



Теплицы для счастья! 15.07.2012

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО ПОКУПАТЬ И УСТАНАВЛИВАТЬ ТЕПЛИЦЫ НЕОБХОДИМО ОСЕНЬЮ?

Качественные теплицы «ВОЛЯ» выгоднее всего покупать осенью. Только если покупать и устанавливать теплицы осенью, можно гарантированно получить ранний урожай весной! Пока Ваши соседи ожидают, когда земля прогреется и можно будет установить теплицу,

Вы уже высаживаете рассаду в почву, а когда они начнут посадки, Вам уже можно будет приступать к сбору урожая. Покупая теплицу осенью, Вы избегаете как весеннего ажиотажа со сборкой и установкой, так и ожидания своей очереди! Так как основная часть садоводов вспоминает о по-

купке теплицы только весной, то установить теплицы всем желающим в течение майских праздников очень проблематично. А затянувшаяся зима или весенние дожди могут помешать установке теплиц. Покупая теплицу осенью, Вы избежите очередей на установку и сэкономите немалые деньги.



«ДАЧНАЯ-СТРЕЛКА»

шир. - 2,6м, выс. - 2,5м, дл. кратная 2м. В каждом торце дверь. Несущая способность 450 кг/м².

«ДАЧНАЯ-СТРЕЛКА-3»

шир. - 3м, выс. - 2,4м, дл. кратная 2м. В каждом торце дверь и форточка. Несущая способность 360 кг/м².

Идеальная высота для высокорослых культур и ширина для двух грядок. Мощный оцинкованный профиль 60x20мм.



«ДАЧНАЯ-СТРЕЛКА-3»

«ДАЧНАЯ-ОПТИМА»

шир. - 3м, выс. - 2,1м, дл. кратная 2м. В каждом торце дверь и форточка. Несущая способность 280 кг/м².

Конструкция новой теплицы выбрала в себя как самые передовые решения, так и пожелания рядового потребителя из регионов с различными погодными условиями. Теплица полностью адаптирована для снежных зим. Мощный оцинкованный профиль 60x20мм.



«ДАЧНАЯ-ОПТИМА»

«ДАЧНАЯ-ДВУШКА»

шир. - 2м, выс. - 2,2м, дл. - 2, 4, 6м. В каждом торце дверь и форточка. Несущая способность 240 кг/м².

Новинка этого лета. Теплица спроектирована и изготовлена по многочисленным пожеланиям садоводов, имеющих небольшие дачные участки. «Дачная-Двушка» позволяет гарантированно получать хорошие урожаи на небольшой площади, невзирая на погодные условия!

NEW



«ДАЧНАЯ-ДВУШКА»

«ДАЧНАЯ-2ДУМ»

шир. - 3м, выс. - 2м, дл. кратная 2м. В каждом торце дверь и форточка. Несущая способность 90 кг/м². Новая, усиленная конструкция теплицы. Усилитель дуги каждый метр.

«ДАЧНАЯ-ЭКО»

шир. - 3м, выс. - 2м, дл. кратная 2м. В каждом торце дверь и форточка. Упрощенный вариант теплицы «ДАЧНАЯ-2ДУМ».

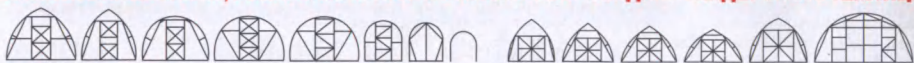


«ДАЧНАЯ-2ДУМ»



«ДАЧНАЯ-ЭКО» СУПЕРЦЕНА

РАЗНООБРАЗИЕ ФОРМ, РАЗМЕРОВ И ПРОЧНОСТЕЙ! У НАС КАЖДЫЙ НАЙДЕТ СВОЮ ТЕПЛИЦУ!



8 (495) 598-5-999 - для Москвы • 8-800-100-03-04 - бесплатный звонок из других регионов России
Санкт-Петербург: 8 (812) 388-78-48; 8 (812) 921-73-47 • Самара: 8 (937) 170-04-04 • Уфа: 8 (919) 600-00-09
Нижегород: 8 (831) 461-93-73; 8 (831) 413-12-75 • Саратов: 8 (8452) 37-55-58. Мы в 300 городах.

*Условия и сроки акций читайте на сайте www.perchina.ru РЕКЛАМА, ООО "Торговый дом «Воля». ОГРН 1085010003540. Россия, Московская область, г. Дубна, пер. Северный, д.8

САД

БИБЛИОТЕЧКА ГАЗЕТЫ
«МИР САДОВОДА»

ОГОРОД

ЦВЕТНИК

№10 (115), октябрь 2012

Райские яблочки на 6 сотках

Дыни для русского огорода

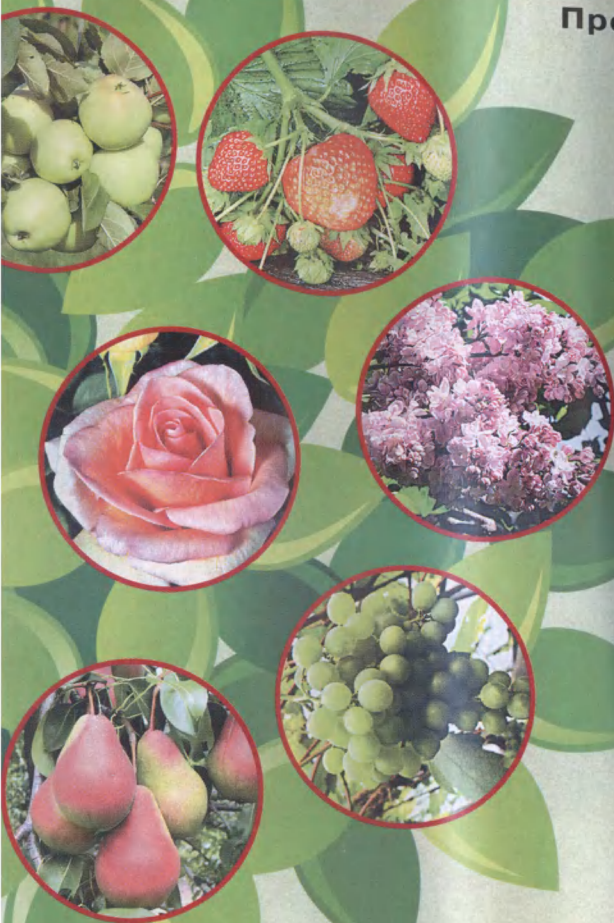


Самые красивые гладиолусы

ISSN 1728-2268



КВАСИМ КАПУСТУ И СУШИМ ШИПОВНИК



Производит и продает:

- Саженцы плодовых, ягодных и декоративных культур
- Рассадку цветов для открытого грунта
- Почвенную смесь
тел. (499)977-69-89

- Саженцы плодовых и декоративных культур
тел. (499)799-71-39

- Саженцы винограда для Подмосквы
тел. (499)976-11-66

- Рассадку садовой крупноплодной земляники
- Комнатные растения
- Саженцы сирени, клематисов
тел. (499)976-82-98,
8-963-626-00-74

- Саженцы вишни, черешни, яблони и др. в контейнерах
- Рассадку многолетних цветов
- Почвенную смесь
тел. (499)976-82-29

- Розы и декоративные культуры
тел. (499)977-56-62

Консультации по подбору и размещению культур

Все саженцы районированные, с хорошо развитой наземной и подземной частью, корнесобственные и привитые, с закрытой и открытой корневыми системами.

Адрес: Москва, ул. Пасечная, дом 4а. Проезд: авт. 72 от м. «Савеловская»; трамв. 27 от м. «Дмитровская», «Войковская» до ост. «ул. Пасечная»

Содержание

№ 10 (115) октябрь 2012

САД ОГОРОД
ЦВЕТНИК



В саду

2 Октябрь садовода

4 Т. Д. Никиточкина,
Д. Н. Никиточкин,
кандидаты сельскохозяйственных наук

Как выращивать райские яблочки

5 Яблочки как ягоды

12 Посадка – начало всех начал

18 Заботы садовника

23 Наши рецепты

В огороде

24 Октябрь огородника

26 А. Т. Лебедева,
кандидат сельскохозяйственных наук

Как выращивать дыню

27 Закаленная южанка

33 От семян до урожая

42 Защита плодов

45 Наши рецепты

В цветнике

46 Октябрь цветовода

48 Н. Я. Ипполитова,
кандидат сельскохозяйственных наук

Как выращивать гладиолусы

49 Цветок мужества и верности



- 59 Погружение в землю
- 64 Слагаемые пышного цветения
- 69 Защита красоты

Коллекция практических решений

- 73 Окучивать или не окучивать
- 74 Капуста по рецепту бабушки
- 75 Зеленая косметика
- 75 Пора сушить шиповник
- 78 Астрологический календарь работ в саду и огороде на октябрь

Издается с 2003 г.,
выходит 12 раз в год
Учредитель и издатель
ООО «Мир новостей Медиа»

Главный редактор Л. В. Михейкина
Выпускающий редактор
А. И. Каримова

Рецензент А. Ю. Куленкам, доцент,
кандидат сельскохозяйственных наук
Компьютерная верстка и дизайн
А. В. Васянина, Т. А. Еремина
Корректор Л. П. Филиппова
Фотографии С. Калинина,
А. Лебедевой, Т. Никиточкиной

Адрес редакции:
101000 Москва, Главпочтамт, а/я 518
Тел. редакции 8(499) 975-44-47

Тел. рекламного отдела:
(499) 975-22-50, 975-22-03

Тел. отдела распространения:
(499) 763-11-50, 631-41-66

E-mail: mn_sadovod@mimov.ru

© ООО «Мир новостей Медиа», 2012 г.

Изготовлено по заказу
ООО «Мир новостей Полиграфия Плюс»
Юр. адрес: 129090 г. Москва,
ул. Щепкина, д. 25/20

Зарегистрировано в Госкомнадзоре РФ,
рег. ПИ № ФС 77-49035 от 21.03.12 г.
Подписано в печать 4.09.12 г.
Формат 70х100/16. Объем 5 усл.-печ. л.
Бумага газетная. Тираж 170 000 экз.

Заказ № 3561
Отпечатано в типографии
ОАО «Кострома»
156010 г. Кострома,
ул. Самоковская, д. 10

Редакция не несет ответственности
за тексты и телефоны в рекламе.
Перепечатка только с разрешения
редакции

Октябрь в саду



! При сухой почве в посадочную яму, предназначенную для яблони, выливают 10 ведер воды, для ягодных кустарников – по 5 ведер

1 Продолжаем сажать деревья и кустарники

Постарайтесь завершить посадку до середины октября, так как растения, высаженные позже, попадают в зону риска. Не успеете – уберите в подвал или прикопайте в саду до весенней посадки. Отправьте в прикол саженцы груши, вишни, сливы, алычи и абрикоса. Вы правильно сделали, если купили их осенью, когда есть из чего выбрать, но сажать нужно весной, уж очень молодые косточковые страдают от морозной зимы. А вот яблоню и ягодники – малину, смородину, крыжовник высаживайте в октябре смело. Если осень засушливая, сначала пролейте посадочную яму, не жалея воды, и только когда она впитается, засыпайте питательную смесь. После посадки еще раз полейте и повторите полив через неделю.

3 Защищаем поздние посадки клубники

В последние годы осень остается теплой вплоть до ноября, и наши дачники, введенные в заблуждение погожими деньками, продолжают сажать клубнику и в октябре. Хорошего в этом мало, так как кустики до наступления морозов могут не успеть прижиться на грядке. Укройте поздние посадки нетканым материалом, а после наступления ноябрьских устойчивых морозов набросайте сверху лапник.

2 Готовим новосадки к зимовке

Если осень теплая и сухая, деревца и кустики, посаженные в сентябре, полейте, а на следующий день почву в приствольном круге прорыхлите и присыпьте торфом, перегноем или просто сухой землей. Если почва на участке с низкой кислотностью (щелочная), хорошо использовать в качестве мульчи хвойный опад, а если кислая, больше подойдет песок.



4 Очищаем стволы деревьев от отмершей коры

Сразу после листопада зачистите стволы деревьев от мхов, лишайников, отмершей коры. Обработайте раствором железного купороса, растворив в ведре воды 500 г порошка. Этим же раствором пролейте дупла, предварительно очистив их от гнилой древесины.

! После листопада соберите и сожгите засохшие плоды, источники всяческих инфекций



5 Снимаем со шпалеры виноград

Сначала срежьте зеленые побеги (они к зимовке не готовы), оставшиеся укоротите, оставив на лозе 5–7 почек. Потом опрыскайте кусты раствором железного купороса (500 г на ведро воды). Это поможет защитить лианы от плесени при перезимовке. Вдоль шпалеры сделайте траншею глубиной 20 см. Каждый куст разделите на 2 части, связав каждую в пучок, и уложите в траншею. Крайние пучки соседних кустов кладите друг на друга. Присыпьте лианы песком, поверх насыпьте холмик из земли высотой 30 см.

6 Подготавливаем к зиме лимонник и актинидию

Растения эти хороши не только тем, что их пышные лианы украшают сад, а витаминные плоды дарят нам здоровье, но и тем, что к зиме их не надо снимать со шпалер. А это, согласитесь, труд не из легких. Остается только провести обрезку. После листопада у актинидии надо вырезать неудачно расположенные лианы, отмершие, укоротить отплодоносившие побеги, а у растений старше 7 лет – заменить одну из старых основных ветвей молодым побегом. На зеленой стене лимонника тоже наведите порядок: вырежьте засохшие, поломанные и мелкие ветки, загущающие крону, длинные боковые побеги укоротите, оставив на них по 10–12 почек.

! Если после листопада актинидию ежегодно не обрезать, лианы переплетутся, справиться с такими зарослями будет трудно



7 Читаем о яблонях, на которых растут райские яблочки, и отправляемся за ними в питомники

Как выращивать райские яблочки



Татьяна Никиточкина,
Дмитрий Никиточкин, кандидаты сельскохозяйственных наук

Тот, кто однажды попробовал варенье из миниатюрных яблочек, плавающих в ароматном янтарном сиропе, запомнит его вкус навсегда. Сегодня в саду чаще выращивают яблони с крупными плодами и совсем забыли о мелкоплодных. А ведь они никуда не исчезли, селекционеры выводят новые сорта, стараясь, чтобы деревья были невысокие, не подмерзали зимой, щедро одаривали ароматными, вкусными и очень красивыми плодами – райскими яблочками.

Яблочки как ягоды

Сегодня выведены десятки тысяч сортов яблони, а основой для их получения послужили всего 8–10 видов, среди них были и деревья с миниатюрными яблочками. Конечно, современные мелкоплодные сорта сильно отличаются от сотворенных самой природой. Чаще всего это невысокие урожайные деревья – идеальный вариант для владельцев небольших участков.



ТРИ В ОДНОМ

Многие считают, что любые мелкоплодные яблони – это райские, или сокращенно райки. На самом деле не все так просто. Когда-то ботаники выделили среди диких яблонь разновидность, отличающуюся невысокими деревьями с миниатюрными яблоками, и назвали ее *paradisiana* (в просторечье парадизка), в переводе на русский язык это слово означает «райское яблоко». Хороши парадизки только там, где климат мягкий, а зима не очень морозная. По-научному, лишь их плоды имеют полное право именоваться райскими яблочками.

Однако большинству наших дачников ботанические тонкости неведомы, а потому столь красивое название перешло и к плодам **сибирской ягодной яблони**. Ее еще именуют вишнеплодной из-за внешнего сход-

ства яблочек с вишней. Они мелкие (от размера с горошину до двух сантиметров в диаметре) и у них длинные и тонкие плодоножки.

Сибирики отличаются от всех видов яблони опадающей до созревания плода чашечкой, тогда как у остальных она сохраняется в виде чашелистиков. Родина их – Восточная Сибирь, Дальний Восток, «дикие степи Забайкалья». Этот вид яблони самый морозостойкий на земном шаре. Деревья отличаются неприхотливостью, высокой урожайностью, низкорослостью. Однако большого интереса селекционеры к ним почему-то не проявляют и чаще всего выращивают их не как плодовые, а как декоративные растения.

Шаровидная крона сибирики, усыпанная весной крупными цветками в 5 см, а летом и осенью яркими



Сибирская ягодная яблоня

миниатюрными плодами, необыкновенно хороша. Кстати, раньше эти яблони красовались в сквере у Большого театра, во внутреннем дворике Новодевичьего монастыря, в сквере у памятника Тимирязеву в ТСХА и во многих других местах нашей столицы, где оформлением территории занимались не дизайнеры, а профессиональные садоводы, которых раньше называли садовниками.

Еще к райским яблочкам относят плоды китайки. По-научному, этот вид называется **яблоня сливолистная**, или **китайская**. Растет в виде дерева с широкопирамидальной



Китайская яблоня

кроной. Листья напоминают сливу, за что этот вид и получил свое название. Очень хороши яблоньки во время цветения благодаря цветкам на длинных ножках. Яблочки 2–3 см в диаметре, почти без углубления у длинной тонкой плодоножки.

Деревья китаек зимостойкие, засухоустойчивые, долговечные, урожайные. Они даже могут повышать урожай соседних яблонь, так как являются хорошим опылителем. Существует много разных сортов, отличающихся высотой дерева, зимостойкостью, формой, окраской и вкусом плодов. Используя этот вид, И. В. Мичурин получил чудесные сорта: Китайку золотую раннюю, Кандиль-китайку, Бельфлер-китайку, Пепин шафранный, Шафран-китайку, Бессемянку и др.

И, наконец, третий вид, плоды которого относят к райским яблочкам, — **ранетки**, кто-то называет их «ренетки». Это естественные гибриды китаек и сибирок, отобранные местным населением по вкусовым качествам и размеру плодов. Наибольшее распространение они получили на Урале, Алтае, Дальнем Востоке и в Центральной Сибири.



Ранетка

Особенно преуспели в этом сибиряки. Созданные ими на основе ранток сорта отличаются исключительной зимостойкостью. Даже в суровые зимы в условиях континентальной Сибири у деревьев отмечалось лишь слабое подмерзание.

Чтобы не вносить сумятицу в головы наших дачников и для простоты изложения, в дальнейшем мы тоже станем называть все мелкоплодные яблони райскими, указывая их истинное название только тогда, когда требуется обратить ваше внимание на особенности вида.

ЯБЛОЧНАЯ ПОЛЬЗА

Яблоко так прочно вошло в наше питание, что мы и не задумываемся, почему многие народы мира во все времена так высоко ценили плоды этого доброго дерева. Яблочки — отличный и вкусный десерт после еды. Но не только. Они нужны нам для здоровья, так как очень богаты полезными веществами.

Правда, химический состав разных сортов имеет некоторое различие. В северных плодах больше органических кислот (яблочная, лимонная, винная), в южных — сахаров (фруктоза, глюкоза, сахароза). Но все яблочки без исключения содержат в большом количестве пектиновые, дубильные, ароматические вещества, фитонциды, витамины В₁, В₂, А, С, РР, а также очень важные в питании человека минеральные соли кальция, железа, фосфора и др. Установлено, что в яблоках содержится 28 микроэлементов, среди которых медь, цинк, никель, молибден, марганец, кобальт.

Богаты они и биологически-активными веществами. Причем коли-

Китайки

Людам с высоким давлением
очень полезно каждое утро
съедать кисло-сладкое яблоко,
а еще лучше 2–3 яблочка китайки
или ранетки.

чество их в мелкоплодных яблочках в 6–10 раз больше, чем в крупноплодных.

Целебные качества яблок отмечал еще Гиппократ и рекомендовал их при лечении кишечных заболеваний, хворей сердца, почек. И по мнению современных специалистов, плоды яблони действительно обладают лечебными свойствами.

Яблочки удаляют из организма избыточные соли и воду, чем способствуют снижению кровяного давления. Могут предупреждать атеросклероз и инфаркт, так как пектин, содержащийся в них, снижает уровень холестерина в крови. Множество исследований доказывает полезность яблок для сосудов. Благодаря большому количеству минеральных солей они оказывают благоприят-

ОТДЕЛ ЗЕЛЕННОГО ЧЕРЕНКОВАНИЯ ТСХА

Коллекция плодовых
и декоративных пород
в контейнерах: яблоня, груша,
вишня, слива, черешня, алыча,
жимолист, актинидия, рябина,
сирень, флоксы. Все зимостойкие.

Тел.: (499) 976-82-29,
8-963-676-67-95

Москва, ул. Пасечная, д. 4а, тепл. 24



ное воздействие при ревматизме, болезнях печени и почек, кожных заболеваниях.

Большое количество клетчатки в плодах китаек способствует усилению перистальтики кишечника. Поэтому их рекомендуется принимать натощак при хронических запорах (в сыром или печеном виде). Благоприятное действие оказывают яблоки (особенно незрелые и все райские) при дизентерии, острых и хронических колитах.

Экспериментально доказано, что в яблоках есть вещества, блокирующие размножение раковых клеток печени и толстого кишечника. Французы связывают это с полифе-

нолами, причем в кожуре их больше, чем в мякоти, в 2–6 раз. Вот почему яблоки желательны есть очищенные, особенно те, которые из своего сада.

Помогают они и при приступах почечнокаменной болезни. Симптомы снимает как употребление самих яблок, так и компота из них. В литературе указывается на одно характерное явление: в Нормандии, где яблокам с древних времен оказывается предпочтение перед другими фруктами, очень редко встречаются случаи заболевания почечнокаменной болезнью.

Секрет яблочной пользы – в антиоксидантах, которыми яблоки очень богаты. Эти вещества нейтрализуют свободные радикалы и тем самым тормозят старение организма, устраняют вредные мутации и др. Некоторые из них, подобно лекарствам, активизируют гены, регулируют работу рецепторов и ферментов. В общем, антиоксиданты необходимы человеку не меньше, чем витамины. И поэтому яблоки, особенно китайки и ранетки, просто незаменимы в рационе человека: такое разнообразие антиоксидантов, как в них, мало где встретишь.

Спецвыпуск «Осень на даче» уже в продаже!



Осень, как известно, завершает садово-огородный сезон, но вопросы у дачников не заканчиваются:

- как сохранить овощи и фрукты, если нет погреба
- как правильно заложить сад
- как превратить глинистую почву в чернозем
- как уберечь плодовые деревья от морозов
- и, наконец, как защитить дачу от воров зимой?

Об этом и многом другом читайте в новом спецвыпуске «Мира садовода» «Осень на даче»!

Тираж журнала ограничен, поэтому не пропустите!

ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ – НЕПРЕРЫВНЫЙ ПРОЦЕСС

С ранней весны Интернет наполнен воплями о помощи. Кто-то съел лепестки. Кто-то напал на зелень. Гибнет смородина (крыжовник, яблоня...). Достал колорадский жук. Не приживаются саженцы. И не прекращается этот поток жалоб до осени. И советчиков хватает, и спорщиков у советчиков, и оппонентов у спорщиков...

