплексом микроэлементов в биологически активной форме. Это удобрение с повышенным содержанием фосфора (5,0%) и калия (8,0%), которые особенно необходимы почве осенью.

«Осенний» значительно повышает плодородие земли, зимостойкость растений и их качество, улучшает структуру почвы.



НВП «БАШИНКОМ»

тел.: 8-916-69-12-069 Пивоварова Ирина Александровна
8-925-58-56-550 Банковская Зинаида Николаевна



ФЕРТИКА

КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ
ДАЙТЕ РАСТЕНИЯМ ЛУЧШЕЕ!



ФЕРТИКА Осеннее

- Комплексное гранулированное удобрение
- Рекомендуется для плодовых и декоративных деревьев и кустарников, луковичных культур
- Содержит повышенное количество фосфора и калия, которые особенно необходимы растениям в осенний период
- Обеспечивает хорошую приживаемость саженцев после посадки и формирование мощной корневой системы
- Обеспечивает благоприятные условия для укоренения и дальнейшего развития луковичных растений
- Способствует полному вызреванию побегов, успешной перезимовке растений и лучшему развитию плодовых почек



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ! При посадке саженцев, удобрение вносят в посадочную лунку, тщательно перемешивают с верхним слоем почвы и органикой, затем высаживают саженцы. Во время осенней перекопки почвы на бедных почвах и в районах с малоснежными зимами почву можно заправить удобрением с осени. Удобрение равномерно распределяют по участку и проводят перекопку почвы. При высадке луковичных растений в августе-сентябре, при подготовке почвы под посадку луковичных растений, удобрение равномерно распределяют по участку и заделывают в почву. В летне-осенний период для подкормки плодовых и декоративных деревьев и кустарников удобрение разбрасывают в приствольной зоне и аккуратно перекапывают почву.

ЗАО «ФЕРТИКА»

109469, г. Москва, ул. Поречная, д. 31, к. 1.

Телефон: +7 (499) 722-79-60, 722-79-61, 722-79-62. E-mail: info@fertika.com | www.fertika.com

Моя прекрасная *петуния*

Липилина И.В.

кандидат с.-х. наук.

ООО «Дом Семян ГАВРИШ»

Каждый год весной я оказываюсь перед выбором, что посадить на балконе? Главное, чтобы было красиво, цветение продолжалось до глубокой осени, да и хлопот с цветами по-меньше. Клубневую бегонию сменяли бархатцы, бегония многоцветковая, кобея, георгина однолетняя, ипомея, пеларгония, однако уже много лет мой выбор один — петуния. Уже не вспомню, где мне предложили мою первую петунию — красочный пакетик с ампулкой семян. Были сомнения, что можно вырастить из этой мелочи, но оказалось очень даже можно! Ежегодно на моём балконе появляются цветки самых разных расцветок, от мелких до огромных махровых и душистых, а цветущая масса ампельных петуний видна с соседней улицы.

Чем же так хороша петуния, почему она стала одной из самых любимых культур цветоводов-профессионалов и любителей? Прежде всего петуния обладает уникальной приспособляемостью к любым условиям выращивания — почве, климату, освещённости. Ареал её возделывания огромен — от тропиков до Заполярья. В настоящее время петуния занимает одно из первых мест по популярности среди летников и интерес к ней всё увеличивается,

благодаря появлению новых групп и гибридов.

Петуния (*Petunia Juss.*) многолетнее растение семейства паслёновых родом из Южной Америки. В декоративном садоводстве самое широкое распространение получила петуния гибридная (*P. hybrida Vilm.*), которая культивируется как летник.

высокие (до 60-70 см) с самыми крупными цветками (до 15-16 см в диаметре), крупноцветковые **низкие** (25-30 см) с компактным плотным кустом, **бахромчатые** (фрилитунии), которые особенно хороши для горшечной культуры. Махровость

лье комнатные формы петунии супербиссима, высотой 30-40 см, **махровые** формы крупноцветковой петунии, а также **свисающие** или каскадные (ампельные) петунии, называемые ещё сурфиниями или супертуниями, наиболее востребованные и цветущие невероятно долго.