Только хотелось бы донести до каждого огородника очевидный факт: когда начались подобные проблемы, бороться с ними в общем-то бесполезно. Да, можно выправить огородных супостатов какой-нибудь лютой химией. Но нужно помнить, что часть этой химии убьет и что-то полезное. И на вашу долю всенепременно перепадет.

Выход очевиден. Надо переходить на систему земледелия, обеспечивающую природную систему питания, защиты и стимулирования растений. А заодно систему «оживления» земли. Заселения ее полезными организмами и микроорганизмами. Добейтесь того, чтобы у каждого вредителя появился в земле естественный враг. И пусть они там сами разбираются: кто кого. Питание растению необходимо качественное, натураль-

ное. Тогда растения развиваются и крепнут быстро и вредителям всех мастей противостоять. Если вы при посадке дерева или кустарника не использовали биогумус – не удивляйтесь, если саженец не приживется или вообще погибнет. И гумистар нужно применять не как средство спасения, а как средство постоянного ухода за растениями. Закачивайте в нем семена перед посадкой. С весны еженедельно опрыскивайте раствором гумистара деревья, кустарники, молодую зелень. Регулярно производите корневую подкормку растений. Пропливайте грядки, приставьте круги растений под осень и весной. Вы тем самым и растениям помогаете, и земле. Для растений это и питание, и стимулирование. Для фитопатогенов и прочих вредителей – полный неуют. Органика в земле накапливается, и вода структурируется. Как-то незаметно и проблемы проходят. Урожаи стабильные и качественные. И сорняки менее зловредными становятся. Ведь новых их семян в землю не поступает, как с навозом. А если где и вырастут сорняки, так это на дороге в «Зеленую аптеку». Ведь мы по ней ходить перестанем.



ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ ЗДОРОВАЯ ПОЧВА – ЗДОРОВЫЕ РАСТЕНИЯ

БИОГУМУС
Лучшее природное
удобрение

ГУМИСТАР
Лучшая подкормка
(из БИОГУМУСА)

БИОЗЕМЛЯ – НОВИНКА!
Лучший почвогрунт (20% БИОГУМУСА)

ГАРАНТИРОВАНО:

Садоводу – богатый урожай
Ландшафтному дизайнеру –
надежность, качество и красота



Продукция «Грин-Пик» одобрена
к применению в экологическом сельском
хозяйстве по стандартам России и Евросоюза

г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 12
Тел. (495) 708-45-16 www.green-pik.ru

ЛУЧШИЕ СОРТА

Во второй половине прошлого века появилось так много замечательных сортов с крупными, красивыми и вкусными яблоками, что все внимание переключилось на них. А мелкоплодные яблоньки отошли на второй план. Возможно, поэтому сортимент их богатством не отличается. Состоит он из двух частей: одни сорта официально рекомендованы для выращивания, другие – продаются в садовых центрах. Мы вас познакомим с лучшими из них. При этом сорта, не вошедшие в Госреестр, но показавшие хорошие результаты в средней полосе, представим как перспективные.

КИТАЙКА ЗОЛОТАЯ РАННЯЯ.

Летний сорт, выведенный И. В. Мичуриным. Отличается очень ранним созреванием плодов. Деревья невысокие, с редкой кроной, плодоношение на концах ветвей. Яблочки по 30–40 г, золотисто-желтые, наливные, вкусные, но хранятся не более 10 дней. Сорт отличается высокой зимостойкостью и скороплодностью, но поражается паршой.



ДОЛГО. Перспективный осенний сорт, выведен в США. Дерево среднерослое, крона округлая, слегка раскидистая, густая. Яблочки по 15–25 г, удлинено-конической формы, ярко-красные, мякоть кремовая с сильным ароматом, очень сочная. Вкус винно-сладкий, хороший. Урожайность до 30 кг с дерева. Плоды при созревании не осыпаются, после сбора хорошо хранятся в течение месяца. Сорт ценится за высокую зимостойкость, засухоустойчивость, скороплодность и устойчивость к парше.

КИТАЙКА КЕРР. Перспективный осенне-зимний сорт канадской селекции. Деревья невысокие, с небольшой редкой кроной. Яблочки по 20–45 г, очень красивые, темно-красные, вкусные. При созревании почти не осыпаются. В прохладном помещении могут храниться до января. Хороши для всех видов заготовок. Зимостойкость деревьев высокая.

КИТАЙКА ТЕМНО-КРАСНАЯ. Перспективный осенний сорт. Деревья малогабаритные. Яблочки по 20–30 г, при полном созревании ярко окрашенные, сочные, вкусные. Ценятся за превосходное варенье. Сорт зимостойкий, скороплодный.

РАНЕТКА ПУРПУРОВАЯ. Наиболее распространенный осенний сорт народной селекции. Дерево высокорослое и долговечное. Вступает в плодоношение на 2–3-й год после посадки. Яблочки по 10 г,

мякоть красноватая, кислая, терпкая. Созревают в начале сентября, до уборки не осыпаются. Сорт ценится за высокую зимостойкость, устойчивость к парше, ежегодную урожайность (у взрослого дерева может достигать 200 кг).

БАГРЯНКА (СИБИРСКАЯ БАГРЯНКА).

Перспективный сорт мелкоплодной сибирки. Дерево низкорослое с округлой кроной. Урожай ежегодный и обильный – до 50 кг с дерева. Яблочки круглые или удлинённые, по 10 г, розово-красные. Мякоть желтая, терпкого вкуса, который становится значительно лучше при перезревании. Созревшие плоды не осыпаются. Сорт высокозимостойкий, скороплодный и засухоустойчивый.

БУГРИСТОЕ КАЩЕНКО (БУГРИСТОЕ ЖЕЛТО-РОЗОВОЕ).

Дерево низкорослое, неприхотливое к условиям выращивания. Урожай ежегодный. Яблочки чуть приплюснутые, с пятью сильно выраженными ребрами, массой 10–12 г. Окраска желтая с размытым ярко-розовым румянцем и подкожными точками. Вкус кисло-сладкий. Сорт отличается высокой зимостойкостью и скороплодностью.

АЛТАЙСКИЙ ГОЛУБОК. Дерево среднерослое, с раскидистой кроной средней густоты. Яблочки по 20–35 г, плоскоокруглые, желтые с темно-красным румянцем и голубым налетом. Мякоть оранжевая с красными прожилками, кисло-сладкая, удовлетворительного вкуса. После сбора урожая



плоды могут храниться 30 дней. Зимостойкость сорта высокая.

ОСЕННЯЯ РАДОСТЬ. Осенний сорт, популярен в Сибири. Дерево слаборослое с округлой кроной. Яблочки по 35–50 г, приплюснутые, со сглаженной ребристостью. Основная окраска желтая, покровная – темно-красная с сизым налетом. Мякоть белая, сочная, хорошего кисло-сладкого вкуса. Плоды универсального назначения, хорошо хранятся 3 месяца. Сорт отличается высокой устойчивостью к парше. Зимой может подмерзать, но быстро восстанавливается.

ПЕРВЕНЕЦ БУРЯТИИ. Летний сорт, популярен в Бурятии и Забайкалье. Дерево кустообразное, небольшое, с овальной кроной средней густоты. Яблочки по 15–25 г, округлые, гладкие. Основная окраска кремовая, покровная – розовая, размытая. Мякоть кремовая, сочная, плотная, с ароматом, хорошего вкуса. Зимостойкость и засухоустойчивость сорта выше среднего, болезнями не поражается.

Посадка — начало всех начал

Все начинается с посадки: если правильно выбрать место, подготовить его и посадить яблоньку в оптимальные сроки, она будет хорошо расти, а, значит, урожай вам обеспечен, и зимой вы сможете побаловать себя ароматным вареньем из райских яблочек.



ВРЕМЯ ОПРЕДЕЛЯЕТЕ САМИ

Молоденькие райские яблоньки можно сажать и весной, и осенью. Во многом срок посадки зависит от климата. В районах с суровыми зимами и в местностях, где сильные морозы начинаются раньше, чем земля укроется снежным покрывалом, сажать лучше весной. Но приобрести яблоню следует осенью, прикопав ее в месте, защищенном от ветра, паводковых вод и, конечно, от зайцев и мышей.

Для хорошей приживаемости нужно учитывать и состояние растения. Наиболее благоприятным для посадки считается время, когда яблонька находится в состоянии относительного покоя. Поэтому весной сажать надо, пока не набухли почки, то есть сразу после оттаивания почвы. При этом весенний период посадки самый короткий, всего 6–10 дней.

Осенняя посадка проводится в период листопада, когда саженец

яблони уже перестал расти, но не позже, чем за 20 дней до наступления устойчивых морозов. В средней полосе лучшее время для этого — вторая декада октября, южнее — первая половина ноября.

В ЯМУ ИЛИ НА ХОЛМ

Посадочные ямы подготавливают заблаговременно: для весенней посадки осенью, а для осенней — за месяц до высадки. Ямы для яблони должны быть большие (глубина и диаметр 100–120 см), чтобы в них можно было заложить достаточно питательной смеси, которая даст молодому растению силу прижиться и образовывать новые корни.

По форме посадочные ямы должны быть круглые, с отвесными стенками. На плотной глинистой почве лучше делать их шире за счет уменьшения глубины, чтобы вода

не застаивалась и не губила корни. На легких песчаных и супесчаных, наоборот, ямы нужны глубокие и широкие.

При копке грунт из ямы разделяют: по одну сторону кладут верхний плодородный слой, по другую — нижнюю неплодородную землю. Если на участке почва легкая, на дно ямы засыпают смесь из суглинистой земли и органики. На тяжелых, глинистых и переувлажненных землях делают дренаж: на дно слоем 15–20 см засыпают битый кирпич, щебень, гальку или другие подобные материалы.

Затем в посадочную яму вбивают толстый кол диаметром 5–6 см. Вокруг него насыпают холмик из смеси верхней плодородной земли, 2 ведер перепревшего навоза и 3–4 ведер компоста. Будьте аккуратными с внесением минеральных удобрений. У саженца корни перерезаны, и концы представляют собой открытые раны. Поэтому их соприкосновение с химическими удобрениями вызывает ожог и даже гибель корней. Вот почему минералку (500 г суперфосфата, 100 г сернокислого калия или 400 г золы) следует добавлять только в нижнюю часть ямы. Эти удобрения хорошо перемешивают с заправленной органикой почвой, сверху засыпают плодородной землей и формируют из нее холмик.

Только на низких болотистых участках райские яблоньки сажают не в ямы, а в насыпные холмы. Их сооружают не менее 1,5 м в диаметре и высотой 60–80 см. В центре каждого делают углубление до уровня земли, вбивают кол, засыпают плодородную смесь с удобрениями, подготовленную вышеуказанным способом. Наружные стенки прикрывают любым рыхлым субстратом, чтобы уберечь почву летом от высыхания, а зимой от промерзания.

КАКОЕ ДЕРЕВЦЕ ВЫБРАТЬ И КАК ПОСАДИТЬ

Оптимальный вариант — саженцы двухлетки. Корни у такого деревца должны быть мочковатыми, не короче 30 см, иметь 3–4 разветвления. Не приобретайте яблоньки с разорванными или расщепленными корнями, а также, если на них есть вздутия, желваки — это признаки ракового заболевания. Штамб должен быть высотой не менее 50 см, с толщиной стволика в месте прививки 2–2,5 см и длиной основных боковых ветвей 50–60 см.

Так как при выкопке саженцев в питомнике теряется часть мелких активных корешков, важно сохранить оставшиеся. Берегите их от ветра, солнечных лучей, особенно опасайтесь заморозков, так как уже при морозе 1–2 градуса корни могут погибнуть. Отправляясь за покупкой, захватите с собой увлажненную мешковину и полиэтиленовый мешок, куда поместите корни саженца.

Посадку проводят два человека: один устанавливает саженец с северной стороны кола на хол-

Важно

Комплексными минеральными удобрениями, а тем более азотными, заправлять посадочную яму, предназначенную для райских яблочек, не рекомендуется.

Китайки

Если осенью вам продали яблоньку с листьями, удалите их. Дело в том, что листья нуждаются во влаге и будут вынуждены брать ее из саженца, тем самым иссушая его. Ведь до посадки у яблони нет возможности пополнить запасы влаги и питательных веществ.

мик и расправляет по нему корни, а другой засыпает их плодородной землей (без удобрений!). Промежутки между корнями должны быть заполнены почвой, для чего деревце слегка встряхивают. Заглубляют саженец так, чтобы корневая шейка (но не место прививки!) была на 3–5 см выше уровня поверхности земли.

После того как яблоньку посадили, делают лунку и поливают. При этом выливают не менее 1 ведра воды. Когда она впитается в почву, лунку присыпают (мульчируют) торфом или перегноем для сохранения влаги. Затем подвязывают ствол к колу шпагатом (в виде восьмерки).

СВОИ САЖЕНЦЫ

Если вам не удалось приобрести райские яблоньки выбранного сорта, не переживайте. Есть выход. Купите в питомнике здоровый двухлетний саженец яблони любого районированного в вашем регионе сорта, посадите его, а на второй или третий год жизни в саду привейте на нем райскую яблоньку. Сделать это можно несколькими способами.

ПРИВИВКА ЧЕРЕНКОМ. Этим способом прививать китайки и ранетки лучше всего весной, когда у деревьев начнется движение сока, в средней полосе это происходит в конце апреля – начале мая. Черенки райских яблонек проще всего нарезать с деревьев, которые вам понравились у друзей, соседей, или же приобрести в питомнике, но можно заказать по почте или интернету. Яблони, привитые черенками, дают первый урожай уже через 2 года.

Рассмотрим идеальный вариант, когда черенки для прививки вы заготавливаете сами. Порядок действий такой. В ноябре, незадолго до наступления сильных морозов, надо нарезать одревесневшие однолетние побеги длиной 30–40 см. До прививки хранят их в подвале или другом помещении с температурой от 0 до 2 градусов. Держат во влажном песке, поставив в него срезами вниз.

Городские жители могут хранить побеги в холодильнике, завернув сначала во влажную материю, а затем в пленку. Периодически их нужно просматривать. При появлении плесени тщательно промывать холодной водой, а для поддержания высокой влажности смачивать подсыхшую материю.

В конце апреля побеги разрезают на черенки с 2–3 почками и выбирают способ прививки. При этом ориентироваться следует на толщину соединяемых частей и возраст яблони, которая должна превратиться из обычной в райскую.

КОПУЛИРОВКА ПРОСТАЯ применяется при одинаковой толщине подвоя (саженец яблони) и привоя (черенок райской яблони). На них де-

ТЕРРИТОРИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ВАШИХ ЖЕЛАНИЙ

Строительные и дачные бытовки, домики, беседки различных модификаций

Лидер по производству и продаже – производственно-строительная компания

СТРОЙ НЭС-АБ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ответственность перед заказчиком
- высокое качество услуг
- выполнение работ точно в срок
- доступная стоимость услуг
- профессионализм
- гибкая система скидок



Строения, выпускаемые в компании «СТРОЙ НЭС-АБ», – это изделия ручной работы, идеально подходящие к любым жизненным условиям



ДОСТАВКА

Осуществляем сборку по месту
Выполняем любые нестандартные варианты



ТЕЛЕФОНЫ:

(499) 904-86-12,
(495) 648-42-21, 726-00-13,
+7(916) 773-37-77,
факс (499) 904-86-13

г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 62, корп. 2 (м. «Петровско-Разумовская»). Без выходных

www.stroy-nes-ab.ru

84956484221@mail.ru

ООО «СТРОЙ НЭС-АБ» Москва,
Дмитровское шоссе, дом 62,
корпус 2, ОГРН 1027739244390
Реклама





Копулировка улучшенная:

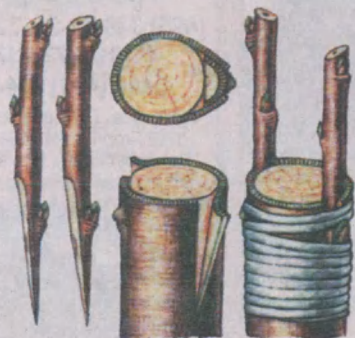
1 – косые срезы на черенке и подвое;
2 – расщеп; 3 – соединение; 4 – обвязка
места прививки

лают косые срезы – одинаковые по величине, гладкие и ровные. Длина каждого должна в 3–3,5 раза превышать диаметр черенка. Срезы накладывают один на другой, стараясь не прикасаться к их поверхности руками, чтобы не занести инфекцию. Место соединения дважды обвязывают: сначала снизу вверх, потом сверху вниз. На обвязку наносят тонкий слой садового вара, им же приклеивают концы ленты.

КОПУЛИРОВКА УЛУЧШЕННАЯ отличается от простой тем, что на ко-

сых срезах подвоя и привоя делают разрезы (язычки) глубиной 1–2 см, которые при совмещении заходят один в другой и прочнее скрепляют обе части. Черенок соединяют с подвоем так, чтобы язычок его среза входил в расщеп подвоя и чтобы совпадали слои камбия и древесины. Место прививки также обвязывают и покрывают садовым варом.

ПРИВИВКА ЗА КОРУ применяется, если черенки прививают на взрослую яблоню. Ее ветви срезают ножовкой, срезы зачищают ножом. На пеньках веток диаметром около 3 см прививают по одному черенку, на более толстых – от двух до четырех. В верхней части спилов разрезают кору, количество разрезов зависит от числа прививаемых черенков. Потом приступают к их подготовке. На нижней части делают косые срезы, как при простой копулировке, а верхние концы обрезают над почкой ровно и замазывают садовым варом. Подготовленные таким образом привои нижней частью вставляют за кору и обвязывают. Срез подвоя и обвязку замазывают садовым варом.



Прививка за кору



Привитое за кору взрослое дерево

«ЖИРНЫЕ» ТОМАТЫ ПО ВКУСУ ЛЮБОМУ ОГОРОДНИКУ

25 лет назад я начинал свой огородный бизнес, выращивая томаты и продавая семена. Самым большим спросом пользовались «биф»-томаты. Ведь они особенно хороши в свежем виде и в салатах. Я продавал сорта **Малиновая кубышка**, **Сахар белый**, **Сахар розовый**, **Сахар коричневый** в больших количествах.



А сейчас появились гибриды. Они намного более урожайные, болезнеустойчивые, плотные, чем те же «Сахара». Томаты из серии «Сахаров» очень вкусны, но их нужно сразу ставить на стол, а «жирные» гибриды, о которых пойдет речь далее, можно и перевозить, и хранить. Вот, например, гибриды нового поколения: **Ажур F1**, **Буржуй F1**, **Жирдяй F1**. Названия говорят лучше любых описаний: очень «жирные», мясистые, сочные плоды, своего рода сумоисты среди томатов – толстые, но не мягкие, а очень плотные, мощные. Масса плодов может достигать 400 граммов и более, а урожай с каждого куста – до 5–8 кг. Если хотите произвести фурор и вырастить супер-крупные плоды, оставляйте на растении небольшое количество кистей, а на каждой кисти – по 2–3 плода. Тогда масса каждого плода может достигать и 600–700 г!

Эти гибриды всегда на загляденье красиво смотрятся в теплице. Плоды не мельчают от первой кисти до последней, не растрескиваются, всегда вы-



глядят, как на картинке. Кроме того, **Ажур F1**, **Буржуй F1** и **Жирдяй F1** болезнеустойчивы, пластичны, одинаково хорошо показывают себя как в черноземье, так и в зоне неустойчивого земледелия.

То же можно сказать о паре других «толстушек» – **Купчиха F1** и **Пышная купчиха F1**. Они одинаково крупноплодные, плотные, очень вкусные, но **Пышную купчиху** могут выращивать обладатели более высоких теплиц, так как это индетерминантный томат. При должном уходе высокое (до 1,8 метра) растение способно дать урожай до 9 кг/м². **Купчиха F1** – детерминантный томат, который хорошо подойдет для невысоких пленочных парников. Из плодов этих сортов получаются отличные томатные соки и пасты – очень уж они мясистые и сочные. Но при этом их спокойно можно хранить и перевозить на длинные расстояния, что практически невозможно делать с большинством крупноплодных томатов.

О высоком качестве перечисленных сортов говорит то, что они пользуются большим спросом среди фермеров. А для овощеводов в первую очередь важны такие качества, как урожайность, болезнеустойчивость, транспортабельность, привлекательный внешний вид плодов и высокие вкусовые качества, объединенные в одном сорте. «Жирные» томаты – украшение стола и рыночного прилавка. На сайте www.DubininSergey.ru вы сможете увидеть эти томаты «вживую».

Стремитесь к лучшему, выращивайте качественную продукцию на своем участке!

Генеральный директор Агрофирмы «СеДеК»
Сергей ДУБИНИН
www.SeDeK.ru • www.DubininSergey.ru

Спрашивайте семена Агрофирмы «СеДеК» в магазинах вашего города!

Или заказывайте семена почтой

Серия крупноплодных томатов:

Ажур F1 – 17,5 руб.
Буржуй F1 – 18 руб.
Жирдяй F1 – 16,5 руб.
Купчиха F1 – 18 руб.
Пышная Купчиха F1 – 23,5 руб.

НОВИНКИ:

Кукла Маша F1 – 20 руб.
Барин F1 – 16 руб.
Баронесса F1 – 16 руб.
Счастье F1 – 21 руб.
Счастье русское F1 – 21 руб.

Эконом-наборы овощей:

Набор «Урожайная грядка большая» (35 овощей) – 96 руб.
Набор «Огородные диковинки» (9 наименований овощей) – 51 руб.
Набор «Огурцы с грядки» (10 наименований) – 35 руб.
Набор «Урожайный корнеплод» (9 наименований) – 28 руб.
Набор «Крупный еще крупнее» (10 наименований) – 41 руб.



ЗАКАЗЫВАЙТЕ ПРЯМО СЕЙЧАС!

142000, Московская обл., г. Домодедово, Каширское шоссе, 62, а/я 150 «СОЦ»
e-mail: shop@sedek.ru • тел: (495) 788-93-90

Более 3000 сортов и гибридов Агрофирмы «СеДеК»,
а также товары для сада и огорода – в интернет-магазине www.SeedsMail.ru
Минимальная сумма заказа – 350 руб. Стоимость доставки – всего 160 руб. по всей России!

Заботы садовника

Если у вас в саду растут крупноплодные яблони, то вы легко справитесь и с мелкоплодными.

Ничего нового в уходе за ними нет: подкормки, полив, обрезка, защита от вредителей и болезней.