К **многоцветковой** петунии относят низкие компактные (20-30 см высотой) и низкие махровые самых разнообразных окрасок.

За последние десятилетия селекционерами выведено множество сортов с богатой палитрой расцветок, даже жёлтой и черной. Попробовав разные сорта и гибриды петунии у себя на балконе, хочу поделиться опытом. Очень хорошо показали себя гибридные ампельные петунии F_1 Лавина пурпурная, F_1 Лавина белая и F_1 Розовый бриллиант. Цветение было продолжительным, обильным, плети мощные и очень декоративные. Из-за действительно «лавин» цветков, практически не было видно листьев. Правда и ухаживать за такой огромной массой было сложнее, ведь если не удалять отцветшие цветки, завяжутся семенные коробочки, а само растение перестанет закладывать цветочные бутоны. Попробуйте удалять засохшие цветки с плетей, длиной около 1 м, свисающих с третьего этажа! Да и поливать приходилось достаточно часто и обильно, а также ежедневно опрыскивать.

Был у меня и сезон, когда в больших вазонах высадила многоцветковую петунию Баскин Робинс. Яркие полосатые цветки привлекали внимание и радовали глаз



Бахромчатая крупноцветковая Бордовая

Всё многообразие культурных форм петунии делят на два больших класса: многоцветковые (*P.h. multiflora*) и крупноцветковые петунии (*P.h. grandiflora*). Промежуточной группой между ними является петуния флорибунда.

В класс **крупноцветковой** петунии входят петунии

их краев может варьировать от интенсивной до слабой в зависимости от погодных и климатических условий, а также от расположения на кусте.

Супербиссима, высокие до 75 см, с крупными цветками, имеющими темноокрашенный зев и волнистый край и очень популярные низкорос-

F₁ Клубничное мороженое

практически до устойчивого осеннего похолодания. Главное правило ухода за петуниями — своевременная прищипка. В первую очередь удаляют деформированные цветки и слишком вытянувшиеся побеги. Растение будет обильнее цвести и приобретёт более компактный вид. Не нужно жалеть первые появившиеся бутоны на верхушках стеблей, важно прищипкой дать растению образовать большое количество стеблей, тогда и цветение будет сильным и продолжительным.

И всё-таки самыми красивыми, яркими и крупными оказались петунии новой серии гибридов «F₁ Мороженое». Выставленные на балкон сразу после майских праздников, растения уже в июне начали цветение, и какое! Масса больших, ярких, блестящих цветков глубокого розового оттенка заполнила балкон. Цветение продолжалось и в жаркую летнюю погоду и в дождливый прохладный август. Цветут они и сейчас, когда на улице уже

сентябрь. Собираясь в июле в отпуск, думала, что с балконным великолепием в этом году придётся распрощаться, ведь поливать и ухаживать за цветами некому. Однако вернувшись через неделю обнаружила, что мощные растения почти не пострадали, а подкормка и полив моментально вернули им декоративность. По собственному опыту могу сказать, что лучший результат даёт полив не водой, а слабым раствором минеральных удобрений (Растворин, Гумат). Вынос питательных элементов мощными растениями достаточно большой, поэтому при недостатке питания и влаги листья петунии быстро желтеют. Подкармливать петунии нужно до окончания цветения, а в качестве стимуляторов роста можно использовать Эпин, Циркон, Экогель. Петунии очень отзывчивы на такую обработку. В конце сезона, при наступлении прохладных ночей, петуния может поражаться мучнистой росой. Чтобы продлить период цветения и сохранить де-

ду приготовить заранее, ведь чем раньше посеять, тем быстрее зацветут растения. Семян нужно купить с запасом, так как освещённость в марте у нас ещё слабая. Кроме того сорта с махровыми цветками при семенном размножении дают только 40-50% махровых растений. Семена коллекционных ампельных и крупноцветковых петуний бывают дражированы для повышения всхожести, устойчивости к болезням, их удобнее высевать. Думаю с посевом справиться. Главное почва и оптимальная влажность. Семена у петунии мелкие и требуют тщательной подготовки субстрата. Можно даже их и не заделывать, только прикрыть стеклом. На

За последние десятилетия селекционерами выведено множество сортов с богатой палитрой расцветок, даже жёлтой и черной.