А так как современные сорта райских яблонек представлены в основном невысокими деревьями, уход за ними трудовых подвигов не потребует.



КОРМИМ

Первые пару лет жизни молодому деревцу достаточно питательных веществ, которые были внесены в посадочную яму, поэтому их не подкармливают. В последующие 2 года можно ограничиться внесением азотных удобрений ранней весной из расчета 50 г на одно дерево.

При вступлении яблонь в плодоношение потребность в питательных веществах резко возрастает. Поэтому ежегодно на приствольный круг

вносят органику – 10 кг перепревшего навоза или компоста (весной либо осенью). Минеральное меню тоже расширяется: весной вносят 40–50 г азотных удобрений, осенью 40 г любых калийных (или 400 г золы) и 60–80 г суперфосфата.

В годы, обещающие богатый урожай, деревьям помогают жидкими подкормками. Их дают сразу после обильного цветения и спустя 2–3 недели. При этом используют навоз-

Китай

Красиво, когда приствольный круг яблони засажен изумрудной травкой. Но тогда и забот больше – траву надо регулярно скашивать, деревья чаще поливать и подкармливать азотными удобрениями.



ную жижу (в разведении 1:10), птичий помет (1:20) или азотные удобрения (например, аммиачную селитру, 30–40 г на 10 л воды).

Сразу после внесения удобрений приствольные круги перекапывают на глубину 15–20 см. Ближе к стволу глубину перекопки уменьшают. Чтобы не повредить корни, лопату ставят ребром к дереву.

ПОЛИВАЕМ

Для нормального роста и развития райским яблоням необходимо равномерное и достаточное увлажнение в течение всего сезона. Первый раз поливают в мае, когда начинается рост однолетних побегов. На приствольный круг выливают 3–4 ведра воды.

Когда закончится цветение, плодоносящие деревья поливают еще раз. Нужна им дополнительная влага в июле–августе, во время налива яблочек. На следующий день после полива почву рыхлят. Обычно яблони еще поливают за 2 недели до сбора урожая.

Осенью, когда пожелтеют листья, проводят влагозарядковый полив для успешной перезимовки. На приствольный круг выливают столько ведер воды, сколько лет дереву, но не более 30.

ОБРЕЗАЕМ

Обрезка – важный прием ухода за райскими яблонями. Крона у них, как правило, округлая, свободно растущая. Через год после посадки обрезкой исправляют недостатки в ее формировании. Вырезают очень сильные вертикальные ветки (типичные для китаек), грозящие

загущением кроны. Определяют основные (скелетные) ветви и придают стволу лидирующее положение среди ветвей. Он должен быть выше их концов на 10–20 см.

Когда яблоня достигает 3 м, верхушку ствола срезают на ближайшую боковую ветвь, направленную наружу. Другие ветки в верхней части кроны соподчиняют с лидером. Удаляют загущающие крону, неправильно расположенные, трущиеся и сухие ветви.

При слабом приросте (менее 20 см) проводят легкое омолаживание – обрезают ветвь над ближайшим боковым ответвлением. В период старения и усыхания сначала удаляют поломанные, сухие и сильно загущающие крону ветки. Если этого окажется недостаточно, на следующий год основные скелетные ветви укорачивают над ближайшим боковым ответвлением или над хорошо развитой плодушкой.

Однако имейте в виду, что после такой обрезки появляются сильные, вертикально растущие ветки (волчки). Плодоношения от них не дожде-

! Как правило, через 1–2 года после молодильной обрезки яблони восстанавливают плодоношение



тесь, а вот крону загустить они могут. Поэтому церемониться с ними не нужно, как только они достигнут длины 10–20 см, сразу же надо выламывать.

ЗАЩИЩАЕМ

Борьба с болезнями и вредителями идет по трем направлениям: механическое (побелка стволов, вырезка и уничтожение пораженных болезнями ветвей и побегов, накладка ловчих поясов, сбор и удаление падалицы и др.), химическое (опрыскивание препаратами) и биологическое.

Биологическое направление самое дешевое и безопасное для человека. Сущность его заключается в использовании в саду естественных врагов вредных насекомых и грызунов. Например, опрыскивание деревьев суспензией энтобактериона, который содержит в 1 мл 30 млрд. спор и столько же кристаллов эндоксина. Попадая вместе с кормом в организм насекомого, сразу же вызывает его гибель. Так садовод получает высокий урожай и, главное, чистую продукцию.

В каждом саду много полезных насекомых, способных успешно бороться с вредителями. Это божьи коровки, мухи-журчалки (цветочницы), златоглазки. Не забывайте и о привлечении в сад насекомоядных птиц: зимой подкармливайте их, весной приготовьте удобные гнездовья. Помните, что используя ядохимикаты, вы убиваете и этих санитаров сада.

БОРЕМСЯ С ВРЕДИТЕЛЯМИ

• **Яблонная медяница.** Насекомое размером до 3 мм. Весной отродившиеся из яиц личинки проникают внутрь распускающихся почек,



Повреждение цветков и листьев медянницей

затем присасываются к черешкам листьев, цветоножкам. При этом они выделяют липкую сладкую жидкость в виде белых капель. В местах их питания листья не развиваются, цветки и завязи осыпаются.

Как и чем уничтожить? Сразу после цветения обработать яблоньки настоем табака (400 г махорки залить 10 л горячей воды, настоять 2 суток, процедить, добавить 40 г настирганного хозяйственного мыла и опрыскивать). Можно использовать для опрыскивания и луковую шелуху (200 г на ведро воды, настаивать 5 дней, процедить, добавить 40 г мыла).

При большой численности вредителей в минувшем году применяют химические препараты. Деревья обрабатывают весной, в период распускания почек или во время появления бутонов, раствором фуфанона (10 мл на 10 л воды), или интавира, либо искры (1 таблетка на 10 л воды).

• **Красный яблонный клещ.** Этот клещ так мал, что почти невидим. Зато заметны признаки его вредительства: пожелтение листьев, преждевременное их засыхание.

Как и чем уничтожить? После цветения опрыскать яблоньки теми же настоями, что рекомендованы против медяницы, можно еще использовать чесночный раствор (300 г головок чеснока измельчить в мясорубке, залить ведром воды, процедить и сразу же обрабатывать деревья). Если в прошлом году клещей было много, то рано весной во время распускания почек яблони обрабатывают химическими препаратами, растворив в ведре воды 50 г карбофоса, или 30 г метафоса, или 20 г актеллика.

• **Зеленая яблонная тля.** Небольшие бледно-зеленые насекомые в течение лета дают 8–10 поколений. Появляются обычно в конце весны и поселяются у кончиков молодых веток и на нижней стороне листочков. После цветения количество тлей быстро увеличивается. Небольшое их число не причиняет яблони серьезного вреда, но обширные колонии ослабляют растение. Кроме того, тля может быть разносчиком вирусных заболеваний.

Как и чем уничтожить? Сразу после цветения опрыскать деревья любым рекомендованным выше растительным настоем, к ним еще можно добавить отвар сухой травы тысячелистника (800 г залить ведром



Листья, поврежденные клещом

горячей воды, кипятить 30 минут, процедить, добавить 40 г мыла).

При большом количестве тлей в прошлом году во время распускания почек обработать деревья актарой (10 г на 10 л воды), децисом (1 ампула на 10 л воды) или другим сходным препаратом.

• **Яблонный цветоед.** Жук длиной 5 мм, появляется при распускании почек. Самки откладывают яйца в зеленые бутоны, которые желтеют и засыхают. Только один цветоед может повредить до 100 бутонов.

Как и чем уничтожить? Для профилактики рано весной, до появления бутонов, яблони опрыскивают инта-вином (1 таблетка на 10 л воды) или децисом (1 ампула на 10 л воды). Важно это сделать в период выхода жуков, пока они не отложили яйца в бутоны.

• **Яблонная плодожорка.** В период цветения вылетают бабочки темного серого цвета с поперечными линиями на крыльях. Они откладывают до 100 яиц на гладкую поверхность листа или завязи. Лёт бабочек и яйцекладка длятся более 30 дней. Через 5–7 дней из яиц появляются гусеницы, которые вгрызаются в плоды, делают ход до семян и выедают их. Каждая из них может повредить 2–3 яблока.

Как и чем уничтожить? Сразу после цветения яблони обрабаты-



Повреждение бутонов цветоедом

вают инта-вином (1 таблетка на 10 л воды) или бактериальными препаратами: 0,3–0,5 %-ным дендробациллином или 0,3%-ным лепидодом. При необходимости повторное опрыскивание проводят через 10–15 дней после первого.

Сторонники экологически чистого сада в кроне деревьев развешивают ловушки с квасом или компотом, обрабатывают деревья отваром полыни горькой (половину ведра травы залить доверху водой, настоять сутки, кипятить 30 минут, процедить, развести таким же количеством воды и добавить 40 г мыла).

ЛЕЧИМ ЗАБОЛЕВШИХ

• **Парша.** Поражает плоды, листья, побеги. На верхней стороне молодых листьев появляются буроватые пятна диаметром 2–10 мм. Пораженные листья засыхают и опадают. На плодах болезнь проявляется в виде пятен, покрытых темно-коричневым бархатистым налетом. На пораженных местах поверхностный слой пробковеет и может растрескаться.

Как и чем защитить? С началом распускания почек яблони обрабатывают 3%-ной бордоской жидкостью. Через 10 дней после цветения – вторая обработка 0,2%-ным фундазолом (50%-ный смачивающийся порошок), или 0,5%-ным

цинебом (80%-ный смачивающийся порошок). После сбора урожая в конце листопада обрабатывают 5%-ным раствором мочевины все дерево и приствольный круг.

• **Плодовая гниль.** На яблоках появляются коричневые пятна с белыми концентрическими кругами, которые, разрастаясь, охватывают плоды целиком. Мякоть становится рыхлой, бурого цвета, теряет вкусовые достоинства. Часто такие плоды засыхают, приобретая сине-черную окраску. Если их оставить зимовать, весной они станут источниками распространения этой болезни.

Как и чем защитить? Деревья обрабатывают теми же препаратами, что и против парши. Первый раз перед цветением, повторно через 10 дней после цветения, третье опрыскивание через 10–15 дней после второго. Осенью собирают и уничтожают мумифицированные яблоки.

• **Черный рак (Антонов огонь, ожог).** Болезнь, поражающая кору штамба, крупные ветви, реже листья и плоды. На коре появляются буро-фиолетовые пятна, которые разрастаются. Кора чернеет, растрескивается, отмирает, обнажая почерневшую древесину. Через 3–4 года заболевшая яблонька может погибнуть.

Как и чем защитить? Пораженные участки дерева зачищают до здоровой древесины с захватом 2–3 см здоровой коры. Затем обрабатывают 3–4%-ным раствором железного купороса или 2–3%-ным раствором медного купороса, после чего раны замазывают садовым варом. Вырезанные больные ветки и зачищенную кору выносят из сада и сжигают.



Парша яблони

Наши рецепты

ВАРЕНЬЕ

1-й способ. Самое вкусное варенье получается из ранеток и китаек. Яблоки моют, укорачивают плодоножки, накалывают кожуру зубочисткой, опускают в кипяток на 2–3 минуты и сразу после этого – в холодную воду. Охлажденные плоды засыпают в горячий сироп (на 1 кг яблок 1,2 кг сахарного песка и 2 стакана воды), дают закипеть и снимают с огня. Так варят в 3 приема с перерывами по 10–12 часов. В самом конце варки добавляют 3 г лимонной кислоты на 1 кг яблок.

2-й способ. После бланшировки 1 кг райских яблочек заливают сиропом из 2 стаканов воды и 0,5 кг сахарного песка. Дают немного настояться, доводят на слабом огне до кипения, кипятят 5 минут и оставляют на 5 часов. Перед второй варкой добавляют в сироп 200 г сахарного песка, варят 5 минут и оставляют на 4 часа. Так повторяют еще 2 раза, добавляя каждый раз по 200 г сахара. В са-



мом конце кладут немного ванилина.

ПРЯНЫЙ САЛАТ

Продукты: 12–15 райских яблочек, 2 моркови, 1 корень хрена.

Для рассола: 1 л воды, 2 ст. ложки соли, 3 ст. ложки сахарного песка без верха.

У яблок удаляют сердцевину и мелко их шинкуют. Морковь нарезают соломкой, хрен натирают на крупной терке. Смешивают компоненты, плотно укладывают в банки и заливают горячим рассолом. Прикрывают банки крышками и пастеризуют на небольшом огне: полуплитровые 10–12 минут,

литровые 15–17 минут. Сразу же закатывают крышками и охлаждают.

КОМПОТ

Из райских яблочек получают самые красивые компоты. У спелых, но не перезревших плодов удаляют сердцевину. Потом держат 3–5 минут в кипящей воде и укладывают в банки. Заливают горячим сиропом (300 г сахарного песка на 1 л воды) и пастеризуют (литровые банки 20 минут, трехлитровые 30 минут). После этого банки закатывают крышками и переворачивают вверх дном. Хранят в сухом прохладном месте.

Октябрь в огороде



! Декоративную капусту пересаживайте в горшочки и отвезите в квартиру, где она и подоконник украсит, и накормит. Добавляйте ее листья в салаты и овощные супы

2 Заканчиваем сезон в весенне-летних теплицах

Освободите теплицы от растительных остатков, землю перекопайте на штык лопаты. Если пленка не закреплена наглухо, снимите ее, промойте от грязи, просушите, закрутите на круглые рейки и уберите на хранение в теплое помещение. А если теплица застеклена, то прикройте стеклянную кровлю деревянными щитами.



! Снимите пленку с пленочных тоннелей и протрите проволочные каркасы керосином

3 Поливаем и подкармливаем многолетние овощи

У кого на грядке остались луки, щавель, ревень, спаржа, эстрагон и другие многолетние овощи, о них следует позаботиться. Обязательно полить и подкормить. Лучше для подкормки использовать органические удобрения, например перепревший навоз, перегной или компост (8–10 кг/м²).

4 Убираем последний урожай редьки, репы и дайкона

После обрезки ботвы поддержите корнеплоды на открытом воздухе, чтобы они слегка обветрились, а после уложите в ящики, пересыпав песком. Чтобы редька, репка и дайкон до нового года оставались сочными, храните их при температуре не выше 3 градусов.



6 Вносим удобрения и перекапываем грядки

После уборки овощей не оставляйте на грядках растительные остатки, соберите ботву и отнесите в компостный ящик. За сезон земля отдала овощам много питательных веществ, значит, их надо вернуть. Внесите под перекопку на каждый метр грядки 10–15 кг органики и 40–50 г фосфорно-калийных удобрений. Комья не разбивайте, они лучше удерживают влагу после весеннего таяния снега. Поэтому почву на грядке разравнивают только весной.



5 Продолжаем выращивать овощи в отапливаемой теплице

Посейте укроп, кинзу, петрушку, листовую салат. Посадите плотно луковица к луковице крупный севок-выборок и мелкий лук-репку для получения ранней зелени. Прищипните верхушки и оборвите нижние листья у помидоров, чтобы ускорить созревание. Собирайте регулярно огурцы, не давая им перерастать.

7 Перевернув страницу, читаем о дынях, которые вполне реально вырастить на подмосковной даче



Как выращивать дыню

Анастасия Лебедева, кандидат сельскохозяйственных наук

Дыни любят все — и взрослые, и дети. Но на садовых участках средней полосы выращивают редко, считая южной культурой. Между тем уже есть сорта, которые созревают и на наших широтах. С ними мы вас познакомим и научим, как получить урожай сочных, ароматных дынь на своем участке.

Закаленная южанка

Самые сахаристые и душистые дыни появились в Средней Азии.

А многие из самых холодостойких сортов дыни в прошлом веке были созданы отечественными селекционерами.

Мало кто из наших соотечественников знает, что еще в XVIII веке дыню выращивали в парниках и оранжереях при царском дворе, в барских усадьбах, монастырях под Москвой, Санкт-Петербургом, Владимиром, Рязанью, Калугой, Казанью. Следующая волна северного бахчеводства отмечалась в 1913 году. Тогда в России выращивали 60 сортов дыни.

Наиболее популярные были дыни с серебристо-серой корой (Лионская, Прескотт большой, Стамбулка), ребристой (Алжирка), бородавчатой (Коралловый риф) и с зеленой мякотью (Царица дынь, Персиковая Лесевицкого, Ананасная, Дубровка). Особым спросом пользовались северные сорта с черной корой (Владимир Грачев, Кармелитская черная).

Пятидесятые годы XX века захлестнула новая волна разведения бахчи. Свыше 360 колхозов и совхозов Подмосковья успешно выращивали дыню, но потом о ней надолго забыли. И вот теперь эта южанка снова на гребне популярно-

сти в средней полосе. Ее с успехом выращивают в теплицах, парниках и на грядках с укрытием.

ВКУСНАЯ, ПИТАТЕЛЬНАЯ, ПОЛЕЗНАЯ

Плоды дыни являются ценным деликатесным и диетическим продуктом питания. Мякоть ее, нежная, сочная, сладкая, ароматная, хороша и в свежем, и в переработанном виде. Она прекрасно утоляет жажду в летнюю жару, быстро переваривается и легко усваивается.

В мякоти дыни 87–92% живительной структурированной воды, которая усваивается организмом с большей пользой, чем иная форма жидкости. Дыни богаты углеводами, минеральными солями и биологически активными веществами, антиоксидантами.

Содержание сахаров в плодах колеблется от 10 до 15%, а в некоторых сортах достигает 20%.

Мякоть дыни является источником витаминов группы В, РР, Е, накапливает до 50 мг% витамина С, а желто-



плодные сорта содержат значительное количество каротина. Есть в ней пантотеновая и фолиевая кислоты. Еще имеется инозит, препятствующий накоплению жира и холестерина в печени. А легко усвояемого железа в ней в 2 раза больше, чем в курином мясе.

Из солей щелочного характера больше всего в дыне калия. Имеются в ее мякоти полисахариды, крахмал, микроэлементы и небольшое количество жиров, белков и органических кислот (яблочная, янтарная, лимонная). Семена дыни содержат белковые вещества и масло, богатое олеиновой и линоленовой кислотами.

Обычно мы наслаждаемся дыней в свежем виде. Иногда готовим из нее салаты, компоты, муссы и другие десерты. Но, собрав свой богатый урожай, можно сделать запасы на зиму. Сладкоежки из сока и мякоти могут приготовить фруктовый мед, варенье, мармелад. Те, кто сладкое не любит, может кусочки дыни замораживать, вялить, мариновать.

Дыня не только вкусна, но и целебна. Она обладает кроветворным, очищающим, жаропонижающим, антиаритмическим, антисклеротическим и противораковым свойствами. Целебными считаются сок, мякоть и се-

Красота с грядки

УВЛАЖНЯЮЩАЯ МАСКА

Из мякоти дыни отжать сок, смочить им марлевую салфетку и наложить на кожу лица. Снять через 20 минут и ополоснуть лицо прохладной водой.

мена. Их рекомендуют при атеросклерозе, простуде, подагре, артрите, нарушении сердечно-сосудистой и нервной системы (депрессия, бессонница). Особенно полезны они при малокровии, туберкулезе, хроническом бронхите.

Семена дыни являются мощным противоглистным средством. Они благотворно действуют при хроническом цистите, пиелонефрите, склонности к маточным кровотечениям. Масло, полученное из семян, излечивает рахит, помогает при воспалении предстательной железы, способствует укреплению волос и ногтей.

Дыня облегчает состояние больных с нарушением обмена веществ, препятствует образованию злокачественных опухолей. Ее используют как легкое слабительное при геморрое и запорах. Людям пожилого возраста дыня особенно полезна, так как восстанавливает тонус сосудов головного мозга и сердца, способствует исчезновению склеротических бляшек. Сок дыни пьют при хроническом кашле, заболеваниях горла, отваром мякоти удаляют веснушки, пигментные пятна и угри.

Нельзя есть дыню только больным сахарным диабетом и при диспепсии.

БИОПОРТРЕТ

Относится дыня к семейству тыквенных и является ближайшей родственницей огурца. Существует пять ее подвидов: обыкновенная культурная, змеевидная (огуречная), сорно-полевая, декоративная (дудай), китайская. Нас, дачников средней полосы, интересует только один подвид – дыня обыкновенная культурная. Но и в него входит несколько разновидностей: дыни кассаба (морщинистые), адана (наиболее распространенные отечественные сорта), канталупа (западноевропейские), среднеазиатские (ханделяк, амери, зард). В Нечерноземье в основном выращивают аданы и канталупы.

Что же за растение такое дыня? Однолетнее, с плетистым опушенным стеблем и многочисленными боковыми побегами. Растения бывают как длинноплетистые, так и кустовые. Корневая система сильно разветвленная, размещается в верхнем слое почвы. Черешковые листья бывают округлые, сердцевидные, почковидные, рассеченные или гофрированные. Из пазух листьев выходят усики, с помощью которых растение цепляется за опору. Большинство культурных сортов имеют обоеполые цветки, но встречаются растения раздельнополые (женские и мужские).

Плодоносит дыня в основном на боковых побегах первого и второго порядка. Сначала распускаются мужские цветки, а затем женские, которые образуют завязь (утолщенная нижняя часть). Женские цветки всегда крупнее и появляются по одному, тогда как мужские по 5–15 собраны в соцветие. Еще одно различие – женские цветки имеют



пестик с трех- или пятираздельным рыльцем, а мужские – тычинки с пыльниками и пыльцой. Переносят ее пчелы, муравьи и другие насекомые.

Иногда на дыне бывают гермафродитные цветки, в которых имеются и пестик, и тычинки. Они так же, как женские, образуют завязи, развивающиеся в полноценные плоды, но с характерным пятном на коре.

Плод дыни по-научному называется многосемянной ягодой. Кора бывает гладкой, морщинистой, бородавчатой, сегментированной. У скороспелых сортов она обычно желто-оранжевая или кремовая, у поздних – коричнево-зеленая, серо-зеленая,

Кстати

Если вы хотите удостовериться, что приобретенный вами сорт дыни действительно является скороспелым, дождитесь цветения. Чем ближе к корневой шейке будут расположены женские цветки, тем выше скороспелость растения.



оливковая и темно-зеленая. При созревании кора покрывается сеткой.

У большинства сортов мякоть кремовая, бледно-зеленая или оранжевая. Она может быть плотной, рассыпчатой (картофельной), волокнистой, тающей, хрустящей. Вкус ее и аромат, кроме обычного дынного, бывает медовый, банановый, грушевый, абрикосовый, яблочный, земляничный или смешанный.

Семена, в зависимости от сорта, окрашены в белый, кремовый или коричневый цвет. По форме они ланцетовидные, широко- или узкоовальные. Хорошо сохраняют всхожесть в течение 6–8 лет.

Цветение начинается через 30–45 дней после появления всходов. С момента образования завязи до созревания плода проходит еще 35–60 дней. Спустя 13–14 недель после посева скороспелые сорта дыни отмирают, даже если стоит теплая солнечная погода, а среднеспелые и позднеспелые продолжают расти до наступления осенних заморозков.

ЛЮБИТ – НЕ ЛЮБИТ

Дыня очень чувствительна к условиям выращивания и даже меняет сортовые качества при изменении температуры, питания, освещения, влажности.

ТЕМПЕРАТУРА. Семена дыни начинают прорастать при температуре не ниже 15 градусов, но быстрее она идет в рост при 25–28 градусах. В таких условиях всходы появляются через 4–5 дней. Не менее 30 градусов нужно и для успешного оплодотворения цветков, развития завязи.

Дыня не любит резких колебаний температуры. Если в пленочной те-

плице днем 40 градусов, а ночью всего 5–7, корневая система ослабевает и не справляется с подачей воды и питательных веществ к листьям, растения днем привядают.

Слишком высокая температура дыни не нравится. Если она поднимается выше 40 градусов, пыльца становится стерильной, оплодотворение цветков прекращается.

ПОЧВА И ПИТАНИЕ. Дыня любит плодородные супесчаные, суглинистые или черноземные почвы, которые хорошо прогреваются и обеспечивают доступ кислорода к корням. Совсем не переносят избыточное содержание солей в корнеобитаемом слое и кислую почву, предпочитая нейтральную или слабокислую реакцию среды (pH 6,5–7,5). На участках с близким залеганием грунтовых вод начинают гнить корни, стебли и листья поражаются болезнями.

К минеральному питанию относится избирательно. В азоте нуждается только в начале роста растений, калий любит на протяжении всей вегетации, особенно он нужен во время роста завязей. Фосфор ускоряет созревание плодов и увеличивает содержание в них сахаров, поэтому он тоже необходим, хотя и в небольшом количестве.

Положительно реагирует и на органические подкормки, но увлекаться ими не стоит. Большие дозы органики задерживают развитие растений, снижают сахаристость плодов.

СВЕТ. Богатый урожай дыни получается в год с большим количеством солнечных дней, и плоды тогда бывают слаще. Рассада не переносит даже частичного затенения.

СОРТИМЕНТ

В российском реестре имеется около 60 сортов и гибридов дыни, однако большинство из них рекомендовано для южных регионов. Для Нечерноземья подходят холодостойкие дыни с ранним и средним сроком созревания. Раннеспелые дыни созревают через 60–70 дней после появления всходов, среднеранние через 70–80 дней, среднеспелые через 80–95 дней.

ЗОЛУШКА. Сорт раннего срока созревания, устойчивый к резким колебаниям температуры. Растение средней мощности, плетистое. Плод овальный, массой 1–1,5 кг. Мякоть светло-кремовая, сочная.



Золушка



Миллениум F₁

МИЛЛЕНИУМ F₁. Гибрид раннего срока созревания, устойчивый к мучнистой росе. Растение компактное, короткоплетистое. Плод овальный, с плотной сеткой, массой 1–1,3 кг. Мякоть светло-кремовая, рассыпчатая, нежная, сочная.



Московская ранняя

МОСКОВСКАЯ РАННЯЯ. Перспективный сорт раннего срока созревания, устойчивый к резким колебаниям температуры и болезням. Растение среднесплетистое. Плод шаровидный, массой до 1 кг. Мякоть светло-кремовая, сочная.

ОКТАВИЯ F₁. Гибрид раннего срока созревания, устойчивый к фузариозному увяданию и мучнистой росе. Растение средней силы роста. Плод округлый, коричнево-желтый, с рисунком в виде точек, сетчатый, массой 1,2–2 кг. Мякоть от светло-зеленой до кремовой, тающая, нежная, с дынным ароматом.

СКАЗКА. Сорт раннего срока созревания, устойчивый к мучнистой



Сказка

росе и относительно устойчивый к переноспорозу. Растение плетистое. Плод округло-овальный, желтый, слабо сегментированный, без рисунка, с редкой сеткой, массой 1,6–1,8 кг. Мякоть светло-кремовая, толстая, хрустящая.

ЗЛАТО СКИФОВ F₁. Гибрид среднего срока созревания, устойчивый к мучнистой росе. Растение плетистое. Плод округлый, желтый, с тонкой плотной сеткой, массой 1–1,3 кг. Мякоть кремовая, толстая, тающая, ароматная.

СЭЛЕДЫН F₁. Гибрид раннего срока созревания. Растение плетистое. Плод овальный, желто-зеленый, с рисунком в виде точек, покрыт сеткой средней плотности, массой до 1,8 кг. Мякоть зеленая, толстая, хрустящая, сочная.

АССОЛЬ F₁. Гибрид среднего срока созревания, относительно устойчивый к аскохитозу. Растение плетистое, главная плеть средней длины. Плод овально-округлый, лимонно-желтый с кремовыми полосами, сегментированный, массой 0,9 кг. Мякоть светло-зеленая, зернистая, сладкая, с ароматом.

БЛОНДИ F₁. Гибрид среднего срока созревания, устойчивый к мучнистой и ложной мучнистой росе, фузариозному увяданию, корневым гнилям. Растение крупное, длинноплетистое, сильноветвящееся. Плод овальный, желто-зеленый, сегментированный с узкими зелеными бороздками, без сетки, массой 0,4–0,6 кг. Мякоть ярко-оранжевая, толстая, тающая, нежная, сочная. Сбор плодов необходимо проводить, не дожидаясь полного созревания, как только появится легкий бежевый оттенок и характерный дынный аромат.

ОЖЕН F₁. Гибрид среднего срока созревания, устойчивый к бактериозу. Растение короткоплетистое, компактное, высокоурожайное. Плод округлый, желто-зеленый, сегменты средней ширины, бороздки светло-зеленые, массой 0,8–1 кг. Мякоть светло-зеленая, ароматная, очень вкусная.

Ожен F₁

КОЛХОЗНИЦА 749/753. Сорт среднего срока созревания. Растение среднесплетистое. Плод шаровидный, гладкий, светло-зеленый с элементами сетки, массой 1,3–2 кг. Мякоть белая, сладкая.

От семян до урожая

Дыню в Нечерноземье обычно выращивают через рассаду.

Ее высаживают в весенне-летние теплицы или на грядки с временным пленочным укрытием. Однако часть бахчеводов-любителей считает, что урожай будет выше при посеве семян сразу в грунт.

Мы вам расскажем о всех способах выращивания, а выбор делаете сами.



ВЫРАЩИВАЕМ РАССАДУ

Из-за неустойчивого тепла и короткого безморозного периода в средней полосе дыню надежнее выращивать через рассаду. В весенне-летние теплицы высаживают ее в середине мая. Посев проводят во второй половине апреля, учитывая, что к пересадке сеянцы дыни должны быть не старше 25 дней, так как позже этого срока начинают распускаться женские цветки.

На грядку под пленкой рассаду высаживают после того, как минует опасность заморозков и возвратных холодов. Обычно это бывает в начале июня. Следовательно, и посев на рассаду проводят в первой половине мая.

ПОДГОТОВКА СЕМЯН. Для получения дружных всходов семена дыни прогревают в течение 2 часов, поместив в термос и залив горячей водой

(60 градусов). Или же сухие семена засыпают в мешочек и держат 2 недели возле батареи.

Семена гибридов или сортов, приобретенные в известных семеноводческих фирмах, можно не обеззараживать, они уже защищены от возбудителей болезней. В противном случае их нужно подержать 20–30 минут в крепком растворе марганцовки, а затем промыть проточной водой.

Кстати

В квартире вырастить качественную рассаду дыни без подсвечивания невозможно – из-за нехватки света она получается слишком изнеженной. Поэтому лучше выращивать ее в теплице.

Кстати

При выращивании рассады в теплице очень важно защитить всходы от грызунов. Поэтому одновременно с помещением туда горшочков нужно рядом разложить отравленные приманки.

Лучше посев проводить проросшими семенами. Для этого их погружают в теплую воду на 10 минут, затем раскладывают на влажной салфетке, помещают в целлофановый пакет и держат в теплом месте до появления росточков.

ПОСЕВ. Корни дыни обладают слабой восстановительной способностью, плохо переносят пересадку. Поэтому рассаду выращивают без пикировки, высевая сразу в горшочки диаметром 10–12 см.

Почвенную смесь составляют из дерновой земли, перегноя, неокислого торфа и песка, взятых в равном количестве, с добавлением 1 стакана золы на каждые 10 кг. Но есть и другие варианты: смесь из перегноя и дерновой земли в соотношении 3:2; огородная земля, перегной, чистый песок (либо ошпаренные опилки) в соотношении 2:2:1. Тогда на 10 кг почвенной смеси добавляют 1 чайную ложку мочевины, 1 ст. ложку суперфосфата и стакан золы. Тщательно перемешивают, увлажняют водой, и заполняют гор-

шочки. Перед посевом почву в них поливают теплой водой.

В каждый горшочек высаживают по 2 семени. В центре делают отверстие на глубину 2 см, помещают семена и засыпают сухой землей. Сверху горшочки накрывают пленкой. Во время прорастания семян температура должна быть на уровне 25–28 градусов. Чтобы добиться этого в домашних условиях, горшочки ставят на батарею. При выращивании рассады в теплице тщательно закрывают окна и двери.

УХОД ЗА РАССАДОЙ. С появлением всходов с горшочков снимают пленку. В этот период, длящийся всего 3–4 дня, растениям нужна более низкая температура (18 градусов). Иначе сеянцы начнут вытягиваться. Затем температуру поднимают, чтобы днем она составляла в солнечную погоду 25–30 градусов и 20–22 градуса в пасмурную, ночью не опускалась ниже 17 градусов.

Когда всходы немного подрастут, в каждом горшочке оставляют по одному более крепкому растению. При этом слабый сеянец не выдергивают, а выщипывают, чтобы не повредить корни оставшегося растения.

При высыхании верхнего слоя почвы осторожно проводят полив теплой водой, избегая смачивания листьев, стеблей и корневой шейки. Если почва сверху уплотнилась, ее рыхлят.

Через неделю после появления всходов рассаду подкармливают рас-



Сеянец дыни, готовый к посадке

Кстати

Добавление суперфосфата при подкормке рассады дыни в будущем защитит растения от фузариоза.

твором комплексного минерального удобрения с микроэлементами из расчета 15–25 г на 5 л воды. Затем спустя неделю подкормку проводят настоем коровяка, разведенным 1:10 с добавлением 1 ст. ложки суперфосфата на 5 л. Предварительно его замачивают в небольшом количестве воды. На каждое растение расходуется до 1 стакана питательного раствора. Вместо коровяка можно использовать удобрение «Корневая смесь», тоже содержащее органические вещества. На 5 л теплой воды берут 35–40 г порошка и дают настояться 3 дня.

У слабоветвящихся сортов дыни при появлении трех настоящих листочков верхушку стебля прищипывают.

За неделю перед высадкой на постоянное место рассаду закаляют. В квартире выносят на балкон или лоджию, а в теплице чаще проветривают. Одновременно сокращают полив.

В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНЕЙ ТЕПЛИЦЕ

КАКАЯ НУЖНА ПОЧВА. До высадки рассады в качестве основного удобрения на 1 м² тепличной грядки вносят: 8–10 кг перегноя или компоста, 20–25 г калийной селитры, 40–50 г суперфосфата и 20 г калийной соли. Если нет перегноя или компо-

ста, можно вносить любые разрыхляющие материалы: соломенную сечку, древесные отходы, песок и др. Отличный результат дает добавление на 1 м² старого грунта 1 ведра хорошо перемешанной питательной смеси, состоящей из низинного торфа с опилками в соотношении 3:1 с добавлением минеральных удобрений – 300 г мела или доломитовой муки и 2 ст. ложки нитрофоски.

КАК ВЫСАЖИВАТЬ. Рассаду дыни и арбуза высаживают в лунки. В зависимости от ширины теплички на грядке делают один или два ряда. При двухрядной посадке между рядами оставляют 40–45 см. Растения высаживают через 40–45 см.

Перед посадкой в каждую лунку вносят по 0,5–1 кг компоста или перегноя и 1 чайную ложку комплексного минерального удобрения. Все тщательно перемешивают с землей. Затем вливают по 1 л теплого раствора марганцовки светло-розового цвета.

Перед высадкой рассаду обильно поливают. Растения осторожно достают из горшочков и высаживают вместе с комом земли, заглубляя до семядольных листочков. После посадки поливают теплой водой, а лунку мульчируют прокаленным и остуженным песком. Пока растения не

Красота с грядки

УНИВЕРСАЛЬНАЯ МАСКА

Смешать 3 ст. ложки кашицы из мякоти дыни с 1 чайной ложкой меда и 1 ст. ложкой сметаны. Нанести на лицо и смыть через 20 минут.

окрепли, их дополнительно укрывают пленкой, натянутой на дуги.

КАКИЕ НУЖНЫ ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ. Температуру в теплице поддерживают такую: 25–30 градусов в солнечную погоду, 20–22 градуса в пасмурную, 18–20 градусов ночью. Почва должна быть прогрета до 25 градусов. Относительная влажность воздуха для дыни 70–80%.

Во время цветения и плодоношения дыня любит влажные и почву, и воздух. Созревание плодов лучше происходит при сухом воздухе. При необходимости влажность воздуха снижают проветриванием, не допуская конденсата на пленке, а увеличивают освежающими поливами.

КАК ПОДВЯЗЫВАТЬ И ФОРМИРОВАТЬ РАСТЕНИЯ. В теплице дыню обычно выращивают на вертикальной шпалере. Так растения лучше освещаются солнцем, меньше соприкасаются с землей, реже поражаются инфекцией.

Для устройства шпалеры над каждым рядом растений на высо-



те 1,5–2 м натягивают 2 проволоки на расстоянии 20 см одна от другой. К одной подвязывают первый кустик, к другой следующий. Рассаду закрепляют на шпалере через 3–4 дня после пересадки. Делают это так: одним концом шпагата растение обвивают около первого настоящего листа свободной петлей, вторым концом крепят к проволоке скользящим узлом. По мере роста главную плеть периодически подкручивают по часовой стрелке, пропуская шпагат через каждое междоузлие.

Дыню формируют в 2–3 стебля. При этом удаляют 2 самых нижних побега, так как на них поздно появляются женские цветки. Самые сильные 2–3 побега подвязывают шпагатом к шпалере, остальные удаляют. Точки роста боковых побегов прищипывают после 3–4-го листа над плодами. Когда главный стебель достигнет проволоки, его верхушку тоже удаляют.

Чтобы получить полноценный урожай, часть завязей удаляют, когда плоды достигнут размера яблока. Обычно на растении мелкоплодного сорта хорошо созревают 5–6 дынь, крупноплодного 3–5. После налива первых плодов бывает вторая волна образования завязей. Но в наших условиях вызреть они не успевают, поэтому их тоже нужно удалять.

Чтобы созревающие плоды преждевременно не отрывались, их помещают в капроновые сетки и прикрепляют к шпалере.

ЧТО НУЖНО ДЛЯ ОПЫЛЕНИЯ. В теплице всегда проблема с опылением. Поэтому для свободного доступа пчел к растениям во время цветения днем форточки и двери держат открытыми. Ставят букеты

Каманги

В теплице дыни можно выращивать вместе с огурцами, которые также влаголюбивы. Арбузы могут соседствовать с томатами, не страдающими от сухого воздуха.

из цветущих многолетних луков, люпина и других медоносных растений.

В дождливое лето дыни доопыляют вручную. Это несложная операция. Утром до 12 часов собирают раскрывшиеся мужские цветки, удаляют лепестки и притрагиваются тычинками к рыльцу женского цветка. При этом для опыления одного женского цветка используют несколько мужских.

КАК ПОЛИВАТЬ. Очень важно при поливе бахчевых растений не мочить основание стебля и корневую шейку. Поэтому поливают не под корень, а в бороздки, сделанные между рядами или вдоль ряда, отступив от растений на 10–15 см. Полив проводят только теплой водой.

Чтобы после высадки рассада лучше прижилась, в течение недели ее поливают ежедневно. Под каждое растение выливают по 1–2 л воды. В дальнейшем поливы делают реже, но обильнее. В первой половине вегетации поливают еженедельно, а в жаркую погоду и 2 раза в неделю, выливая по 5 л под каждое растение. После полива почву присыпают сухим перегноем или песком.

В период созревания плодов полив рекомендуется уменьшить, почву слегка подсушить, что способствует повышению сахаристости

плодов. К этому времени корневая система уже в состоянии сама обеспечить растения влагой, находящейся в почве.

ЧЕМ ПОДКАРМЛИВАТЬ. Подкормки проводят жидкие, питательный раствор наливают в борозды вдоль ряда. Обычно подкармливать растения начинают с появлением завязей и продолжают через каждые 10–12 дней до 10 августа, чередуя минеральные и органические удобрения. Однако при слабом росте первую подкормку дают через 1–2 недели после высадки рассады. При первой подкормке на растение тратят 1 л питательного раствора, при последующих до 2 л. Когда раствор впитается, бороздки заравнивают мотыгой или граблями.

Из минеральных удобрений традиционно рекомендуют питательный раствор из калийной селитры или селитры (15 г), суперфосфата (70–90 г), калийной соли (25–30 г), растворенных в 10 л воды. Можно во время одной из подкормок добавить к ним 20 г сульфата магния, который способствует лучшему вызреванию плодов. Однако проще подкармливать комплексным минеральным удобрением, используя 2 ст. ложки на ведро воды. Так же хорошо бахчевые растения отзываются на подкормку золой (1 стакан на 10 л воды). Из органических удобрений обычно используют настой травы, коровяка (1:10) с добавлением вытяжки из 20 г суперфосфата на 10 л жидкости.

КОГДА УБИРАТЬ УРОЖАЙ. Спелость плодов дыни можно определить по изменению цвета коры и аромату. Одни сорта при созрева-

нии начинают издавать характерный дынный аромат, другие желтеют от плодоножки, или более выраженной становится сетка на коре. Обычно зрелые плоды свободно отделяются от плодоножки.

ПОД ДВОЙНОЙ ПЛЕНКОЙ И НА УТЕПЛЕННОЙ ГРЯДКЕ

Эти способы выращивания очень удобны для посева семян сразу в грунт. Рассада, выращенная в теплице или на окошке, не всегда хорошо адаптируется после пересадки, болеет и нередко теряет приобретенный забег. Между тем выращивание растений из семян под двойной пленкой или на грядке с биотопливом способствует более раннему созреванию плодов, отпадает необходимость тратить силы на выращивание рассады.

ГДЕ РАЗБИТЬ ГРЯДКУ. Участок для выращивания дыни должен быть защищен от господствующих ветров и хорошо освещаться солнцем. В саду заслоном от ветра являются плодовые деревья и кустарники, а также постройки. Если естественной защиты нет, по пери-

метру участка, предназначенного для дыни, заранее высевают 2 ряда высокостебельных культур: кукурузу, подсолнечник, бобы и др.

Лучшими предшественниками являются зеленные и бобовые культуры, лук, томаты, плохими все тыквенные (огурцы, тыква и другие растения этого семейства). Место выращивания дыни рекомендуется ежегодно менять, возвращая на прежнее не ранее чем через 5 лет.

КАК ПОДГОТОВИТЬ ПОЧВУ. Работу эту начинают осенью. После уборки предшественника сгребают растительные остатки, землю перекапывают на штык лопаты. Одновременно вносят удобрения: 3–4 кг навоза, перегноя или компоста и 1 стакан золы на 1 м². Если почва кислая, поздней осенью или по снегу проводят известкование. На песчаных и супесчаных почвах вносят на 1 м² 300–400 г извести, на суглинистых 500–600 г. Грядки высотой 15–20 см и шириной 90 см тоже готовят с осени. Располагают их с севера на юг.

Рано весной, чтобы быстрее растаял снег, грядки посыпают золой, сухим торфом. Для скорейшего прогревания почвы ставят невысокие каркасы с натянутой на них пленкой, либо пленку натягивают плотно на грядку, тщательно присыпав концы землей. После прогревания почвы до 13 градусов проводят рыхление, вносят комплексные минеральные удобрения (80 г/м²). Незадолго до посева рыхлят на глубину 18 см, рассыпают азотные удобрения (15–20 г/м²), выравнивают поверхность грядки и укрывают ее черной или светопрозрачной пленкой.

Корни дыни очень чувствительны к холоду. Чтобы создать им наибо-

Кемани

При создании теплой грядки вместо траншеи можно использовать расстояние между грядками. Туда следует заложить биотопливо, затем с обоих краев досыпать землю мотыгой, формируя новую грядку. Это значительно сэкономит силы.

лее благоприятные условия, готовят теплую грядку. Для этого в первых числах мая посередине гряды делают траншею глубиной 30–35 см, в нее рыхло складывают навоз, оставшиеся с осени сухие листья, другую органику и поливают теплым питательным раствором (на 1 ведро горячей воды 1 ст. ложка любого комплексного минерального удобрения).

В результате микроорганизмы начинают быстрее работать, выделяя тепло. После оседания добавляют новую порцию органики, присыпают слоем земли и выравнивают поверхность. Получается грядка с биотопливом. Когда в центре ее температура снизится до 50 градусов – обычно это происходит через 10–12 дней после закладки в траншею органики, – приступают к посеву.

КАК ПОДГОТОВИТЬ СЕМЕНА. Перед посевом семена прогревают в духовом шкафу либо в термосе с горячей водой в течение 2 часов при температуре 60 градусов, что повышает всхожесть и стимулирует развитие женских цветков. Для создания устойчивости к инфекциям и температурным стрессам семена погружают на 2 часа в раствор эпина-экстры (0,25 мг/л воды) или

выдерживают 30–40 минут в препарате проросток (2 мл/л).

От возбудителей болезней хорошую защиту дает протравливание семян. Для этого их погружают на 20 минут в 1%-ный раствор марганцовки или в 0,5%-ный раствор медного купороса. Еще можно развести прополис водой 1: 10 и подержать семена в полученном растворе сутки.

Не помешает и закалка пониженными температурами. Для этого семенам дают набухнуть при комнатной температуре, а потом помещают в холодильник на 2–3 дня.

КАК СЕЯТЬ. На легких супесчаных и песчаных почвах посев проводят на глубину 2–3 см, на суглинистых почвах на 1 см мельче.

Если почва грядки укрыта **черной пленкой**, посев проводят сразу после того, как почва под ней прогреется (примерно во второй декаде мая). Пленку при этом не снимают, а делают на ней один или два ряда крестообразных надрезов. Расстояние между рядами 50 см и 70 см между надрезами. Через них совочком выгребают землю, в полученные лунки

Кемани

Рассаду дыни тоже можно высаживать на теплую грядку или под двойное пленочное укрытие. Но делать это надо не в середине, а в конце мая или в первых числах июня, когда минует угроза возвратных заморозков.