коративность растений можно провести профилактическую обработку средствами защиты растений, которые сейчас в большом ассортименте. Могу посоветовать Циркон, Топаз, Чистоцвет. Будет вполне достаточно одной обработки.

Не за горами следующий сезон и хочется заранее определиться с сортами, подобрать самые удачные расцветки петуний. Что планирую посадить в следующем году? Прежде всего хочу приобрести петунии серии «F₁ Афродита», что с бахромчатыми цветками, напоминающими рюши. Они невысокие и для моих вазонов будут в самый раз. А ещё планирую удивить всех самой экзотической петунией — F₁ Чёрная вишня. Подберу ей в пару белую или жёлтую, думаю будет очень необычно и красиво. Расса-

5-7 день появятся крошечные всходы, которые требуют особого внимания. Теперь их нужно опрыскивать ежедневно и не менее двух раз в день (утром и вечером) и переворачивать стекло. Когда всходы подрастут и появится первый лист, стекло можно будет снять. Если всходы начинают погибать, их нужно присыпать сухим песком, уменьшить полив и быстрее распикировать. Пересадку сеянцы переносят хорошо. Высаживать на постоянное место или выносить на балкон можно после окончания весенних холодов. Цветение сортов мелкоцветковой петунии наступает на 70-75 день после посева, крупноцветковые сорта зацветают на 10-15 дней позже.

А дальше пусть цветут и радуют глаз прекрасные петунии!

В мире Катарантусов

Кокорева В.А.

кандидат с.-х. наук
ООО «НИИОЗГ»

Катарантус, или Барвинок розовый.

Когда это вечнозелёное растение семейства кутровых впервые увидели ботаники, то решили, что это родственник широко известного барвинка, очень уж похож, и долго называли его «барвинок розовый». Но после более детального изучения вид переключал сначала в род Лохнера, затем в род Аммокаллис, и только в 1837 году стал новым самостоятельным родом — Катарантус, который в настоящее время включает 8 видов, большинство из них произрастает только на Мадагаскаре. В культуре пока один вид — катарантус розовый.

Он распространён в Индии, Индокитае, на островах Ява, Св. Маврикия, Мадагаскар, Филиппины. В нашей стране культивируется в Краснодарском и Ставропольском краях. В более се-

верных районах считается комнатным растением, однако в последнее время его все чаще используют в открытом грунте как летник при выращивании через рассаду.

Биологические особенности

Катарантус розовый — тропический вечнозелёный полукустарник высотой до 60 см. Стебли прямостоячие, ветвятся в верхней половине. Листья супротивные, сидячие, продолговато-ланцетные, цельнокрайные, темно-зеленые, блестящие, с белой центральной жилкой, длиной около 7 см. Цветки сидячие, располагаются в пазухах верхних листьев. Венчик округлый, пятичленный, диаметром до 3 см. Окраска лепестков — белая, все оттенки розового и светло-фиолетового.

Цветки катарантуса по строению сильно похожи на флоксы, но они не собраны в соцветие, а располагаются поодиночке.

Плод — серповидная двулисточка. Семена в зоне умеренного климата не завязываются. Растения, выращенные из посеянных в феврале семян, зацветают в начале июня и цветут до осени.



Пацифика Розовый Лед

Сорта

В конце прошлого века в разных странах с культурой катарантуса начали активную селекционную работу с целью получения компактных обильноцветущих растений с новыми необычными окрасками цветков. В результате были введены в культуру такие сорта, как Грейп Кулер с лавандово-розовыми цвет-

ками с розовым глазком и Пеперминт Кулер с белыми цветками и красным глазком. Высоко декоративные катарантусы стали охотно использоваться в озеленении. Они отличаются не только обильным цветением и необычно чистой окраской цветков, но также устойчивостью к засухе и неблагоприятным погодным условиям.

В последнее десятилетие создано несколько оригинальных сортовых серий катарантуса. Самая популярная сортосерия «Пацифика» (сорта Бургундия, Красный, Полка, Розовый лед), которой характерны ранние сроки цветения, крупноцветковость, компактная, сильноветвистая форма, не требующая формирования, высокая устойчивость к жаре и засухе.