Дыня на грядке с двойным пленочным укрытием

Кстати

Майский посев лучше проводить сухими семенами, а июньский – пророщенными, которые сеют только во влажную почву.

сеют по 3 семени и присыпают влажной почвой. Когда появятся всходы, они выберутся из-под пленки через сделанные в ней надрезы.

При укрытии грядки **светопрозрачной пленкой** после прогревания почвы ее снимают и делают лунки по такой же схеме. Семена высевают, заглубляя на 2 см. После посева над грядкой опять натягивают пленку, но не вплотную, а так, чтобы оставалось воздушное пространство, которое позволит не только взойти всходам, но и некоторое время расти в тепле. Затем пленку над лунками надрезают.

Сначала надрез делают с южной стороны, пропуская небольшую порцию воздуха, а по мере роста растений надрезают полукругом. Его не удаляют, а подворачивают под

пленку. В случае похолодания отворачивают и этой «нашлепкой» прикрывают всходы. А чтобы ветер ее не сдувал, сверху набрасывают немного травы.

И черная, и светопрозрачная пленка остаются на грядке до конца вегетации. Какая из них лучше, сказать трудно. Под светопрозрачной пленкой больше тепла, растения быстрее всходят и на ранних этапах чувствуют себя более комфортно, но под ней растут сорняки, которые нужно пропалывать. Уход под черной пленкой упрощается, так как не надо рыхлить почву и пропалывать.

На грядку с биотопливом семена дыни и арбуза тоже высевают во второй декаде мая. Посев проводят в лунки, расположенные по ту и другую сторону от траншеи с биотопливом. При таком размещении корни сеянцев не будут соприкасаться с биотопливом, но смогут получать выделяемые им тепло и углекислый газ, столь необходимый для фотосинтеза листьев. Для равномерного освещения растений располагают лунки в шахматном порядке.

ЧЕМ ЗАЩИТИТЬ ОТ ЗАМОРОЗКОВ.

После посева еще велика опасность гибели всходов от возвратных холодов. Поэтому над грядками, замульчированными пленкой или наполненными биотопливом, ставят невысокие каркасы или дуги (тоннели), на которые натягивают толстую светопрозрачную пленку. С потеплением ее приоткрывают для воздухообмена.

Поначалу тоннели открывают только с торцов, а каркасы на небольшую высоту с подветренной стороны, подкручивая пленку на бобину. Затем проветривают более активно, посте-

пенно снимая укрытие на весь день. Однако на ночь и в прохладное время грядки снова плотно закрывают. Снимают пленку только после прихода устойчивого тепла.

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА РАСТЕНИЯМИ.

При образовании первого настоящего листа в каждой лунке оставляют по одному более мощному сеянцу, остальные выщипывают.

Поливают в этот период нечасто, но обильно (из расчета 20 л/м²). После полива каркасы и тоннели сразу закрывают, делая припарку.

При хорошей заправке земли подкормки можно не проводить. Однако если растения развиваются плохо, их подкармливают кемиром (30–40 г/10 л воды) или любым другим комплексным минеральным удобрением. На грядке, замульчированной пленкой, питательный раствор вливают в отверстия, которые прорезают на расстоянии 10–15 см от растений.

Побеги на грядке не подвязывают, а равномерно раскладывают на ее поверхности. Слабые и неплодоносящие вырезают, а срезы присыпают золой. Никаких прищипок не делают. Здесь важно следить, чтобы плети и листья не затеняли друг друга и не спускались в междурядья. Для более равномерного распределения на грядке после образования четвертого листа можно прищипливать плети деревянными рогатками.

При холодном и дождливом лете созревание иногда затягивается. Чтобы его ускорить, удаляют лишние листья, оставляя 4–5 над каждым плодом, достигшим размера грецкого ореха. Появившиеся после этого женские цветки и завязи

Кстати

После окончания сезона пленку, которую натягивали на каркас, не выбрасывайте. Ее надо вымыть, просушить и в следующем году использовать на грядке для укрытия почвы.

удаляют, точки роста побегов прищипывают. На каркасы и тоннели снова натягивают пленку, что тоже ускоряет созревание.

СБОР И ХРАНЕНИЕ УРОЖАЯ. Плоды начинают созревать во второй половине июля. Пospевшие дыни снимают, надавливая пальцем на плодоножку. Сорта дыни с толстой корой и грубой мякотью можно снимать недозревшими и дозаривать. После сбора урожая отплодоносившие растения срезают и закладывают в компост.

К сожалению, дыни быстро портятся и длительному хранению не подлежат.

ЭЛИТНАЯ РАССАДА САДОВОЙ КРУПНОПЛОДНОЙ ЗЕМЛЯНИКИ

саженцы корнесобственной сирени в большом ассортименте из питомника Тимирязевской с/х академии (выращиваем и продаем)

Тел.: (499) 976-82-98,
8-963-626-00-74

Москва, ул. Пасечная, д. 4а, теплица № 21
проезд: авт. 72 от м. «Савеловская»,
трамв. 27 от м. «Дмитровская»,
«Войковская» до ост. «Ул. Пасечная»

Реклама



Дыня в тоннеле

Защита плодов

Дыни очень чувствительны к нарушению режима тепла и влажности. В неблагоприятных условиях растения болеют, часто повреждаются тлей, плоды плохо вызревают, урожайность падает.

Как предотвратить наиболее опасные болезни и вернуть растениям силу и здоровье, мы вас научим в этой главе.



- **Бахчевая тля** нападает на растения дыни в июне – июле.

Средства борьбы. Своевременное обкашивание прилегающих участков и удаление сорняков. При появлении тли обработка растений настоями и отварами табака, чеснока, луковой шелухи или чистотела. При большом количестве вредителя проводится опрыскивание химическим препаратом. Для приготовления рабочего раствора в ведре воды разводят 2 таблетки инта-вира, 10 мл искры или 20 мл фуфанона.

- **Бактериоз, или угловатая пятнистость**, больше поражает ли-

стья и стебли, меньше плоды. Болезнь проявляется в виде маслянистых буровато-коричневых пятен. Во влажную погоду на нижней стороне листа образуются капельки мутной жидкости. Завязи делаются стекловидными, покрываются мелкими маслянистыми вдавленными пятнами. Развитию бактериоза способствуют высокая температура и выпадающая ночью роса. Возбудитель болезни сохраняется в семенах и на растительных остатках.

Профилактика и лечение. Глубокая перекопка почвы осенью, со-



Бактериоз

Кеманн

Хорошее средство против тлей – древесная зола. Ее нужно просеять, залить горячей водой (2,5 кг на 10 л) и настоять 2 суток. После чего процедить и опрыскивать растения.

блюдение чередования культур, протравливание семян перед посевом в неразбавленном соке алоэ или прогревание в горячей воде. Незамедлительное удаление заболевших растений. Приобретение семян, устойчивых к бактериозу. Таким, например, является гибрид дыни *F₁ Ожен*.

- **Мучнистая роса** проявляется в виде белых налетов и пятен на листьях, черешках, стеблях. Позже листья буреют и засыхают. В большей степени поражается дыня. Болезнь быстро распространяется при сухой и жаркой погоде, когда тургор листьев ослабевает. Возбудители болезни зимуют на растительных остатках, сорняках и уже весной заражают растения.

Профилактика и лечение. Перед посевом замачивание семян на 1–2 часа в растворе фитоспорина-М (1,5 г/л воды). Соблюдение чередования культур, своевременное проведение полива, регулярное проветривание теплицы. Удаление сорняков, являющихся распространителями болезни: подорожник, осот, окопник. Выращивание сортов и гибридов дыни, устойчивых к мучнистой росе: *Сказка*, *F₁ Блонди*, *F₁ Злато скифов*, *F₁ Миллениум*.

При появлении первых признаков болезни внесение дополнительной дозы калийных удобрений. Удаление больных листьев и опрыскивание растений настоем свежей травы, перебродившей 2 суток, или раствором свежего коровяка (1:10), настоявшегося 1–2 суток. Можно обработать посадки раствором коллоидной серы (30 г на 10 л воды) или опылить таким же порошком.

- **Ложная мучнистая роса, или пероноспороз**, тоже часто поражает дыню. Пятна появляются на верхней стороне листьев. Сначала они



Мучнистая роса

водянистые желто-зеленого цвета (или мозаичной расцветки), потом буреют и засыхают. На нижней стороне листа образуется налет серовато-фиолетового цвета, состоящий из спор гриба. Пораженные листья засыхают и крошатся, на растении остаются лишь черешки и плети. Заболевание распространяется при высокой влажности воздуха, росах и туманах, плохом проветривании теплиц. В сухую солнечную погоду болезнь затухает, но не прекращается, возобновляясь при подходящих условиях. Инфекция переносится ветром, сохраняется на растительных остатках.

Профилактика и лечение. Перед посевом прогревание семян или замачивание в растворе фитоспорина-М (1,5 г/л воды). Глубокая перекопка почвы осенью, сбор и удаление растительных остатков. Выращивание



Ложная мучнистая роса

Красота с грядки

МОЛОЧКО ДЛЯ СУХОЙ КОЖИ

Сок дыни смешать с равным количеством молока и минеральной воды. Такое молочко хорошо увлажняет сухую кожу.

сортов и гибридов дыни, устойчивых к ложной мучнистой росе: *Сказка*, *F*, *Блонди*.

При появлении болезни опрыскивание растений отваром или настоем полевого хвоща (1 ст. ложка сухой травы на 1 л воды). Для отвара траву хвоща доводят до кипения, остужают, процеживают и обрабатывают растения или же заливают горячей водой и настаивают 2–3 дня. В начальной стадии заражения также эффективна обработка растений молоком с йодом. Молоко разводят водой 1:9, и на ведро раствора добавляют 5–10 капель йода. Из химических препаратов используют для опрыскивания, растворив в 10 л воды, оксихлорид (40 г) либо купросат (25–30 г).

• **Оливковая пятнистость**, или **кладоспориоз**, появляется при резких колебаниях температуры и влажности, обильных росах, туманах. На поверхности листовой пластинки образуются темные водянистые пятна, увеличиваясь в размерах. На завязях и плодах появляются студенистые капли, затем рваные язвы, которые углубляются и покрываются серо-оливковым налетом. Плоды становятся уродливыми. Инфекция распространяется при поливе и дождях. Возбудитель болезни зимует на растительных остатках.

Профилактика и лечение. Соблюдение чередования культур, осенняя

уборка растительных остатков. Выращивание сортов дыни, устойчивых к оливковой пятнистости: *Московская ранняя*, *Северянка*. При первых признаках заражения удаление заболевших растений, снижение влажности воздуха в теплице до 70%.

• **Фузариозное увядание** – очень опасная болезнь. Растения могут погибнуть в течение 1–2 дней без изменения окраски листьев. Существует и затяжная форма, при которой листья сначала скручиваются, затем появляются хлоротичные пятна, постепенно захватывающие всю листовую пластинку. Усыхание ливы и побегов продолжается до созревания плодов. Инфекция передается через почву, растительные остатки и семена.

Профилактика и лечение. Протравливание семян перед посевом в течение 3 часов в 0,1%-ном растворе препарата бактофит. После высадки рассады мульчирование почвы прокаленным и остуженным песком, золой, мелом или известково-пушонкой. Недопущение излишнего увлажнения почвы. Выращивание гибридов *F*, *Блонди*, *Октавия*.

Незамедлительное удаление и уничтожение заболевших растений. Опрыскивание листьев оставшихся растений калийно-фосфорными удобрениями (5 г на 10 л воды).



Фузариозное увядание

Наши рецепты

Бесспорно, дыни очень вкусны в натуральном виде, но у тех, кто их выращивает, есть шанс в полной мере насладиться приготовленными из них десертами, сварить варенье или янтарный джем.



ДЖЕМ С ЯБЛОКАМИ

Мякоть дыни размягчить с помощью кухонного комбайна. Очищенные яблоки потереть на крупной терке, смешать с мякотью дыни. На 1 кг полученной массы добавить 900 г сахарного песка. Варить на слабом огне, постоянно помешивая, до закипания. Снять с огня и через 20 минут разложить по банкам. Поставить их в бак с горячей водой для пастеризации. Через 30 минут закатать банки крышками и охладить, не переворачивая.

ВАРЕНЬЕ

Продукты: 1 кг мякоти дыни, 8 г лимонной кислоты; для сиропа – 300 мл воды на 1 кг сахарного песка.

Для варенья используют сорта с твердой

мякотью. Удалить из мякоти дыни косточки и нарезать кусочками. Приготовить густой сироп, положить в него дыню и варить, помешивая, на слабом огне. За несколько минут до готовности добавить лимонную кислоту. Готовое варенье разлить по банкам. Хранить в сухом темном месте.

МУСС

Продукты: по 1 стакану мякоти дыни, молока и сливок, 3 яйца, 1/3 стакана сахарного песка, 1 пакетик желатина, 1 щепотка соли.

Отделить желтки от белков. Поставить молоко с желтками на водяную баню, добавить соль и сахарный песок. Варить, постоянно помешивая, до густоты сметаны. Желатин, размоченный в

четверти стакана холодной воды, влить в молочно-яичную смесь, добавить мякоть дыни и быстро перемешать. Взбить отдельно белки и сливки, соединить их и сразу же смешать с полученной массой. Выложить в форму и убрать в холодильник на 6 часов.

СУФЛЕ

Продукты: 1 дыня, 100 г клубники, 250 г мороженого, 2 взбитых белка, 100 г ликера.

Из дыни извлечь мякоть и нарезать ее кубиками. Перемешать кубики с мороженым, добавить клубнику. Заполнить этой смесью пустую дыню. Полить смесь ликером, покрыть взбитыми яичными белками и поместить ненадолго в духовку, а затем подать к столу.

Октябрь в цветнике



! Гиацинты высаживайте с 10 по 15 октября

1 Заканчиваем посадку луковичных цветов

Если вы еще не высадили луковицы нарциссов, тюльпанов, крокусов и других луковичных цветов, поспешите, в начале месяца истекает удачное время для их посадки. Только гиацинты еще могут полежать в доме до второй декады октября. Раньше высаживать не советуем, луковицы могут прорасти, а тогда от мороза их ничто не спасет. В конце месяца места посадки луковичных цветов присыпьте слоем торфа или перегноя. Для защиты от грызунов укройте лапником.

2 Обрезаем стебли многолетников

Подсохшие от морозов стебли лилий, флоксов, хризантем, пионов и лилейников срежьте, оставив пеньки 10–15 см. Зимней порой эти остатки стеблей помогут удерживать снежное покрывало, чтобы его не сбросил разгулявшийся ветер. Подсыпьте под цветы перегной или компост, органика поможет корням не подмерзнуть даже при малоснежной зиме.



3 После первых заморозков выкапываем клубни георгин и канн

Стебли сразу же обрежьте, оставив пенек в 5 см. Выкопайте клубни вилами и, не отряхивая от земли, подсушите в прохладном помещении 10–12 дней и лишь потом отправляйте на зимовку в подвал. Землю по-прежнему не отряхивайте, она поможет клубням сохранить влагу до весны.

4 Обрезаем декоративные кустарники

Удалите лишние прикорневые побеги, срежьте их на уровне почвы. Обрежьте соцветия, радовавшие вас цветением во второй половине лета. Срежьте больные, поврежденные, поломанные и загущающие кусты ветки. У чайно-гибридных роз удалите невызревшие (зеленые) побеги, оставшиеся стебли подрежьте, оставив не более 45 см. В приствольных кругах почву лучше не перекапывать лопатой, а разрыхлить, чтобы не повредить корни, которые у многих декоративных растений расположены близко от поверхности земли. В конце месяца присыпьте приствольный круг перегноем или компостом, чтобы корни не подмерзли зимой, особенно это важно для рододендронов, парковых роз, белой акации, миндаля, древовидных пионов и других теплолюбивых растений.



! В конце месяца удалите все листья на кустах чайно-гибридных роз



! Обязательно сгребите с газона листву, облетевшую с деревьев

5 Подготавливаем газон к зиме

Последний раз скосите траву и опрыскайте вектрой (60 мл на 10 л воды), чтобы не дать ни одного шанса перезимовать возбудителям грибных болезней. Подкормите фосфорно-калийными удобрениями (20–40 г/м²), проведите пескование. Такая осенняя подсыпка почвы не только помогает заполнить пустоты, возникшие за лето, но способствует лучшей перезимовке трав. Состав смеси для пескования состоит из песка, торфа и плодородной садовой земли. А вот соотношение их зависит от почвы на участке. Если она глинистая, то пропорция 5:2:3, если же легкая, песчаная, то 2:4:4. На каждый квадратный метр газона насыпают 2–3 кг смеси. Если октябрь выдался сухим и теплым, полезно газон полить.

6 Перевернув страницу, читаем о самых красивых гладиолусах

Как выращивать гладиолусы



Нина Ипполитова, кандидат сельскохозяйственных наук

Строгая и величественная красота

Гладиолус делает его фаворитом цветника на исходе лета. Это великолепное растение сегодня насчитывает более 10 тысяч сортов. Среди них почетное место занимают отечественные. Они отличаются изысканной формой крупных цветков и способностью пышно цвести на протяжении многих лет.

Цветок мужества и верности

Благодаря богатству окраски и продолжительному роспуску множества цветков гладиолус хорош не только в цветнике, но и в букете. В нашей стране он даже стал символом начала нового учебного года. Мы не ошибемся, если скажем, что 1 сентября в букете каждого второго школьника красуются гладиолусы. А когда-то они считались цветами воинов.



НЕМНОГО ИСТОРИИ

Гладиолус так красив, что люди сложили о нем множество легенд. Вот как одна из них рассказывает о его происхождении. Жестокий римский полководец, взяв в плен воинов-фракийцев, сделал их гладиаторами. Двум из них, красавцам юношам Севту и Тересу, большим друзьям, он приказал драться друг с другом насмерть, обещая победителю свободу и руку своей дочери. Но кровавый поединок не состоялся — юноши не предали дружбу. Разъяренные римляне убили друзей, а на месте мечей, воткнутых гладиаторами в землю, расцвели великолепные красные цветы. Их называли «гладиолусы», что в переводе с латыни значит «мечи». С тех пор эти цветы символизируют дружбу, верность и память.

Интересно, что до окультуривания гладиолус не считался декоративным

растением. Древнегреческий ботаник Теофраст, живший в 372–287 гг. до н. э., классифицировал его как обременительный сорняк зерновых культур. Однако, выпалывая гладиолусы, рачительные греки не выбрасывали клубнелуковицы. Размалывали, добавляли муку и пекли лепешки.

В средневековой Европе воины носили клубнелуковицы гладиолусов в качестве амулетов, веря, что они делают непобедимыми и защищают от ран. Жители Германии так их и называли — «неодолимый панцирь». Традицию связывать гладиолус с воинской доблестью, оружием поддерживали и наши предки. За сходство листьев со шпагой россияне прозвали его «шпажник».

В Европе интерес к гладиолусам как цветочной культуре появился в конце XVI века, когда были предприняты экспедиционные поездки в Африку, где произрастает большин-



ство наиболее декоративных видов. В XVII–XVIII веках гладиолусы уже прочно обосновались в европейских садах. Что касается селекции этих прекрасных цветов, то интенсивно ею стали заниматься в XIX веке. Только в Европу завезли и описали более 75% всех известных в природе видов. В начале XX века селекция гладиолуса стала развиваться и в США.

Родоначальниками всех современных сортов, а всего их, как мы уже упоминали, более 10 тысяч, являются дикорастущие виды, скрещенные с культурным гибридным гладиолусом. Селекционная работа продолжается и сегодня, ежегодно в разных странах появляются новые прекрасные сорта.

В России гладиолусы появились почти сразу же после выведения в Европе гибридных форм. В прошлом веке нашими селекционерами были созданы сотни высокодекоративных и устойчивых сортов. Эта работа активно продолжается и сейчас. Авторами

отечественных сортов являются не только профессиональные цветоводы, но и любители. Выведенные ими гладиолусы по красоте не уступают зарубежным, к тому же более жизнеспособны, лучше приспособлены к нашему климату, отличаются более высокой устойчивостью к болезням и вредителям.

БИОПОРТРЕТ

Род гладиолус (*Gladiolus* L.) относится к семейству ирисовых. В природе насчитывается до 250 видов этого растения. Большинство из них произрастают в субтропических и тропических районах Южной Африки, лишь 20 видов – в Средиземноморье и 9 – на Кавказе и в Средней Азии.

Гладиолусы можно встретить на заливных лугах, склонах холмов, плоскогорьях. Представители отдельных видов даже поднимаются высоко в горы. Все гладиолусы любят солнечные места с хорошо увлажненной и плодородной рыхлой почвой.

Гладиолус – многолетнее растение, но так как наша зима для него слишком холодная, выращивается у нас как однолетнее. Осенью клубнелуковицы выкапывают, зимуют они дома, а весной их высаживают в открытый грунт.

КЛУБНЕЛУКОВИЦА. Согласно ботанической характеристике, это сильно разросшаяся нижняя часть побега.

В клубнелуковице откладывается запас питательных веществ, накопленных в течение лета. В зависимости от возраста растения, условий выращивания, сорта форма ее более или менее округлая. Сверху она покрыта сухими чешуями от золотистого до бурого цвета, они легко снимаются. В диаметре взрослая клубнелуковица может достигать 8

см. Окраска варьируется от молочно-белой до темно-вишневой.

На верхушке, по бокам и в пазухах низовых листьев клубнелуковиц находятся почки возобновления. Обычно их бывает 6–8, у самых крупных 12–15, но пробуждаются, как правило, 1–2, реже 3–4. Из них развиваются один или несколько центральных побегов. Если по какой-то причине побег или центральная почка погибают, то просыпаются боковые.

Ежегодно к концу вегетации материнская клубнелуковица отмирает. Перед этим она передает все запасы питательных веществ и генетический код молодому поколению. Вместо нее образуются 1–2 замещающие клубнелуковицы и прикрепленные к их основанию короткими побегами маленькие клубнелуковички (клубнепочки), которые еще называют детками. Их количество зависит от сорта, воз-



! Возраст клубнелуковицы можно определить по внешнему виду – ее форме и размеру донца

раста материнской клубнелуковицы, продолжительности вегетационного периода и особенностей выращивания. В среднем деток бывает 25–30 штук, у некоторых сортов образуется до 500, а меньше всего – у наиболее декоративных. Размер клубнепочек от 2 мм до 3 мм.