Наиболее декоративны такие катарантусы как Аристократ и Красная прохлада. Их яркие, насыщенные цвета будут радовать вас до глубокой осени. А если вы занесете это растение в дом, то и зимой.

Размножение

Катарантус хорошо размножается семенами и вегетативно. Семена высевают на глубину 1,5-2,0 см в конце зимы или рано весной. При температуре около 24 °С всходы появляются через 7-10 дней. В фазе проростков температуру следует понизить и переместить рассаду на хорошо освещенное место. Первую подкормку проводят примерно через 20 дней после появления всходов. Пикируют сеянцы, достигшие высоты 6-8 см и имеющие 3-4 настоящих листа. В грунт растения высаживают, когда



Пацифика Полка



Пацифика Бургундия

полностью минует опасность заморозков.

Размножают и зелеными верхушечными черенками. Для этого их срезы опудривают «Корневином», помещают черенки в промытый влажный песок и сверху накрывают ящики пленкой.

Выращивание в саду

Место: теплое, солнечное, защищенное от ветров. В цветниках не следует высаживать растения скученно, посадки должны хорошо проветриваться. В зависимости от сорта расстояние между растениями 30-70 см.



Пацифика Розовый Лед

Почва: должна быть плодородной, рыхлой и постоянно хорошо увлажненной. Оптимальное значение pH=5,5-5,8.

Земляную смесь для рассады готовят из равных частей дерновой и листовой земли, перегной, торфа и песка и за-

правляют комплексным минеральным удобрением.

Комнатная культура

В качестве комнатного (горшечного) растения катарантус очень благодарная культура. На любовь и заботу он отвечает длительным и обильным цветением. Катарантус будет прекрасно чувствовать себя на светлом подоконнике (от палящих лучей солнца его следует защитить) при регулярном опрыскивании и подкормках раз в две-три недели раствором полного минерального удобрения. В летнее время горшок с растением можно вынести на балкон, защитив от дождя, зноя и ветра.

Зимой растение лучше всего содержать в светлом и прохладном помещении, при температуре 14-16 °С и умеренном поливе. При избытке влаги могут гнить корни и основания стеблей. Грунт следует оберегать от переохлаждения. Весной растения рекомендуется пересадить в свежий субстрат, а побеги подрезать примерно на треть, тогда кустики будут более пышными и компактными. Подкармливают горшечные катарантусы каждые две недели.

Катарантус не только декоративное, но и лекарственное растение, однако он ядо-

вит, т.к. содержит алкалоиды, помните об этом при уходе.

Отдельные комнатные экземпляры способны обойтись без полива при умеренной погоде целый месяц!

Заметки

садоводов-любителей:

Посеяла катарантус в декабре, слегка вдавив семена в землю. Прорастали 10 дней, сидели с семядольными листочками долго, сейчас им месяц и у них по 4 настоящих листа. Заметила, что сеянцы очень терпимы к недостатку освещения, растут ровно и не вытягиваются

Для прорастания семян нужен не столько свет, сколько тепло и повышенная влажность. Как проклюнулись — полив сокращаем, а вот росткам уже нужна будет подсветка.

То, что для нас «свет декабрьского утра за окном» для растения, родиной которого считается о. Мадагаскар, — крошечная тьма.

Сохраняю катарантус при достаточно низкой плюсовой температуре (до 10 °С), собственно так и рекомендуют его сохранять. Разные катарантусы все лето росли у меня в горшках. Стоят на подоконнике.

Полив — очень ограниченный. В период зимовки постоянно влажная земля идет только во вред (загнивает корневая система).

Подводя итог, могу сказать, что растение очень отзывчиво к уходу. Пушистый кустик щедро отблагодарит вас обильным цветением и будет радовать своими яркими цветками на протяжении девяти месяцев в году!

СВЕТОДИОДНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ РАСТЕНИЙ — ФИТОЛАМПЫ СИДОР

- Оптимальный спектр для высокоэффективного фотосинтеза
- Мощность от 10 до 300 Ватт
- Срок службы составляет не менее 11 лет без замены световых элементов
- Безопасное напряжение питания фитотолпы СИДОР 12 или 24 В (осветитель комплектуется блоком питания от сети 220 В)
- Температура нагрева фитотолпы не превышает 40 градусов
- Отражатели не требуются
- Не содержит стеклянных элементов и паров ртути
- Вес фитотолпы СИДОР не превышает 250 г.
- Позволяет снизить расход электроэнергии в 5 - 20 раз по сравнению с традиционными лампами

На все изделия имеются Патенты РФ на изобретения. Осуществляется доставка по России.

НТЦ ОПТОНИКА
+7 495 9612691
optonika@yandex.ru
www.optonika.ru

ОПТОНИКА

F₁ Нагойя розовая

Липиллина И.В.

кандидат с.-х. наук.

ООО «Дом Семян ГАВРИИШ»

На дворе осень. Пустеет огород, полным ходом идут последние заготовки на зиму. Отцвели летники, почернели от первых холодов георгины. Однако есть в саду растения, которых первые заморозки не губят, а лишь украшают. Это капуста, только не наша обычная белокочанная, а декоративная.

Часто бывает, что самые обычные растения предстают перед нами совершенно неузнаваемыми. Так произошло и с капустой — одним из древнейших культурных растений. Самые красивые экземпляры садовники стали высаживать не на огороды, а на клумбы. С наступлением заморозков листья декоративной капусты начинают окрашиваться во всевозможные цвета: от ослепительно белого до вишнево-красного, от нежно-кремового до бордово-фиолетового. Объяснение этому простое — под воздействием холода хлорофилл в листьях разрушается и на смену зелёным оттенкам приходят яркие краски. Одно-два растения способны заменить практически целую клумбу. Не зря декоративную капусту так любят дизайне-

ры. Сегодня она украшает не только любительские сады, но и роскошные исторические парки, парадные клумбы крупнейших европейских городов.

Самыми передовыми в области выращивания капусты как декоративного украшения клумбы оказались японцы.



Северная роза

Именно там вывели наиболее красивые и популярные сорта. По форме листьев гибриды делят на формы с округлыми листьями, края которых слегка гофрированы, и на растения с бахромчатыми листьями и перьевидными листьями, которые имеют сильно изрезанную пластинку. Для срезочной культуры созданы гибриды с некрупной розеткой на стеблях, словно роза на высокой ножке. Есть сорта декоративной капусты с необычными

Капуста на клумбе

сизо-красными сильно расчёрнёнными листьями, напоминающие экзотический коралл (F₁ Салют). Самыми интересными из них можно считать F₁ Осака, F₁ Нагойя.

В серии «Осака» — чаще всего встречаются розовая и белая формы капусты, хотя выведена ещё и красная. Высота растений до 60 см, с очень большой розеткой (до полуметра в диаметре) с сильно гофрированными листьями. В серии «Нагойя» — красолистными очень мощные растения, с бахромчатыми, причудливо свёрнутыми листьями.

Капусты сохраняются цвет и форма. Декоративная капуста и на блюде, будто на клумбе, продолжает оставаться такой же красивой. И всё-таки, дачники выращивают декоративную капусту не ради салата, а за особенную строгую красоту, способность противостоять холодам, сохранять декоративность практически до Нового года. Стоит только выкопать растение и пересадить его в большую емкость с землёй. Пересадку декоративная капуста хорошо переносит до 3-х раз за сезон, что позволяет

**Часто бывает,
что самые
обычные растения
предстают перед
нами совершенно
неузнаваемыми**

Декоративная капуста не только является прекрасным украшением садового участка, но и вполне пригодна для употребления в пищу. Ее молодые, нежные листочки богаты ценными органическими кислотами, минералами, биологически активными веществами. Они употребляются в пищу как горький салат. Если же хочется удалить горечь, то капусту просто нужно заморозить. Даже в консервированном

декорировать капустой места, освободившиеся от летников. Вариантов оформления великое множество. С капустой хорошо сочетаются крупные однолетние злаки, например просо прутьевидное, амаранты, астры, цинерария, мальвы, виолы, антирринумы. Осенью можно скомпоновать цветник с участием клещевины и ге-

оргинов, с нижним ярусом из настурции и лобелии. С помощью декоративной капусты можно создать миниатюрный садик в контейнерах, украсить площадки для барбекю вазонами с пышными кочанами, использовать её в качестве бордюра. Декоративная капуста хороша в окружении других цветов, но по-настоящему роскошно смотрятся её кочаны в роли солистов, придающих саду неповторимый колорит.