Дочерняя замещающая клубнелуковица по своим физиологическим и биологическим показателям является уже взрослым растением. Ее полноценное цветение продолжается 2–3 года, после чего начинается старение. Как правило, сорт сохраняет свои лучшие качества 6–8 лет.

Но продлить этот период можно, если выращивать клубнелуковицы из клубнепочек. Растят 1–2 года и получают ювенильные клубнелуковицы – самый ценный молодой посадочный материал.

Старая клубнелуковица плоская, ее диаметр превосходит высоту, донце широкое и ровное. Молодая почти округлой формы, часто ее высота больше, чем диаметр, а донце маленькое. Полноценный цветущий побег развивается из клубнелуковицы диаметром не менее 3 см.

Есть у гладиолусов еще одна особенность – все растения, образовав-

Полезный совет

Если вы, убирая клубнелуковицы гладиолусов на хранение, забыли пометить окраску цветков, частично исправить оплошность можно. Прямой зависимости между окраской клубнелуковицы и цветка нет, но некоторая закономерность все-таки прослеживается. Так, у сортов с белыми, желтыми, розовыми цветками клубнелуковицы обычно желтые или кремовые. Они могут быть кремовые, оранжевые, иногда малиновые, если цветки фиолетовые, сиреневые или лиловые. У темноокрашенных сортов клубнелуковицы, как правило, малиновые или бордовые.



шиеся из молодых клубнелуковиц (независимо от их размера), зацветают на 10–14 дней позже, чем их «старшие братья» того же сорта.

У гладиолуса все почки, независимо от их расположения на клубнелуковице, являются ростовыми. Из каждой при наступлении благоприятных условий для развития (поступление влаги, запас питательных веществ и т.д.) может сформироваться растение, завершающееся цветоносом. Кстати, на этой особенности основан способ размножения делением клубнелуковиц.

Подытоживая сказанное, отметим, что во время вегетации клубнелуковицы дают жизнь трем поколениям:

- материнская клубнелуковица является подземной частью самого старого побега;
- дочерняя замещающая клубнелуковица с листьями образует побег текущего года;
- почка возобновления на дочерней клубнелуковице является носительницей побега будущего года.

КОРНЕВАЯ СИСТЕМА. После высадки клубнелуковицы в почву начинают развиваться всасывающие корни. Для их роста наиболее благоприятна температура 15 градусов, а при более высокой сначала развиваются почки, поэтому для роста в первую очередь корневой системы рекомендуется ранняя посадка гладиолусов. Тогда корни смогут полностью снабдить развивающееся растение водой и питательными веществами.

Одной из особенностей корневой системы гладиолуса является ее двухъярусность. На первом ярусе располагаются всасывающие корни, с которых мы начали рассказ. Образовываться они могут на любом участке «тела» клубнелуковицы и представ-

ляют собой пучок тонких корешков длиной 25–40 см. Со временем на них появляются боковые корни. На хорошо обработанной почве всасывающие корни проникают на глубину 25–40 см.

Корни второго яруса непосредственно связаны с молодой, вновь образующейся клубнелуковицей. Появляются в пазухах низовых листьев через 25–35 дней после посадки. Они в 2–3 раза толще всасывающих, но при этом короче – их длина 15–20 см. Наиболее активно развиваются во время интенсивного роста растения, обеспечивая его питательными веществами и водой, необходимыми для образования листьев, цветочного колоса и новой клубнелуковицы. Эти корни осваивают 5–18 см верхнего, наиболее плодородного слоя почвы. Одновременно с развитием корней второго яруса происходит старение и отмирание корней первого яруса.

ЛИСТЬЯ. У гладиолусов они подразделяются на влагалищные, клубнелуковичные и стеблевые.

Влагалищные (низовые) листья крепятся у донца вновь формирующейся замещающей клубнелуковицы, выполняя как питательную, так и защитную роль. Как правило, они не выходят на поверхность. Только верхняя часть предпоследнего листа и последнего, четвертого, на 3–5 см поднимаются над почвой. Этот четвертый лист сохраняется в течение всего лета, а когда замещающая клубнелуковица созревает, лист высыхает и покрывает ее в виде сухой чешуи. Все остальные влагалищные листья, обеспечив продвижение побега из почвы, отмирают.

У каждого сорта, развивающегося из крупных клубнелуковиц, ежегодно образуется постоянное число клубне-

Строение гладиолуса

- 1 – корни первого яруса
- 2 – корни второго яруса
- 3 – материнская клубнелуковица
- 4 – клубнелуковичные (детки)
- 5 – замещающая клубнелуковица
- 6 – влагалищные листья
- 7 – клубнелуковичные листья
- 8 – стебель-цветонос
- 9 – соцветие



луковичных листьев. Они составляют основную массу листовой поверхности растения. Этих листьев может быть 6–9 у растений из молодых клубнелуковиц и 4–5 у растений постарше. Своим основанием они крепятся к клубнелуковице. При их развитии наблюдается такая закономерность: каждый последующий лист крупнее предыдущего.

Стеблевых листьев на взрослом растении бывает 4–5, своим основанием они крепятся к цветоносному стеблю. Их листовые пластинки линейно-ланцетовидные. По размеру они значительно уступают клубнелуковичным листьям. Здесь проявляется обратная зависимость: каждый последующий лист меньше предыдущего.

Размер листьев гладиолуса зависит от места расположения на растении: длина влагалищных бывает от 5 до 10 см, клубнелуковичных от 30 до 140 см, стеблевых около 2 см. Ширина варьируется от 2 до 8,5 см.

Все листья на растении имеют одинаковую окраску. Она зеленая или

голубовато-зеленая, если листья покрыты восковым налетом. Кстати, такое покрытие не только придает листу большую декоративность, но и защищает от колюще-сосущих, а иногда и от грызущих вредителей, повышает сопротивляемость ряду грибных болезней.

СТЕБЕЛЬ И ЦВЕТОНОС. У гладиолуса это одно и то же. Высота от 45 до 200 см, толщина у крупноцветковых сортов 3–4 см, у мелкоцветковых 1–2 см. Цветоносы большинства современных сортов прямые и прочные, заканчиваются разветвленным соцветием.

СОЦВЕТИЕ. Оно начинает формироваться при появлении 3-го настоящего листа; в фазе 6–7-го листа уже прощупывается и при дальнейшем росте выходит из пазух листьев.

Соцветие у гладиолуса – колос. По густоте расположения цветков он бывает плотным, среднеплотным и рыхлым. В плотном колосе цветки расположены близко друг к другу, лепестки одного цветка перекрывают лепестки другого; в средне-плотном – лепестки цветков чуть касаются; в рыхлом – цветки находятся на некотором расстоянии друг от друга.

Цветки в соцветии могут располагаться в один ряд, в два ряда, поочередно, с двух сторон цветоноса, по спирали. Самыми декоративными считаются однорядные и двухрядные соцветия.

Обычно цветонос украшают 16–20 цветков, но у некоторых сортов их число достигает 30. У большинства современных крупноцветковых гладиолусов длина соцветия 65–80 см.

Цветки раскрываются поочередно снизу вверх. Нарастание цветоноса



Формы соцветия: 1 – однорядное;
2 – двухрядное; 3 – очередное;
4 – двухстороннее; 5 – спиральное

(увеличение размера) продолжается с распусканием каждого последующего цветка и прекращается после раскрытия последнего. Одновременно открытыми могут быть от 3 до 12 цветков. Продолжительность цветения каждого из них составляет 2–4 дня, а всего соцветия 12–20 дней.

ЦВЕТОК. В зависимости от сорта он может не превышать 3,5 см или вырастать до 16 см. Имеет воронковидную форму и состоит из шести лепестков, сросшихся в нижней части венчика, трех тычинок, одного трехлопастного пестика. Разнообразие цветку гладиолуса придают величина, форма и направленность лепестков, а необычным и нарядным его делает не только окраска с контрастами и сочетаниями, но и фактура лепестков – волнистая, гофрированная, сильно гофрированная и складчатая.

КАРНАВАЛ КРАСОК

У гладиолусов хороши сорта не только с крупными, но и с небольшими цветками. Однако последние в основном иностранной селекции, тогда как наши селекционеры со-

средоточили свое внимание на выведении крупноцветковых. В связи с тем что иностранные гладиолусы в средней полосе менее жизнеспособны, чем наши, о мелкоцветковых мы рассказывать не будем, а познакомим вас с самыми эффектными крупноцветковыми хорошо отработанными сортами.

Почему так важна их отработка? Как мы уже упоминали, сорт гладиолуса живет 6–8 лет. И только у тех селекционеров, которые его постоянно обновляют из деток, он может сохранять свои декоративные качества на десятилетия. Рекомендуемые нами высокоустойчивые сорта выведены доктором сельскохозяйственных наук Андреем Николаевичем Громовым. Его гладиолусы очень красивы, созданы для Черноземья и меньше страдают от вредных насекомых и болезней.

А богатство их цветовой палитры достойно восхищения.

Полезный совет

К сожалению, сегодня в продаже чаще встречаются гладиолусы иностранной селекции. Как правило, первый год после посадки они прекрасно цветут, а потом становятся нежизнеспособными. Где купить отечественные сорта? Москвичи могут их приобрести весной и осенью на ВВЦ в павильоне «Цветоводство и озеленение», где ежегодно проходит выставка-продажа гладиолусов. Иногородним цветоводам советуем заказывать отечественные сорта гладиолусов по рекламе, которая публикуется в журналах по цветоводству.

ЦВЕТКИ БЕЛЫЕ



Тополиный пух

ТОПОЛИНЫЙ ПУХ. Высота растения до 2 метров. Цветки с гофрированными лепестками, прозрачно-белые. Соцветие двухрядное, плотное, длиной 70–80 см, имеет до 30 бутонов, одновременно раскрываются 10–12 цветков.

1000-ЛЕТНЕ КРЕЩЕНИЯ РУСИ.

Высота растения 165–180 см. Цветки со складчато-гофрированными лепестками. В соцветии до 27 бутонов, одновременно раскрываются 8–10 цветков.

СВЯТАЯ КСЕНИЯ. Высота растения 145–150 см. Цветки со складчатыми лепестками, окраска белая с легким зеленоватым оттенком. В соцветии до 24 бутонов, одновременно раскрываются 8–9 цветков.

ЦВЕТКИ ЗЕЛЕННЫЕ

БЛАГОРОДНЫЙ ЗЕМЛЕДЕЛЕЦ.

Высота растения 140–145 см. Окраска цветков нежно-салатовая, лепестки сильно складчато-гофрированные. В плотном двухрядном соцветии до 22 бутонов, одновременно раскрываются 7–8 цветков.

Благородный земледелец



УТРЕННЯЯ ПРОХЛАДА.

Высота растения 140–145 см. Цветки салатово-кремовые, лепестки сильно гофрированные. В плотном соцветии до 23 бутонов, одновременно раскрываются 7–8 цветков.

Святая Ксения



ЦВЕТКИ КРЕМОВЫЕ И ЖЕЛТЫЕ

БАБЬЕ ЛЕТО. Высота растения 140–150 см. Лепестки гофрированные. Цветки нежно-желтые с розовым оттенком, на нижних лепестках ярко-красные пятна. В соцветии до 23 бутонов, одновременно раскрываются 9–11 цветков.

Соколиное око



СОКОЛИНОЕ ОКО. Высота растения 145–150 см. Цветки светло-желтые с вишнево-красным пятном. Лепестки плотные, гофрированные. В соцветии до 23 бутонов, одновременно раскрываются 7–9. Сорт устойчив к дождю и росе, очень хорош для букета.

ЦВЕТКИ ПАЛЕВЫЕ И ОРАНЖЕВЫЕ

ЗВУКИ САКСОФОНА. Высота растения 150–165 см. Цветки светло-палевые с розовым тоном на нижних лепестках и абрикосово-крас-

новатыми бархатистыми пятнами. Лепестки складчато-гофрированные. В соцветии до 23 бутонов, одновременно раскрываются 10–12. Очень жизнеспособный и устойчивый сорт.

ЗОВ ВОДОЛЕЯ. Высота растения 155–160 см. Окраска цветков семгово-розовая с оранжево-красной кромкой. Лепестки плотные с волнистой гофрировкой. В соцветии до 29 бутонов, одновременно раскрываются 8–10 цветков.

НАТАЛИ БОРИСКОВА. Высота растения 140–150 см. Окраска цветков нежно-абрикосовая, палевая. На нижних лепестках ближе к воронке – зеленоватый оттенок. Лепестки гофрированные, плотные. В двухрядном соцветии до 22 бутонов, одновременно раскрываются 6–8.

Натали Борискова



ЦВЕТКИ ЛОСОСЕВЫЕ

АННА ГЕРМАН. Высота растения 140–150 см. Окраска цветков интенсивно лососево-розовая. Лепестки складчато-гофрированные. В двухрядном плотном соцветии до 24 бутонов, одновременно раскрываются 8–10 (до 13).

Я Вас люблю!



Академик
Андрей Сахаров

АКАДЕМИК АНДРЕЙ САХАРОВ. Высота растения 160–180 см. Очень оригинальный сорт по сочетанию тонов: верхние лепестки молочно-розово-лососевые, нижние – желтоватые с зеленоватыми оттенками. Лепестки складчато-гофрированные.

В двухрядном очень мощном соцветии до 29 бутонов, одновременно раскрываются 7–8.



ПРЕЗИДЕНТ МОСКОВИИ.

Высота растения 155–160 см. Окраска цветков красно-брусничная с коралловым насыщением, очень яркая. Плотные лепестки складчато-гофрированные. В двухрядном соцветии до 24 бутонов, одновременно раскрываются 9–10.

ЦВЕТКИ РОЗОВЫЕ

РУМЯНЫЕ ЩЕЧКИ. Высота растения 150–160 см. Окраска цветков жемчужно-перламутровая с белорозовыми переливами. На нижних лепестках бархатистые пятна. Лепестки плотные, с крупной волнистой гофрировкой. В двухрядном соцветии до 23 бутонов, одновременно открываются 7–8.

ЦВЕТКИ КРАСНЫЕ

ВИКТОР. Высота растения 150–160 см. Окраска цветков ало-красная. Лепестки гофрированные. В мощном двухрядном соцветии до 23 бутонов, одновременно раскрываются 8–9.

МОСКВЕ 850. Высота растения 170–190 см. Окраска цветков чисто алая. Лепестки слегка гофрированные. В мощном двухрядном соцветии до 27 бутонов, одновременно раскрываются 8–10.

СОЛО КАНАРЕЙКИ. Высота растения до 140 см. Эффектная окраска цветков: верхние лепестки семгово-розовые с яркими желто-зелеными наплывами, нижние –

желто-зеленые. Лепестки гофрированные с крупными защипами. В плотном двухрядном соцветии до 23 бутонов, одновременно раскрываются 10–12.



Москва – золотые купола

МОСКВА – ЗОЛОТЫЕ КУПОЛА. Высота растения 150–160 см. Верхние лепестки розово-лососевые, нижние – светло-желтые с зелеными и светло-красными пятнами. Цветки с крупной волнистой гофрировкой. В соцветии до 23 бутонов, одновременно раскрываются 10–12 цветков.

ЦВЕТКИ СИРЕНЕВЫЕ

ДЖОРДЖ СОРОС. Высота растения 170–190 см. Оригинальная окраска цветков. Лилово-сиреневые и розово-пурпурные светлые тона переливаются по крупной волнистой гофрировке. На лепестках яркие карминно-вишнево-красные бархатистые наплывы и пятна. В соцветии до 26 бутонов, одновременно раскрываются 10–12.

ПРОФЕССОР НИКОЛАЙ ТИМОФЕЕВ. Высота растения 150–160 см. На фоне насыщенного сиреневого цвета проступают светло-лиловые тона, а по краям гофрированных лепестков – зеленоватые переливы. В соцветии до 25 бутонов, одновременно раскрываются 8–10 цветков.

ЛЮДМИЛА ЗЫКИНА

Высота растения 180–190 см. Цветки молочно-сиреневые с лиловыми тонами. Лепестки складчато-гофрированные. В очень мощном, плотном, двухрядном соцветии до 27 бутонов, одновременно раскрываются 10–12 цветков.



Людмила
Зыкина



Джордж Сорос

Погружение в землю

Чтобы заложить основу для нормального развития гладиолусов, нужно правильно подобрать для них место, подготовить почву, учитывая их потребности, вовремя посадить. А на следующий год следует поменять место жительства, на старое можно возвращать не раньше, чем через 4 года. Тогда вашим гладиолусам будут не страшны цветочные болезни, которые накапливаются в почве.



ПОДГОТОВКА МЕСТА

Гладиолусы светолюбивы, поэтому их надо высаживать на хорошо освещенных местах. Специалисты утверждают, что затенение утром на 2–2,5 часа отодвигает цветение на две недели, а затенение ближе к вечеру – на три недели. При хорошей освещенности в конце июля – начале августа гладиолусы могут иметь суточный прирост от 3 до 12 см.

Гладиолусы – высокие растения с множеством крупных цветков. Резкие порывы ветра могут сломать цветоносы, поэтому место выращивания должно быть защищено от сильных ветров.

По своей природе гладиолусы южане. Следовательно, холодные низкие участки с близким стоянием грунтовых вод им не подходят. В таких местах и почва хуже прогревается, и раньше наступают заморозки.

Теперь о составе почвы. Гладиолусы хорошо растут на структурных черноземных, легких суглинистых или супесчаных землях со слабой или нейтральной кислотностью (рН 5,5–7). Тяжелые глинистые, торфяные или песчаные почвы за год до посадки улучшают. Тяжелую глинистую землю перекапывают на глубину 40 см, заделывая в нее выветренный торф (7,5–10 кг/м²) и речной песок (20–30 кг/м²), а в песчаную добавляют перегной или компост (13–15 кг/м²). В кислую почву вносят известь с учетом того, что 300–350 г/м² меняет уровень рН на 1.

Если почва отвечает потребностям гладиолусов, поступают так. Осенью участок перекапывают на глубину 40 см и вносят удобрения: хорошо разложившийся перегной (5–7 кг/м²), суперфосфат (до 50 г/м²) и сернокислый калий (20–30 г/м²).

Полезный совет

Гладиолусы лучше размещать группами или куртинами диаметром около 1 м. Чтобы растянуть период цветения, ранние, средние и поздние сорта надо высаживать с интервалом в 10 дней. Хорошими соседями крупноцветковых гладиолусов являются гелениум, кохия, гипсофила, различные виды клопогона. Невысокие сорта с белыми цветками красиво смотрятся вместе с красными бегониями на клумбе. Низкорослые гладиолусы живописны среди декоративных трав, лилий, на фоне деревьев и кустарников.

Весной участок вновь перекапывают и разравнивают граблями. Перекапывают глубоко, учитывая способность корней первого яруса проникать в почву на глубину до 45 см.

ЧТО ВЫСАЖИВАТЬ

Подбирая для посадки клубнелуковицы гладиолуса, надо уметь оценивать их качество. Зависит оно от возраста и размера.

Замещающие клубнелуковицы пригодны для выращивания в течение 5–6 лет, потом они стареют и вырождаются. По размеру они делятся на 4 разбора:

- 1-й разбор – диаметр более 5 см;
- 2-й разбор – от 3 до 5 см;
- 3-й разбор – от 2 до 2,9 см;
- 4-й разбор – от 1 до 1,9 см.

Сортовые признаки полностью проявляются при выращивании из крупных, хорошо сформированных клубнелуковиц массой 40–90 г, диаметром 3–5 см, высотой 1/2–2/3 от диаметра, с размером донца не более 2 см.

Так как для постоянного возобновления сорта необходимо воспроизводство его из клубнечек-деток, лучший посадочный материал – это выращенные из них ювенильные клубнелуковицы. Чтобы цветение было полноценным, они должны быть достаточно крупные, диаметром не менее 3 см и высотой не менее диаметра. При таком размере донце, как правило, не превышает размера горошины.

Ювенильные клубнелуковицы – это молодые клубнелуковицы, которые еще не образовывали цветков. Они завершаются почкой и не имеют следов отмирания цветоноса предшествующего года развития. Клубнелуковицы плотно, словно панцирем, закрыты покровными чешуями. Обычно их бывает 6–7, но у некоторых сортов 9–11. Благодаря такой одежке клубнелуковицы надежно защищены от попадания внутрь патогенной флоры и вредителей. Из них развиваются мощные и здоровые растения с крупными соцветиями и цветками, хотя зацветают они на 10–12 дней позже, чем гладиолусы, выращенные из замещающих клубнелуковиц того же размера.

Приобретая посадочный материал, поинтересуйтесь, где он выращен. Нужно подбирать сорта, приспособленные к местным климатическим условиям, лучше всего, если они происходят из вашего региона. Южные гладиолусы приобретать нельзя – в средней полосе они сильно страдают от грибных болезней, особенно в конце июля – начале августа, когда выпадают холодные росы и появляется большой разрыв между дневной и ночной температурами. Даже гладиолусы из Северной Америки и Канады плохо приспособлены к нашим условиям, адаптируется не более 5% сортов.

ПОДГОТОВКА К ПОСАДКЕ

КЛУБНЕЛУКОВИЦЫ. За 2–3 недели до посадки клубнелуковицы очищают от сухих кроющих чешуй. Делают это аккуратно, стараясь не повредить ростки. Такая чистка необходима по нескольким причинам. Во-первых, очищенные клубнелуковицы прорастают на 4–5 дней раньше. Во-вторых, чистка избавляет посадочный материал от болезнетворных организмов, которые находятся на чешуе. В-третьих, так легче выбраковывать больные клубнелуковицы. В-четвертых, последующая обработка очищенного посадочного материала более эффективна.

Клубнелуковицы, сильно пораженные заболеваниями, выбраковывают. При незначительных повреждениях больные части вырезают острым ножом, затем обрабатывают рану зеленкой или припудривают толченым древесным углем. Чтобы не перенести инфекцию с одной клубнелуковицы на другую, после каждой лезвие ножа дезинфицируют крепким раствором марганцовки или спиртом.

Для улучшения питания, ускорения роста, развития и цветения (на 10–12 дней), повышения сопротивляемости болезням клубнелуковицы замачивают на 12–14 часов в питательном растворе с микроэлементами. На 10 л воды берут по 3 г борной кислоты и сернокислой меди, 2,5 г сернокислого

магния, 2 г марганцовки, по 1 г азотнокислого кобальта и молибденовокислого алюминия, 0,7 г сернокислого цинка.

Затем, непосредственно перед посадкой, клубнелуковицы обрабатывают ядохимикатами. Это помогает избавиться от грибных болезней и вредителей, в первую очередь от трипса, который чаще всего паразитирует на растении. Для борьбы с трипсом и белокрылкой используют децис (2,5–3 мл/10 л воды), фуфанон (10 мл/10 л воды), протравливают в течение 30 минут. Против грибных и бактериальных болезней клубнелуковицы обрабатывают 0,2–0,3%-ной суспензией фундазола или топсина М, либо 0,7%-ным раствором марганцовки. Замачивают на 20–30 минут.

КЛУБНЕПОЧКИ. Как мы уже упоминали, для того чтобы дольше сохранить сорт, время от времени гладиолусы надо выращивать из клубнечек. Для посева пригодны вызревшие, хорошо сформированные, размером не менее 5 мм. Однако главный показатель жизнеспособности – корневые бугорки у основания. При наличии 2–3 бугорков клубнечка, посеянная весной, осенью превращается в клубнелуковицу диаметром 3–5 см.

Клубнечки начинают готовить к посеву за 2–4 недели. Сначала замачивают на 36–40 часов в теплой воде, трижды ее меняя. Температура пер-



Полезный совет

Перед посадкой клубнелуковицы хорошо подержать в настое чеснока. Для этого 300 г чеснока измельчают и заливают 8 л воды. Клубнелуковицы помещают в марлевые мешочки и держат в настое 2 часа.



Клубнелуковица с детками

вой порции воды 45–50 градусов, последующих 35–40 градусов. Важно не передержать клубнечки в воде, так как через 48 часов они задыхаются и теряют всхожесть.

Полезно при замачивании добавить в воду микроэлементы и ростовые вещества. Микроэлементы (состав тот же, что и для клубнелуковиц) разводят после первого слива воды, стимуляторы роста (тиомочевина, гумат натрия, эпин и др.) — после второго слива. Важно, чтобы препараты были свежими, особенно эпин (его перед использованием хранят в холодильнике не более года). Разводят препараты согласно инструкции, помещенной на упаковке.

После замачивания и обработки клубнечки смешивают 1:4 с влаж-

ным субстратом: мох, хорошо выветренный торф, древесные опилки, речной песок. Помещают в посевные ящики, сверху прикрывают полиэтиленовой пленкой и держат в теплом месте с температурой 25 градусов. Примерно через неделю появятся первые корешки. Когда они образуются примерно у 10% клубнечек, приступают к посадке.

Некоторые цветоводы предпосадочную подготовку клубнечек проводят иначе. Помещают их в капроновый чулок и замачивают сначала на 15 минут в растворе гетероауксина (1 таблетка на 10 л воды), а потом выдерживают 2–3 часа в темно-розовом растворе марганцовки. Затем раскладывают пинцетом на туалетной бумаге, предварительно обмакнув донце в мучной клейстер, в который добавлены микроэлементы. Размещают зигзагообразно, на расстоянии 4–6 см друг от друга. Когда клейстер подсохнет, бумагу скатывают в рулон. Весной его разворачивают, проливают водой с растворенными микроудобрениями и засыпают слоем земли в 2–3 см.

КОГДА И КАК САЖАТЬ

В средней полосе наиболее благоприятное время для посадки — конец апреля — начало мая. Высаживать гладиолусы следует в достаточно прогретую землю: на глубине 10–12 см температура не менее 10 градусов для клубнелуковиц и 5–6 градусов для неочищенных клубнечек. При посадке в холодную землю они не смогут прорасти и станут гнить.

В зависимости от расположения участка, его микроклимата и состава почвы посадку можно проводить на полторы — две недели раньше или позже. При более ран-

ней посадке не забывайте о том, что продолжительное похолодание до минус 3 градусов, а при сильном ветре до минус 2 градусов задерживает развитие гладиолусов, при морозе 5–6 градусов клубнелуковицы повреждаются и полноценные растения образовать не могут. Детки более стойкие, они выдерживают похолодание до минус 7 градусов, а погибают при минус 12 градусов.

При холодной весне самый поздний срок посадки 15 июня. Причем в это время можно высаживать гладиолусы только на участках с легкими почвами и закрытых от холодных ветров, так как цветение может совпасть с первыми холодными утренниками. Гладиолусы, посаженные в начале июля, не успевают зацвести, формируют не крупную ослабленную клубнелуковицу, которая погибает в первые месяцы хранения.

Обычно глубина посадки равняется трем размерам высоты клубнелуковицы. Для крупных экземпляров на суглинках это составляет 8–10 см (считается от донца), на легких супесчаных почвах и черноземах до 12 см, а на глинистых почвах на 2–3 см меньше. Мелкие клубнелуковицы сажают на глубину 5–6 см, клубнечки сеют в



Клубнелуковицы высаживают на расстоянии 15 см друг от друга

борозды глубиной 3–5 см.

После посадки почву присыпают торфяной крошкой, листовой землей или соломенной сечкой слоем 3–5 см. Это способствует сохранению влаги и рыхлости почвы, поддерживает температуру на одном уровне, создает благоприятные условия для развития корневой системы.

После посадки гладиолуса, сорт которого отличается мощным цветоносом с множеством крупных цветков, рядом насыпают грунт для последующего окучивания. Такой прием помогает растению сохранять вертикальное положение в период цветения, хотя на несколько дней отодвигает раскрытие цветков.

Полезный совет

Если у вас посадочный материал пока не нуждается в омоложении, клубнечки можно поместить на хранение в холодильник. При температуре 4–5 градусов и влажности воздуха 80–85% они не теряют всхожесть в течение 5–10 лет.

23-я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА - ЯРМАРКА

20-26
СЕНТЯБРЯ

ТОВАРЫ ДЛЯ ДОМА, ДАЧИ
И САДА

ОСЕНЬ
ФАЗЕНДА 2012

Манеж ЛФК ЦСКА, м. Динамо

реклама

www.fazenda-expo.ru
Моб. тел.: 8 (916) 648-20-94
Тел./факс: 8 (499) 181-43-90

Организатор: ООО "КАПИТЕЛЬ С"

ВХОД СВОБОДНЫЙ

Слагаемые пышного цветения

Ухаживать за гладиолусами нужно так же, как за другими жителями цветника: регулярно пропалывать сорняки и рыхлить землю, вовремя поливать и подкармливать, защищать от болезней и вредителей. Но чтобы красота сорта преждевременно не пропала, очень важно клубнелуковицы вовремя выкопать, обработать и правильно хранить до весенней посадки.



УХОД ЗА ПОЧВОЙ

Прежде всего это прополка и рыхление. После появления всходов почву еженедельно рыхлят на глубину 2–4 см. Благодаря этому разрушается корка, образующаяся после дождя или полива, обеспечивается доступ воздуха к корням и сохранение влаги в почве, уничтожаются всходы сорняков. Рыхление даже может заменить полив, если по какой-то причине он временно невозможен. Еще лучше удержанию влаги в почве способствует мульчирование. Прикрытие почвы небольшим слоем торфа, перегноя или опилок препятствует ее уплотнению, влага равномерно распределяется в зоне залегания корневой системы. Мульча не дает образоваться почвенной корке, а значит, не нужно тратить время

на прополку и рыхление. Осенью посадочный материал получается здоровый и отличного качества.

ПОЛИВ

Проводят его утром (в 10–11 часов) или вечером (в 19–20 часов). Гладиолусы поливают от момента посадки до массового цветения. Особенно им нужна влага в первый месяц и при формировании соцветий. В этот период при сухой погоде растения поливают раз в 10 дней. Полив должен быть достаточно обильным (30–35 л/м²), чтобы влага проникла на всю глубину залегания корней, а не растеклась по поверхности, образуя корку. На легких супесчаных почвах норму полива сокращают вдвое, но проводят его каждые 5–6 дней.

После цветения гладиолусы не поливают. Сухая почва способству-

ет оттоку питательных веществ в клубнелуковицу и лучше ее вызреванию.

ПОДКОРМКИ

Гладиолусы нуждаются в дополнительном питании. Количество удобрений зависит от состава почвы. Если она плодородная, их нужно меньше, а если легкая – больше, особенно когда зачастили дожди, которые вымывают питательные вещества.

Гладиолусы не следует подкармливать органическими удобрениями. Они вызывают бурное развитие листвы в ущерб цветению. К тому же нередко провоцируют грибные заболевания.

В каких же элементах питания нуждается это растение? Прежде всего в азоте. Он необходим для роста листьев, формирования цветоноса с множеством цветков. Причем особенно остро нуждаются в нем растения из мелких клубнелуковиц и клубнепочки. При недостатке азота меньше образуется цветков, листья становятся светло-зелеными. Однако перекармливать гладиолусы азотными удобрениями не следует, так как есть опасность спровоцировать развитие фузариоза, очень опасного заболевания. Кроме того, при избытке азота снижается качество цветков, 1–4 верхних остаются недоразвитыми.

При хорошей предпосадочной заправке почвы гладиолусы не нуждаются в подкормке фосфором весной и летом. Однако если произошло потемнение листьев, при этом нижние приобрели пурпурно-красную окраску, фосфорное удобрение надо внести.

При недостатке калия происходит укорачивание цветоноса, общее пожелтение более старых листьев и

между жилками молодых. При сильной его нехватке по краям листьев появляются признаки ожога. Цветение задерживается, число цветков заметно уменьшается.

Для формирования высококачественных соцветий и цветков необходим кальций. При его нехватке цветонос образуется недостаточно прочный, при сильном ветре он надламывается. Если кальция в почве совсем мало, цветки распускаются плохо, их ткань водянистая, непрочная, листья надламываются поперек.

При дефиците магния задерживается формирование цветков, а у более старых листьев желтеют участки между жилками.

Исходя из этих потребностей, составляется меню для гладиолусов. Весной в него входят азотные удобрения – аммиачная селитра или мочевины. Дают в два срока, используя по 30 г на 10 л воды: первый раз при появлении 1-го листа, второй раз – 5–6-го листа. Во время образования бутонов подкармливают калийной селитрой (30 г на 10 л воды).

После цветения в почву вносят суперфосфат (70 г на 1 м²) или кост-

Полезный совет

Чтобы срезка гладиолусов не развилась негативно на формировании клубнелуковицы и деток, на растении нужно оставлять как минимум 4 листа. Чтобы выполнить это условие и получить высокий стебель, надо проколоть цветонос острым садовым ножом, надломить и вытянуть его, слегка покачивая из стороны в сторону. Листья при этом остаются неповрежденными.

ную муку (50–100 г на 1 м²). Хорошо отзываются гладиолусы и на подкормку древесной золой (70–100 г на 1 м²).

ОКУЧИВАНИЕ И ПОДВЯЗКА

Мощные растения часто гнутся, цветоносы полегают. Поэтому после появления 4–5-го листа их окучивают на высоту 5–10 см. Многие садоводы подвязывают цветоносы в 2–3 местах к колышкам, устанавливают вокруг растений стойку.

ФИТОПРОЧИСТКИ

В течение всей вегетации, и особенно во время цветения, надо раз в неделю проводить ревизию высаженных гладиолусов и выбраковывать не только больные растения, но и те, что выглядят угнетенными.

Наиболее опасные болезни проявляются в побурении кончиков, а затем и полностью листьев, возникновении на них пятен, полосок, в изменении окраски листьев. У цветков наблюдается мозаичная пятнистость, на лепестках появляются не свойственные сорту полосы и штрихи, иногда они приобретают зеленую окраску, становятся пестрыми. Обычно сначала заболевает несколько растений, и если их вовремя не удалить, заражение остальных происходит стремительно. К сожалению, большинство болезней гладиолуса лечению не подлежит.

ЖИЗНЬ В БУКЕТЕ

Благодаря многообразию окраски и постепенному продолжительному распусканию множества очень красивых цветков гладиолусы – идеальная культура для букета. При правильной срезке они стоят в вазе



до двух недель и прекрасно выглядят, если удалять нижние увядшие цветки.

Срезают гладиолусы, когда открывается нижний цветок или окрашиваются 3 нижних бутона. Ставят в вазу, наполненную водой до краев. Тогда стебли поглощают ее в большом количестве, лепестки становятся более упругими и дольше сохраняются. Воду нужно менять ежедневно, подрезая кончики стеблей. При таком содержании цветки медленнее увядают, бутоны раскрываются активнее, соцветия распускаются до самой верхушки.

Для раскрытия бутонов наиболее благоприятна температура от 20 до 25 градусов. Добавление в воду аспирина, древесного угля продлевает жизнь цветков. Если распустившиеся гладиолусы надо дольше сохранить, их заворачивают

в газету и переносят в помещение с температурой 7–10 градусов.

Букеты из одних гладиолусов великолепны, а вот использовать их в композиции вместе с другими цветами надо осторожно. Например, георгины, годеции, кларки можно добавлять в небольшом количестве, иначе красота гладиолусов не будет такой яркой. Лучше всего сочетаются с гладиолусами листья растений, особенно контрастные, – гипсофилы, плюща, аспарагуса, молодого клена, барбариса, алычи. В букет, предназначенный для большой вазы, можно добавить целые ветки клена или калины с плодами. Составляя большие букеты, надо помнить, что на длинных цветоносах распускается очень много крупных цветков, и они тяжелеют. Чтобы стебли не гнулись и не ломались, их надо обязательно хорошо укреплять. Для этого в вазы опускают тяжелые диски с шипами, на которые накалывают стебли.

ВЫКОПКА И ХРАНЕНИЕ

Уборка – один из важнейших моментов в жизни гладиолусов. Полная зрелость клубнелуковиц наступает через 40–50 дней после цветения, примерно в середине сентября. В это время надо приступать к выкопке. Затягивать не следует, так как прохладная и сырая погода с резкими колебаниями дневной и ночной температур способствует развитию болезней.

Уборку начинают с тех сортов, которые отцвели раньше. Растения, выращенные из клубнелуковиц, убирают в последнюю очередь. Подкапывать гладиолусы лучше вилами – меньше опасность повреждения клубнелуковиц.

Подкопанные растения выдергивают из земли руками, осторожно отряхивают и кладут на брезент или полиэтиленовую пленку. Больные клубнелуковицы сразу же выбраковывают и сжигают.

При уборке стебель срезают под основание клубнелуковицы или оставляют небольшой пенек (0,5–0,7 см). Затем 1–3 дня подсушивают на открытом воздухе, разложив на солнечном месте при хорошей погоде.

Чтобы избежать фузариоза, который очень часто поражает гладиолусы, после выкопки или подсушки замещающую клубнелуковицу отделяют от материнской, очищают от корней, верхней кроющей чешуи и отделяют клубнелуковицы. После выкопки это сделать просто, позже есть опасность повредить будущий посадочный материал.

Затем клубнелуковицы в течение 30–60 минут протравливают в темном растворе марганцовки и основательно просушивают. Для этого помещают в марлевые или капроновые мешочки и подвешивают под потолком кухни, где всегда тепло и сухо. Сначала 2–3 недели их держат

Полезный совет

Если после выкопки не удалось отделить материнскую луковицу от замещающей и удалить корни, можно это сделать спустя 5–7 дней после полного просушивания. При очистке снимают только самую верхнюю кроющую чешую. Удалять все чешуи не надо, так как это приведет к усыханию посадочного материала.



при температуре 25–30 градусов, потом 3–4 недели – при комнатной температуре. Чем быстрее будут просушены клубнелуковицы, тем лучше они хранятся зимой.

Детки, отделенные от клубнелуковицы, вместе с осыпавшейся землей помещают на полиэтиленовую пленку и подсушивают в тени. Затем для отсева остатков земли и отбраковки самых мелких клубнелуковок, из которых обычно развиваются ослабленные растения, пропускают через решето с ячейками 5 мм.

Перед помещением на хранение еще раз осматривают посадочный материал. Больные клубнелуковицы выбраковывают, у слабо пораженных вырезают больную ткань и замазывают зеленкой. Хранят

клубнелуковицы при температуре 5–7 градусов и относительной влажности воздуха 70%. В погребах нежелательно, там температура слишком низкая. До наступления морозов можно держать на застекленных лоджиях в бумажных пакетах или картонных коробках, переложив газетами, а потом перенести в холодильник, поместив в отделение для фруктов.

Перед отправкой в холодильник клубнелуковицы слегка подсушивают и заворачивают в газетную бумагу. Несколько таких свертков заворачивают в более плотную бумагу. В ней для вентиляции делают 4–5 отверстий размером примерно в 1 см. Кладут в полиэтиленовый пакет, в нижней части которого также делают 5–6 отверстий. Раз в месяц клубнелуковицы осматривают – заболевшие удаляют, отсыревшие подсушивают.

Случается, что ранней весной, когда заканчивается период покоя, гладиолусы прорастают – развиваются корешки, просыпаются почки, ростки вытягиваются, а высаживать их рано. Что делать в этом случае?

Когда корешки достигли 2 мм, их аккуратно обламывают у основания, а места отлома присыпают толченым углем. Ростки более 2,5 см, развившиеся из почек, аккуратно вырезают острым ножом. Срезы смазывают зеленкой, дают подсохнуть. Затем в ранки втирают мелко растолченный древесный уголь. Удаление корешков и ростков – мера необходимая. Она позволяет избежать лишней траты питательных веществ, максимально сохранив их в клубнелуковицах к весенней посадке.

Защита красоты

Гладиолусы часто поражаются болезнями. Кроме того, они сильно страдают от вредителей.

Причина этого – большое количество углеводов в виде сахаров и крахмала в листьях, корнях, клубнелуковицах.

Эти питательные вещества очень привлекательны для паразитарных грибов и насекомых.

Предотвратить многие напасти помогает дезинфекция посадочного материала в сочетании с профилактическими обработками растений летом.



ЗАЩИТА ОТ БОЛЕЗНЕЙ

ФУЗАРИОЗ. Это одно из наиболее опасных и распространенных грибных заболеваний гладиолуса, поражающее сосудистую систему. Болезнь проявляется как в период вегетации растений, так и во время хранения.

У зараженного гладиолуса перед цветением листья начинают желтеть с кончиков, затем буреют, и растение засыхает. Оно легко выдергивается из почвы, так как корни полностью гнивают. На пораженных тканях стебля и с нижней стороны клубнелуковицы развивается розово-белое спороношение гриба. Во время хранения на клубнелуковицах сначала появляются красновато-бурые пятна, затем при повышенной влажности – налет спороношения; ткани буреют, и клубнелуковица постепенно засыхает.

Инфекция сохраняется в почве, на растительных остатках и в пораженной клубнелуковице.

Способы защиты. Заболевшие растения вылечить невозможно.

Фузариоз



Их удаляют с комом земли. Только профилактические мероприятия помогут избежать поражения фузариозом. С этой целью осенью удаляют все растительные остатки, ежегодно меняют место выращивания, соблюдают правила хранения посадочного материала. Перед закладкой на хранение и накануне посадки клубнелуковицы на 30 минут погружают в 0,2–0,4%-ный раствор препарата максим, а затем просушивают. Или же протравливают 20 минут в 0,2–0,3%-ном фундазоле.

КОРИЧНЕВАЯ СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ ГЛАДИОЛУСА. Эта грибная болезнь поражает все части растения. Прежде всего основание стебля, которое покрывается коричневыми пятнами. На листьях образуются мелкие коричневые пятна и водянистые – на цветках. Гриб проникает глубоко в ткань и поражает сердцевину клубнелуковицы, которая загнивает, высыхает и выкрашивается. Инфекция сохраняется в растительных остатках и пораженных клубнелуковицах.

При повышенной влажности в месте хранения клубнелуковицы посте-

пенно засыхают. На их поверхности остается дымчато-серый налет – это грибные споры. Они заражают соседние клубнелуковицы.

Способы защиты. Если лето дождливое, начиная с июля и до середины августа несколько раз с интервалом 10–15 дней гладиолусы опрыскивают 1%-ной бордоской жидкостью, 0,25%-ной суспензией хлорокиси меди или борной кислотой, используя 2 г порошка на 10 л воды.

ТВЕРДАЯ ГНИЛЬ, ИЛИ СЕПТОРИОЗ ГЛАДИОЛУСА. Эта грибная болезнь проявляется на листьях многочисленными угловатыми пятнами красно-коричневого цвета с резкой темно-бурой каймой. Пятна сливаются, на них формируются мелкие плодовые тела зимующей стадии гриба. Осенью пятна появляются на клубнелуковицах – округлые, кремово-коричневого цвета. Постепенно они углубляются, становятся темно-коричневыми. Инфекция сохраняется в растительных остатках и в пораженных клубнелуковицах.

Болезнь сильно прогрессирует при хранении во влажных условиях: пят-



на углубляются и расширяются как с верхней стороны клубнелуковицы, так и с нижней. Пораженные ткани твердеют, и клубнелуковица мумифицируется.

Способы защиты. Чаще болезнь поражает гладиолусы, растущие на тяжелых, кислых и сырых почвах. Улучшение их структуры является необходимым профилактическим мероприятием. Клубнелуковицу, в малой степени пораженную твердой гнилью, можно спасти. Зараженный участок вырезают до здоровой ткани, а место удаления смазывают зеленой или присыпают толченым древесным углем.

ПЕНИЦИЛЛЕЗНАЯ ГНИЛЬ ГЛАДИОЛУСА. Это грибное заболевание проявляется при хранении. На клубнелуковицах образуются округлые, морщинистые, слегка углубленные пятна желтовато-коричневого цвета. На ткани развивается серовато-зеленый налет спороношения. Клубнелуковицы буреют и засыхают. Болезнь распространяется спорами и передается при соприкосновении зараженных клубнелуковиц и здоровых.

Способы защиты. Такие же, как против фузариоза. Заболевшие растения уничтожают.

СУХАЯ ГНИЛЬ ГЛАДИОЛУСА. При поражении этой грибной болезнью в нижней части стебля появляются расплывчатые темно-коричневые пятна, листья желтеют, буреют и засыхают. Стебель размягчается и часто переламывается. На клубнелуковицах появляются многочисленные желтовато-кремовые пятна, постепенно они становятся вдавленными, бурыми. Чаще всего заметны вдоль линии соединения с чешуей.

Клубнелуковицы твердеют и засыхают. На пораженной ткани развивается белая плотная грибница, а в ней формируется множество мелких черных носителей гриба. Из-за них инфекция может сохраняться в почве более 5 лет.

Способы защиты. Такие же, как против фузариоза. Заболевшие растения уничтожают.

ГЕТЕРОСПОРИОЗ ГЛАДИОЛУСА.

Эта грибная болезнь вызывает появление на листьях округло-удлиненных пятен, сначала желтоватых, потом светло-коричневых с бурой каймой. При сильном развитии пятнистости листья целиком желтеют и засыхают. На пораженной ткани развивается темный налет спороношения. Инфекция сохраняется в растительных остатках.

Способы защиты. Сбор растительных остатков. Ежегодная замена участка под посадку. Во время вегетации профилактическое опрыскивание растений 1%-ной бордоской жидкостью или 0,25%-ной суспензией хлорокиси меди.