Декоративная капуста, как и многие представители семейства капустных двулетнее растение, которое выращивают как однолетник. На второй год капуста будет напоминать раскидистый куст сурепки с мелкими жёлтыми цветками. Агротехника мало чем отличается от традиционного выращивания капусты. Можно посеять и без рассады, напрямую в грунт под плёнку. Декоратив-



ная капуста может расти практически на любой почве, но предпочитает, чтобы её почаще поливали и удобряли. Основная проблема, с которой можно столкнуться при выращивании декоративной капусты — нашествие гусениц, которые могут за пару недель абсолютно испортить весь декоративный вид вашей красавицы. Поскольку мы выращиваем капусту не для

употребления в пищу, очень просто подобрать соответствующий препарат для борьбы с листогрызущими вредителями и избавиться от них. Подойдут Актеллик, Актара, Сэмпей, а также биопрепараты Битоксибациллин или Лепидоцид. Чтобы отпугнуть назойливых вредителей можно высаживать рядом с ка-

пустой календулу, укроп или базилик.

Рассада декоративной капусты на первый взгляд ничем не отличается от обычной капустной рассады — тоненький стебелек и плотные, сизоватые листочки. Высаженные в грунт, растения быстро развиваются, но долго капуста остается просто зеленой или красноватой. Однако, в конце лета она, подобно Золушке, внезапно превращается в роскошную королеву. Если вы бываете на даче до глубокой осени, то успеете сполна насладиться необычной красотой декоративной капусты. А вот если дачный сезон заканчивается в сентябре, оставлять такую красоту на даче всегда жалко. Возьмите её с собой! В закрытом помещении капуста покрасуется ещё с месяц, а на открытом балконе будет радовать вас до сильных холодов.

торфяные грунты



Грунт для рассады - полностью готовый питательный грунт для выращивания рассады овощных и зеленных культур, а также комнатных, оранжевых и садовых цветов.

В СОСТАВ ГРУНТА ВХОДЯТ:

- Смесь торфов различной степени разложения
- Комплексное удобрение Пи-Джи-Микс
- Известняковая мука
- Перлит

Veltorf



Выращиваем вместе!

Сегодня мы предлагаем для ваших растений около 20 видов грунтов **VELTORF** на основе верхового торфа изготовленных только по рецептам, зарекомендовавшим себя среди профессионалов агрономов-тепличников и питомниководов.

Верховой торф при использовании в качестве питательного грунта обладает рядом преимуществ:

- **высокая пористость** торфа даёт оптимальный доступ к корням воды и воздуха, что способствует хорошему обмену веществ и образованию здоровой корневой системы;
- **высокая влагоёмкость** даёт возможность отрегулировать полив, вследствие чего такой торф никогда не превращается в комок. При оптимальном содержании влаги на уровне 78-85% (масс.) 35-50% объёма пор занято воздухом, что исключительно важно для нормального функционирования корневой системы и даже при обильном поливе верховой торф содержит в порах до 20% воздуха (!);
- обладая **антисептическими свойствами**, обусловленными сильноокислой реакцией среды (рНКС > 2,5) и наличием фенольных соединений, является природным доктором (предохраняет растения от болезней);
- **высокая ёмкость** поглощения и буферность торфа позволяет применять в торфяных грунтах повышенные нормы минеральных удобрений и за счёт этого регулировать уровни питания;
- **углекислый газ**, выделяющийся в процессе минерализации торфа, способствует быстрому росту растений в защищённом грунте, процессу фотосинтеза, особенно в зимнее время при плохом освещении;
- **низкая степень разложения** (не более 25%) сохраняет полезные вещества длительное время, что позволяет использовать торф в течение 3 лет;
- **низкая насыпная плотность** торфа (около 200 кг/м³) значительно облегчает работу с ним в теплицах.

...и корням дышится легче

Спрашивайте в магазинах вашего региона

Телефон для консультаций (499) 267-88-76 www.veltorf.com

Оживи свою землю

Ещё Гиппократ говорил — пища должна стать нашим лекарством. Однако, если человек вырастил урожай на своём участке, даже в этом случае он не может быть полностью уверен в его полезности. Вредные вещества приходят с осадками, много вредного привносится с навозом и компостом. Многие думают, что выращивая на навозе, без иных удобрений, получают экологически чистую продукцию. Это глубокое заблуждение. Между органическим и экологически чистым земледелием есть огромная разница.

Органическое земледелие подразумевает использование навоза, компоста, перегноя, сапропеля. Они содержат опасные микроорганизмы, возбудители болезней, яйца гельминтов, семена сорных растений, тяжёлые металлы, антибиотики и т.д. В сапропеле могут содержаться ядовитые вещества, радиоактивные элементы,

попавшие туда с осадками, смывами с дорог и полей. Органические удобрения улучшают почву, но не позволяют получать ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ УРОЖАЙ. Их применение довольно дорого и трудоёмко.

Минеральные удобрения уничтожают почвенную микрофлору, постепенно делая почву мёртвой. В растениях, выращенных на минеральных удобрениях, часто содержатся выше безопасных доз нитраты, нитриты и прочие вредные вещества. Сегодня во всём мире остро стоит вопрос экологически чистого земледелия — от этого зависит здоровье нации.

Препараты «ФЛОРА-С» и «ФИТОП-ФЛОРА-С» позволяют в любых условиях получать экологически чистую продукцию

Хотите при минимальных затратах получить высокий урожай полезной и экологически чистой продукции?

микробиологическом уровне, защищает растения от таких болезней, как чёрная ножка, фитофтороз, мучнистая роса, фузариоз, мильдью,

оидиум и многих других во время роста растений и хранения урожая. Благодаря комплексному внесению этих препаратов можно исключить применение любых других удобрений и химических средств защиты растений в теплицах и в открытом грунте.

Препараты внесены в Государственный реестр, получили одобрение у потребителей, имеют множество отечественных и зарубежных наград, внесены в Книгу Рекордов и Достижений РФ.

В их пользу говорит простота применения и демократичные цены. На весь период вегетации в среднем на 1 сотку расходуется 3 пакета препарата «ФЛОРА-С» для восстановления почвенного плодородия и 3 пакета «ФИТОП-ФЛОРА-С» для защиты растений от болезней, на сумму 300 рублей!

Подробнее ознакомиться с информацией о препаратах компании «БИО-БАН», заказать продукцию, узнать о презентациях в вашем городе можно по тел. 8(3854)32-93-21, эл. адрес: E-mail: bio-ban@bk.ru и на сайте: www.bio-ban.com



Компания БИО-БАН занимается решением вопросов продовольственной и экологической безопасности в разных уголках мира, помогая людям получать полезную и вкусную продукцию. Препараты «ФЛОРА-С» и «ФИТОП-ФЛОРА-С» позволяют в любых условиях получать экологически чистую продукцию, не содержат химии, безопасны для человека и окружающей среды. «ФЛОРА-С» — природные гуминовые кислоты, повышающие почвенное плодородие, урожайность и стрессоустойчивость растений, качество урожая, разлагают яды до безопасного состояния, улучшают структуру почвы. «ФИТОП-ФЛОРА-С» благодаря наличию природной бактерии выбраковывает семена на

Дело — табак!

(Сад и огород без ядохимикатов)

Липилина И.В.

кандидат с.-х. наук.

ООО «Дом Семян ГАВРИШ»

Если вы думаете, что эта статья о курении, то это не так, хотя безусловно, речь в ней пойдёт о табаке, точнее о его инсектицидных свойствах. Как ни странно звучит, даже табак может быть полезным.