БОРЬБА С ВРЕДИТЕЛЯМИ

ГЛАДИОЛУСОВЫЙ ТРИПС. Это мелкое насекомое размером 1–1,5 мм, продолговатое, темного бурого цвета, с бахромчатыми крыльями. Его личинки желто-оранжевые. В последнее время этот вредитель стал настоящим бедствием для гладиолусов. Интенсивнее всего размножается при сухой жар-



кой погоде и может дать за сезон до 7 поколений.

Трипс наносит очень большой ущерб распускающимся соцветиям. Взрослые особи и личинки забираются в бутоны. От бесчисленных проколов на лепестках образуются бесцветные серебристые пятнышки, которые после дождя



Соцветие, поврежденное трипсом

становятся бурыми. Цветки выглядят как обожженные, особенно по краям. Сильно поврежденные бутоны обычно не раскрываются и засыхают. Страдает от трипса и замещающая клубнелуковица. Она формируется мелкой, ослабленной и во время хранения обычно погибает.

Осенью, когда температура опускается ниже 10 градусов, взрослые особи и личинки уходят на зимовку в почву. Они добираются до глубины залегания клубнелуковицы и поселяются на донце. А после уборки вместе с ней оказываются в месте хранения посадочного материала. Оставшиеся зимуют в почве, под растительными остатками.

Способы борьбы. Для уничтожения трипса осенью собирают все растительные остатки и сжигают. Гладиолусы убирают до того, как вредитель уйдет в землю. Затем глубоко перекапывают почву, не давая насекомым возможности в ней перезимовать.

Все пораженные трипсом клубнелуковицы выбраковываются и уничтожаются. Чтобы защитить посадочный материал от заражения, перед закладкой на хранение очищенные клубнелуковицы опускают

на 25–30 минут в 0,4%-ный раствор карбофоса, затем промывают их в чистой воде и просушивают. Хранят в холодильнике, потому что при температуре 5–7 градусов трипс уже не опасен.

Весной, непосредственно перед посадкой, клубнелуковицы опять протравливают в карбофосе. С середины июня несколько раз проводят обработку всех растений химическими препаратами. При этом их чередуют. Например, первый и второй раз опрыскивают карбофосом (40 г на 10 литров воды) или актелликом (20–25 г на 10 л). Потом обрабатывают раствором дециса (2,5–3 мл на 10 л). Первые обработки проводят через 7–12 дней, а последующие опрыскивания через 25–28 дней.

Наиболее эффективны опрыскивания при теплой погоде в утренние часы, когда подсохнет роса. В прохладную пасмурную погоду трипсы не появляются на поверхности листьев и от опрыскивания пользы не будет.

УХОВЕРТКА ОБЫКНОВЕННАЯ.

Продолговатое насекомое длиной 20 мм с брюшком, заканчивающимся клещами. И взрослое насекомое, и личинки обгрызают листья, цветоносы, бутоны, объедают лепестки.

Способы борьбы. Прополка сорняков, глубокая перекопка почвы. Сбор и уничтожение насекомых, при большом их количестве опрыскивание растений рабочим раствором дециса, фуфанона или карбофоса.

Коллекция практических решений



ОКУЧИВАТЬ ИЛИ НЕ ОКУЧИВАТЬ ?



Анастасия Ковалева, Москва: «Подскажите, нужно ли яблони окучивать к зиме?»

Как правило, яблони окучивают только в тех краях, где зимой бывает мало снега и почва промерзает так сильно, что повреждаются корни. Однако и там защитить окучиванием можно только корни молодого деревца: у взрослого они занимают слишком большую площадь, и насыпать каждую осень холм шириной с приствольный круг около каждого дерева просто нереально.

Окучивая молодые деревца, важно сделать это вовремя. Если поспешишь осенью, то ствол окажется в объятиях влажной земли, в результате



кора начнет подопревать, гнить. То же случится, если весной замешкаться с разокучиванием и не отгрести землю вовремя. Отсюда вывод – осенью надо дожидаться устойчивых холодов, чтобы на почве появилась твердая корочка, и только после этого вокруг стволика сделать холмик высотой 20–25 см из подмерзшей земли. Весной ее надо отгрести постепенно, слоями, не дожидаясь, пока она полностью оттаит.

Вообще вред, нанесенный деревцам неправильным и несвоевременным окучиванием, может быть очень большим. Часто их окучивают как картошку, сгребая

землю для холмика тут же, с корней. А потом удивляются, что корни подмерзли. Этого бы не случилось, если бы землю для окучивания брали с междурядий.

Как видите, с окучиванием не все так просто. Возможно, именно поэтому многие садовники считают, что использовать такой прием без крайней надобности не следует. Надежнее засыпать площадь приствольного круга перегноем или другой органикой слоем 8–10 см. При этом вплотную к стволу ее не подсыпают, делая вокруг него небольшую лунку.

КАПУСТА ПО РЕЦЕПТУ БАБУШКИ



Ольга Воронцова, Рязань: «Уже много лет я квашу капусту, как меня научила бабушка. И всегда капуста получается – просто объедение! Потому и решила поделиться с вами бабушкиной наукой. Кочаны она всегда выбирала крепкие, среднего размера, только что с грядки, и лишь после того, как их прихватят первые заморозки. Затем шинковала, перемешивала с солью, натертой на крупной терке морковь и тмином, добавляла некрупные антоновские яблоки, бруснику, и порцию за порцией, хорошенько уминая, укладывала в за-

годя очищенную кадку. Но перед этим дно тщательно вымазывала тестом из ржаной муки и выстилала капустным листом. Заполнив кадку, ставила ее в теплое место, чтобы из капусты вышла горечь, и она начала закисать. Спустя 2 дня накладывала на капусту деревянный кружок, на него гнет – хорошо прокипяченный булыжник и помещала кадку в погреб, не разрешая прикасаться к капусте прежде, чем она закиснет окончательно.

Если же надо было заквасить капусту по-быстрому, бабушка поступала так. Брала кочан капусты, разрежала на 8 частей, вырезала кочерыжку. Натирала на терке морковь и свеклу. Все укладывала слоями в трехлитровую банку. Потом добавляла 8 зубков чеснока и готовила маринад. В кастрюлю наливала литр воды, половину стакана подсолнечного масла и 1 стакан столового уксуса, потом засыпала 1 стакан сахарного песка, 2 столовые ложки соли. Размешивала, доводила на огне до кипения и сразу заливала капусту. Через сутки она уже была готова».



ЗЕЛЕНАЯ КОСМЕТИКА

Знаете ли вы, что маски из петрушки и укропа обладают более сильным омолаживающим эффектом, чем самые дорогие кремы, делая кожу упругой, как бы светящейся изнутри. Получается максимум эффекта при минимуме затрат.

Чтобы приготовить маску из петрушки, возьмите пучок зелени, мелко порежьте, залейте водой, поставьте на огонь и доведите до кипения. Сразу же снимите с плиты, процедите. Полученную кашку тонким слоем разложите на марле и осторожно наложите на лицо. Снимите маску через 30 минут, кожу не мойте, а лишь протрите ватным диском. Эту несложную процедуру повторяйте трижды в неделю. Используйте и отвар, оставшийся от варки петрушки. Это хорошее средство для утреннего умывания. Хранить его нужно в холодильнике, но не более двух суток. Поэтому лучше заполнить отваром формочки для льда и заморозить в морозилке. Таким льдом вы сможете протирать лицо много дней, да и эффект будет сильнее.

Если же кожа сухая, то увлажнит ее маска из укропа. Кстати, его омолаживающие свойства приводили в восторг еще древних римлянок, а они знали толк в этом деле. К тому же компресс из отвара укропа помогает снять воспаление при сол-



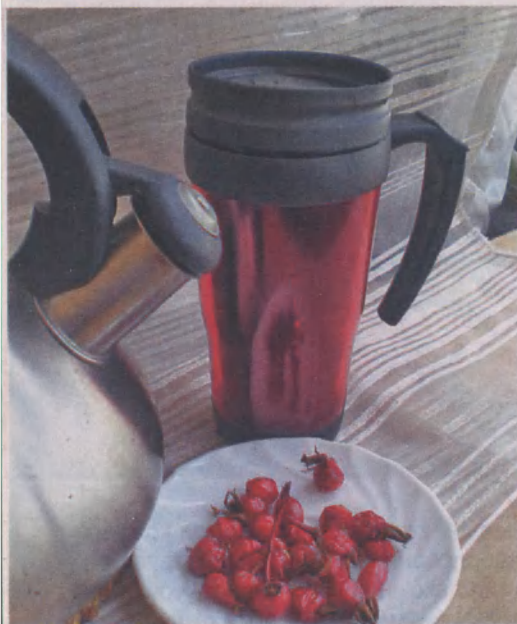
нечном ожоге, унять зуд при кожных заболеваниях. Причем действует он не только снаружи, но и изнутри, поэтому рекомендуется при кожных проблемах трижды в день выпивать по половине стакана укропного отвара.

Для приготовления маски возьмите пучок укропа и измельчите ножом. В миску налейте 2 стакана воды, насыпьте 2 ст. ложки укропа, доведите до кипения и варите на слабом огне 5 минут. Затем отвар процедите, смочите в нем свернутую в 4 слоя марлю и быстро наложите на лицо. Укройте сначала полиэтиленовой пленкой, потом махровым полотенцем. Снимите марлю через 30 минут и ополосните лицо теплой водой.

ПОРА СУШИТЬ ШИПОВНИК

Шиповник созрел, до заморозков надо его собрать. Часть плодов засушить, а из оставшихся можно приготовить пасту или варенье. Шиповник относится к тем редким растениям, чьи плоды не теряют полезных свойств и после переработки.

А полезных свойств у него не перечесть. Его плоды не только восполняют нехватку витаминов, но и оказывают целебное воздействие при болезнях желудка, почек, а также при гепатите, холецистите, астме, атеросклерозе, острых



и хронических инфекциях, малокровии. Улучшая окислительно-восстановительные процессы в организме, шиповник увеличивает продолжительность жизни.

Собирают шиповник вместе с чашелистиками. Помещают на 2–3 дня

в комнату с температурой 10–15 градусов и только после этого приступают к сушке. На воздухе делать этого нельзя, а вот духовка газовой или электрической плиты подойдет. Разогревают ее до уровня 80–90 градусов, насыпают шиповник на противень, помещают в плиту и сушат с приоткрытой дверцей, следя, чтобы плоды не подгорели. Через час температуру понижают до уровня 50–60 градусов. Шиповник можно считать высушенным, когда плоды окрасятся в оранжевый или бурый цвет, а кожица станет морщинистой. После сушки удаляют чашелистики, насыпают в бумажные пакеты и хранят в темном, сухом, прохладном месте до двух лет.

Для приготовления витаминного напитка 1–2 ст. ложки плодов засыпают в термос, наливают 0,5 л кипятка, закрывают пробкой и настаивают 5 часов. Но есть и экспресс-способ. Плоды шиповника вы измельчаете в кофемолке и настаиваете в термосе всего полчаса. Для поднятия тонуса и оздоровления организма настой пьют по полстакана 2–3 раза в день перед едой.

ВНИМАНИЕ!

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1-е ПОЛУГОДИЕ 2013 ГОДА
НА ЖУРНАЛ «САД.ОГОРОД.ЦВЕТНИК»**

(библиотечка газеты «Мир садовода»)

Подписаться можно в любом отделении связи по Объединенному (зеленому) каталогу «Пресса России», т.1, подписной индекс – 16407 или по каталогу российской прессы «Почта России», подписной индекс – 16596

**Жители Москвы и Московской области могут подписаться
на наш журнал, не выходя из дома, по телефону 8 (499) 975-21-91**

Приобрести журнал «Сад. Огород. Цветник.» можно по адресу:
Москва, Спасский тупик, 6/1

Телефон для справок 8(499)975-19-24



ОДЕЯЛА ПОДУШКИ



**Элитной серии
(шелк, бамбук,
иск. лебяжий пух,
верблюжья шерсть,
хлопок)**

**шерстяные
(овечья шерсть)**

**с искусственным
наполнителем
(полиэстер)**

**Широкий ассортимент пряжи для ручного вязания
Шерсть для валяния**



ОАО «Троицкая камвольная фабрика»

(495) 546-97-54,

(498) 540-55-71, 540-59-54

www.troitskwool.com

Астрологический календарь работ в саду и огороде на октябрь

Какая погода на Игната (4 октября), такой она и будет до конца месяца.
Настоящий снег ляжет на землю, когда упадет последний лист вишни.
Вкусна та капуста, что заквасили на Сергия Капустника (8 октября).

ФАЗЫ ЛУНЫ:  – растущая  – полнолуние  – убывающая  – новолуние

Дата, день недели	Фазы Луны	Знак зодиака, время	Уход за растениями
1	2	3	4
1 пн		ОВЕН	1. В саду удаляют поросль и волчки 2. Собирают больные плоды и опавшие листья 3. Опрыскивают растения от болезней и вредителей
2 вт 3 ср		ТЕЛЕЦ (с 03:28)	1. В саду готовят к зиме розы, клематисы и другие теплолюбивые растения 2. Мульчируют посадки многолетников 3. Чистят зеркало пруда от сора и опавших листьев, обрезают прибрежные растения
4 чт 5 пт 6 сб		ТЕЛЕЦ БЛИЗНЕЦЫ (с 15:48)	1. В саду сажают деревья и кустарники 2. Высаживают луковичные цветы 3. Вносят органические удобрения 1. В саду обрезают, опрыскивают фунгицидами и окучивают розы, клематисы и многолетники 2. Мульчируют посадки клубники и луковичных цветов 3. Проводят генеральную уборку 4. В теплице и на подоконнике ставят на выгонку корнеплоды и репчатый лук 5. Консервируют овощи и фрукты
7 вс 8 пн		РАК	1. В саду сажают деревья и кустарники, гиацинты (8) 2. Проводят влагозарядковый полив 3. Мульчируют посадки клубники, многолетников и луковичных цветов 4. В огороде сажают озимый чеснок и севок репчатого лука 5. Убирают капусту, редьку, репу и дайкон

1	2	3	4
		РАК	Те же работы
9 вт 10 ср 11 чт		ЛЕВ (с 15:56 до 23:25)	1. В саду проводят санитарную обрезку деревьев и ягодных кустарников 2. Очищают от мусора газон и водоемы 3. Вносят под перекопку органические удобрения 4. Сушат и замораживают фрукты 5. В огороде закладывают овощи в хранилища 6. Заготавливают корни и корневища лекарственных растений 7. Подготавливают корнеплоды для зимней выгонки
12 пт 13 сб		ДЕВА	1. В саду проводят санитарную обрезку деревьев и кустарников 2. Окучивают розы, клематисы 3. Выкапывают георгины и канны
14 вс		ВЕСЫ (с 03:03)	1. В саду опрыскивают растения от вредителей и болезней 2. Убирают на хранение водные растения, корневища и клубни незимующих многолетников 3. Перекапывают почву 4. В огороде готовят грядки для подзимнего посева
15 пн		ВЕСЫ	Неблагоприятный день для работы с растениями
16 вт 17 ср		СКОРПИОН (с 04:08)	1. В саду заканчивают посадку кустарников и деревьев (17) 2. Обрезают у кустарников отцветшие побеги 3. Проводят влагозарядковый полив 4. Перекапывают почву, вносят минеральные удобрения 5. В теплице сеют зеленные овощи, сажают лук-выборок 6. На подоконнике поливают комнатные растения Хорошие дни для консервирования и заморозки фруктов, ягод и овощей
18 чт 19 пт		СТРЕЛЕЦ (с 04:27)	1. В саду белят штамбы и нижние ветви деревьев 2. Заделывают дупла 3. Проводят санитарную обрезку деревьев и кустарников 4. Готовят посадочные ямы для весны
20 сб 21 вс		КОЗЕРОГ (с 05:42)	1. В саду проводят санитарную обрезку деревьев и кустарников 2. Укрывают теплолюбивые растения 3. В теплице и на подоконнике подкармливают растения минеральными удобрениями 4. Закладывают овощи и фрукты на хранение, консервируют



1	2	3	4
22 пн 23 вт		ВОДОЛЕЙ	1. В саду очищают и белят штамбы, нижние ветви деревьев 2. Укрывают теплолюбивые растения 3. В огороде готовят грядки для подзимнего и ранневесеннего посева 4. Перекапывают почву
24 ср		РЫБЫ (с 15:01)	1. В саду убирают теплолюбивые водные растения на зимнее хранение 2. В теплице и на подоконнике сеют зеленные овощи 3. Помещают на выгонку корнеплоды 4. Поливают и подкармливают растения минеральными удобрениями
25 чт 26 пт		РЫБЫ (до 23:32)	1. В саду и огороде сеют под зиму овощи и цветы 2. Проводят влагозарядковый полив деревьев и кустарников Удачное время для посева и посадки
27 сб 28 вс		ОВЕН	1. В саду обрезают ветви деревьев и кустарников 2. Очищают участок от растительных остатков 3. Ремонтируют, белят и обвязывают стволы деревьев
29 пн		ОВЕН, ТЕЛЕЦ (с 10:16)	Неблагоприятный день для работы с растениями
30 вт 31 ср		ТЕЛЕЦ (до 22:42)	1. В саду готовят к зиме розы, клематисы и другие теплолюбивые растения 2. Мульчируют посадки многолетников 3. Вносят органические удобрения 4. Чистят зеркало пруда от сора и опавших листьев, обрезают прибрежные растения 5. Прикапывают саженцы, предназначенные для весенней посадки

Читайте в ноябрьском номере:

- белоснежные шары и алые ягоды калины
- как выращивать ревень
- цветочные ковры и каскады
- календари работ в саду, огороде, цветнике и астрологический ежедневник на ноябрь
- рекомендации, советы и подсказки по обустройству дачной жизни

В продаже с 16 октября!

ЗАО "Группа ЭНТЕР"

г. Москва, Андроновское шоссе, д. 26, стр. 9
+7 (495) 600 - 38 - 07



БОРЬБА С ВОРОВСТВОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СНТ, ДАЧНЫХ И КОТТЕДЖНЫХ ПОСЁЛКАХ

Стоимость на один участок

I этап: Договор на поставку

Наполнение абонентского шкафа (АШ)	С однофазным счетчиком	С многофазным счетчиком	Автоматизированный учет*
АШ1-1 с одним однофазным счетчиком	4 190р.	4 890р.	* Стоимость на одну точку автоматизированного учета электроэнергии от 7 500 руб. (взнос зависит от типа, фазности, трехфазности счетчика)
АШ1-2 с двумя однофазными счетчиками	3 790р.	4 390р.	
АШ1-3 с тремя однофазными счетчиками	3 490р.	4 090р.	
АШ1-4 с четырьмя однофазными счетчиками	3 090р.	3 790р.	
АШ3-1 с одним трехфазным счетчиком	5 890р.	6 990р.	
АШ3-2 с двумя трехфазными счетчиками	5 390р.	6 390р.	

II этап: Договор на монтаж

Монтаж АШ с однофазным ПУ	1 100р.
Монтаж АШ с трехфазным ПУ	1 450р.

Дополнительно:

Выезд специалиста в СНТ	БЕСПЛАТНО
Перепрограммирование	от 700р.

Полный комплекс электромонтажных работ:
- установка КТП;
- уличное освещение;
- укладка и протяжка кабеля;
- энергоаудит;
- проектирование;
и другие электромонтажные работы...



Комплектация Абонентского Шкафа (АШ)

1. Шкаф металлический, вандализационный, влаго-пылезащищенный, степень защиты IP 54, оборудованный запирающим устройством, заземляющим контактом, толщина стенки 0.6 мм., окраска порошковая);
2. Счетчик электрической энергии, электронный, класс точности 1;
3. Аппаратура коммутации и защиты регистрирующего оборудования (Автоматы TDM, DEKraft);
4. Комплект для установки шкафа на опоре (скобы, шпильки, хомуты);
5. Комплект для подключения шкафа к электросети (провода (СИП, АВВГ) наконечники, ответвители);
6. Крепежный комплект (гайки, болты, шайбы)

НАШИМИ КЛИЕНТАМИ УЖЕ СТАЛИ МНОГИЕ СНТ ПОДМОСКОВЬЯ:
"АГРОХОЛОД", "ИСКРА", "НОВАЯ ЭРА", "ЧЕРНИЧКА", "ТОЛБИНО", "АФАНЕЦ",
"ДУБКИ", "МОЖАЙСК", "ВАСИЛЕК" и другие.
www.energetikam.ru energoservis@energetikam.ru

*перечень оборудования (спецификацию) уточняйте по телефону или на сайте компании в разделе СНТ, дачные и коттеджные поселки

Учет электроэнергии в СНТ

Справедливый учет электроэнергии всегда был больной темой любого потребителя электроэнергии. Особенно актуальна эта проблема в Садовых Некоммерческих Товариществах (СНТ), где разворачиваются нешуточные «баталии» за справедливую оплату. Не секрет, что в СНТ имеется возможность подключиться к проводам до счетчика, чем и пользуются «смаклястые» садоводы. Можно много наворовать при использовании электрообогревателя зимой в нескольких домах.

Оплата всей неучтенной электроэнергии ложится в равных долях на всех членов товарищества. Т.е. кто-то использует в разы больше, а платят за них все!

ЗАО "Группа ЭНТЕР" предлагает комплексные услуги по учету потребленной электроэнергии:

- "Твой Учёт Садовод" (съём данных вручную),

- Автоматизированный съём данных PLC,

системы позволяют не только **исключить воровство**, но и значительно упрощают процесс сбора показаний счетчиков.

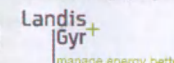
PLC — технология, — это передача показаний счетчиков по силовым проводам 0,4 кВ без использования дополнительных информационных кабелей. Показания всех приборов учета собираются в концентраторе и хранятся в нем до момента сбора накопленной информации. Информация будет представлена в виде таблицы на мониторе компьютера с данными о каждом садовом и потребленной им электроэнергии.

После установки систем учета электроэнергии, подозрения, недоверия, рейды с проверками и призывы к совести у «нечистых на руку» садоводов отпадут сами по себе. А если появляется злостный неплательщик, то его можно проучить — отключить от электросети на время до поступления оплаты.

Итогом установки системы будет **отсутствие разницы в показаниях расчетного счетчика и суммы показаний счетчиков садоводов.**

Технические решения на приборах учета:

"Меркурий" "Матрица" "Лэндис+Гир (Европа) АГ"



Устанавливаемые приборы учета позволяют вести тарификацию и платить за электроэнергию, учитывая время потребления, что также позволяет снизить затраты.

АКЦИЯ!!!

в 2012 год, по ценам 2011
условия акции уточняйте по телефону