Обратимся к истории. Издавна огородники использовали такие растения, как табак, махорку, ромашку, горчицу, полынь, чистотел, тысячелистник, репей, тагетес для уничтожения вредителей и болезней на грядках, в саду и в парниках. Ещё в прошлом веке в своём руководстве русским огородникам Р.И. Шредер давал рекомендации — уничтожать зелёную тлю с помощью табака и махорки, опыляя дымом поражённые вредителями растения. Советы старого учёного-агронома актуальны и сейчас. Табак настоящий (*Nicotiana tabacum* L.) и махорка (*N. Rustica* L.) — культивируемые растения семейства Паслёновые применяют против медяниц, трипсов, тлей, гусениц огнёвки. Табаки используют для опыливания растений против различных видов растительноядных блошек на овощных культурах. Опыливают молодую рассаду капусты, редиса, редьки, посыпают междурядья лука и чеснока от личинок луковой мухи, обрабатывают дорожки в саду и почву под кустами для борьбы с голыми слизнями. Можно использовать табачную пыль для окуливания

теплиц и сада. Без риска для здоровья табак применяют в домашних условиях при уходе за комнатными растениями. Используют табачные листья, стебли и пыль. Действующее вещество — алкалоиды, из которых никотин наиболее ядовит для большинства листогрызущих и сосущих вредителей.

Теперь о народных рецептах приготовления настоя.

400 г измельчённых сухих листьев настаивают 2 суток в 10 л воды, затем процеживают, хранят в тёмном прохладном месте. Чтобы приготовить настой для опрыскивания, его разбавляют водой (1:1) и на каждые 10 л добавляют 40 г мыла для лучшей прилипаемости. Для отвара берут 400 г высушенного сырья на 10 л воды, настаивают сутки, затем кипятят 2 часа. После охлаждения в отвар доливают ещё 10 л воды и перед опрыскиванием добавляют мыло в качестве прилипателя. Температура воды для настоев

из сухих растений не должна превышать 35-40 °С. Лучше использовать их в день приготовления, в вечерние часы, так как большинство травяных настоев теряет свои ядовитые свойства



на свету. Табаки используют для опыливания растений в смеси с известью, содой или золой (1:1), а для окуливания 4-6 кг табачной пыли на 1 кучу из соломы, веток и мусора. Эффективна также горчично-табачная пыль, которая применяется как природное экологически чистое средство для борьбы с большинством садово-огородных листогрызущих вредителей и бактериальных заболеваний. Период использования

сы и даже на Урале и в Сибири, для получения небольшого количества листьев табак или махорку можно вырастить с помощью рассадной культуры. Сорта для наших целей подойдут ранние с небольшим вегетационным периодом.

Проблем с семенами не будет, компания «Гавриш» предлагает районированные сорта табака курительного — Трапезонд, Юбилейный, Вирджиния. Посев семян на рассаду можно производить в марте — апреле, молодые растения высадить в открытый грунт в середине — конце мая на расстоянии 50-70 см. С середины июля начинают сбор листьев. Несколько растений на участке обеспечат ваши грядки инсектицидным сырьём, ведь с одного квадратного метра можно собрать почти 3 кг листьев.

Использование природных средств защиты растений позволяет получить экологически чистые плоды, овощи и ягоды, снизить химическую нагрузку на почву и растения. Вот и получается, что и табак бывает полезным!

Использование табака позволяет получить экологически чистые плоды и снизить химическую нагрузку на почву и растения.

препаратов с ранней весны до поздней осени, практически до самой уборки урожая.

Несмотря на то, что табак возделывают в южных регионах, в условиях средней поло-



F1 ЛИЛИПУТ



СЛИВКА МЕДОВАЯ



СИЦИЛИЙСКИЙ ПЕРЧИК



F1 РОЗБИФ



F1 ГИРЛЯНДА



ТОЛСТЫЕ ЩЕЧКИ



F1 ПЯТНИЦА



F1 БАБАЙКА



ДЖЕЙН



F1 ЕГОЗА



ЛИМПОПО



F1 МУМУ



Семена от автора!
ГАВРИШ ГС GAVRISH®



ЭВРИДИКА



ЛУК НА ЗЕЛЕНЬ
КРАСНОЕ ПЕРО



БАБУШКИНА ГРЯДКА



БУТУЗ



F1 КРАСНАЯ
ЖЕМЧУЖИНА

www.seeds.gavrish.ru