

БЕСПЛАТНЫЕ СОВЕТЫ ОТ ЛИДЕРОВ СЕЛЬХОЗИНДУСТРИИ

АГРОМЕРА.РФ

№ 12 (27)

ДЕКАБРЬ 2017
ВЫХОДИТ ОДИН РАЗ В МЕСЯЦ



0+



2
СТР.

Лунный
календарь
на январь
2018 года

5
СТР.

Небойтесь
выращивать
баклажаны!

9
СТР.

Эксклюзивные
новинки
томатов

14
СТР.

Во что
сажать
рассаду

4
СТР.

Неприхотливые
томаты для
открытого
грунта

6
СТР.

Сахарные
томаты
с Алтая

10
СТР.

Меристема.
Меристемное
размножение
растений

16
СТР.

АгроМЕРА
рекомендует:
«Тематические
мобильные витрины»



ЛУННЫЙ САДОВОДА,

Дата	Луна в знаке Зодиака	Фаза Луны	Рекомендуемые работы в саду и огороде
1 января	Луна в Раке	Растущая Луна	Отличное время для пересадки комнатных растений. Посев овощей для выращивания в зимней теплице
2 января	Луна в Раке	Полнолуние	Не рекомендуются посевы и пересадки
3 января	Луна в знаке Льва	Убывающая Луна	Не рекомендуются посевы и пересадки
4 января	Луна в знаке Льва	Убывающая Луна	Не рекомендуются посевы и пересадки
5 января	Луна в Деве	Убывающая Луна	Рекомендуются посев и пересадка комнатных растений, рыхление почвы, внесение удобрений, борьба с почвенными вредителями
6 января	Луна в Деве	Убывающая Луна	Рекомендуются посев и пересадка комнатных растений, рыхление почвы, внесение удобрений, борьба с почвенными вредителями
7 января	Луна в Весах	Убывающая Луна	Посев зелени и посадка луковичных цветов для выращивания в зимней теплице. Полив, рыхление почвы, подкормка цветов
8 января	Луна в Весах	Убывающая Луна	Посев зелени и посадка луковичных цветов для выращивания в зимней теплице. Полив, рыхление почвы, подкормка цветов
9 января	Луна в Скорпионе	Последняя четверть	Посев зелени и посадка луковичных цветов для выращивания в зимней теплице. Полив, рыхление почвы, подкормка цветов
10 января	Луна в Скорпионе	Убывающая Луна	Рекомендуются посев и пересадка комнатных растений. Полив, рыхление почвы и подкормка цветов
11 января	Луна в Скорпионе	Убывающая Луна	Рекомендуются посев и пересадка комнатных растений. Полив, рыхление почвы и подкормка цветов
12 января	Луна в Стрельце	Убывающая Луна	Рекомендуются рыхление почвы, внесение удобрений и борьба с надземными вредителями
13 января	Луна в Стрельце	Убывающая Луна	Рекомендуются рыхление почвы, внесение удобрений и борьба с надземными вредителями
14 января	Луна в Козероге	Убывающая Луна	Рекомендуются рыхление почвы, внесение удобрений и борьба с надземными вредителями
15 января	Луна в Козероге	Убывающая Луна	Рекомендуются рыхление почвы, внесение удобрений и борьба с надземными вредителями

ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ ОГОРОДНИКА, ЦВЕТОВОДА НА ЯНВАРЬ 2018 ГОДА

Дата	Луна в знаке Зодиака	Фаза Луны	Рекомендуемые работы в саду и огороде
16 января	Луна в Козероге	Убывающая Луна	Рекомендуются рыхление почвы, внесение удобрений и борьба с надземными вредителями
17 января	Луна в Водолее	Новолуние	Не рекомендуются посевы и пересадки
18 января	Луна в Водолее	Растущая Луна	Не рекомендуются посевы и пересадки
19 января	Луна в знаке Рыб	Растущая Луна	Не рекомендуются посевы и пересадки
20 января	Луна в знаке Рыб	Растущая Луна	Посев зелени и овощей на подоконнике или в зимних теплицах. Рекомендуются полив, внесение удобрений
21 января	Луна в знаке Рыб	Растущая Луна	Посев зелени и овощей на подоконнике или в зимних теплицах. Рекомендуются полив, внесение удобрений
22 января	Луна в Овне	Растущая Луна	Посев зелени для выращивания в доме или в зимней теплице. Рекомендуются борьба с вредителями комнатных растений
23 января	Луна в Овне	Растущая Луна	Посев зелени для выращивания в доме или в зимней теплице. Рекомендуются борьба с вредителями комнатных растений
24 января	Луна в Тельце	Растущая Луна	Посев зелени для выращивания в доме или в зимней теплице. Рекомендуются борьба с вредителями комнатных растений
25 января	Луна в Тельце	Первая четверть	Цветник — пересадка комнатных цветов.
26 января	Луна в Овне	Растущая Луна	Посев зелени, а также посев и пересадка комнатных растений. Внесение органических удобрений
27 января	Луна в Близнецах	Растущая Луна	Посев зелени, а также посев и пересадка комнатных растений. Внесение органических удобрений
28 января	Луна в Близнецах	Растущая Луна	Посев зелени, а также посев и пересадка комнатных растений. Внесение органических удобрений
29 января	Луна в Тельце	Растущая Луна	Отличное время для пересадки комнатных растений. Посев овощей для выращивания в зимней теплице
30 января	Луна в знаке Льва	Растущая Луна	Отличное время для пересадки комнатных растений. Посев овощей для выращивания в зимней теплице
31 января	Луна в знаке Льва	Полнолуние Полное лунное затмение	Не рекомендуются посевы и пересадки

«НЕПАС» — ЗНАЧИТ НЕПАСЫНКУЮЩИЙСЯ!

НЕПРИХОТЛИВЫЕ ТОМАТЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА И ПЛЕНОЧНЫХ УКРЫТИЙ



Каждый огородник мечтает о сортах и гибридах, не требовательных к условиям выращивания, не нуждающихся в дополнительном формировании растения и дающих ранний и обильный урожай. Не все сорта томатов на это способны, поэтому к выбору сорта нужно подходить тщательно. Представляем вам томаты серии «НЕПАС», которые не доставят вам много хлопот и принесут прекрасный урожай!

— Основная их особенность — в их названии. «НЕПАС» — значит «Непасынкующийся». Сорта образуют мало пасынков. Даже если вы не будете их пасынковать, растения не будут сильно разрастаться. Это мечта начинающих огородников и «дачников выходного дня», у которых просто нет возможности регулярно ухаживать за растениями томатов. Однако отметим, что пасынковать их вы все-таки можете. Это лишь ускорит отдачу урожая, и плоды будут более крупными.



— За счет меньшего количества пасынков обеспечивается лучшая проветриваемость растений. Она просто «уходит» от такого ненавистного заболевания, как фитофтороз.

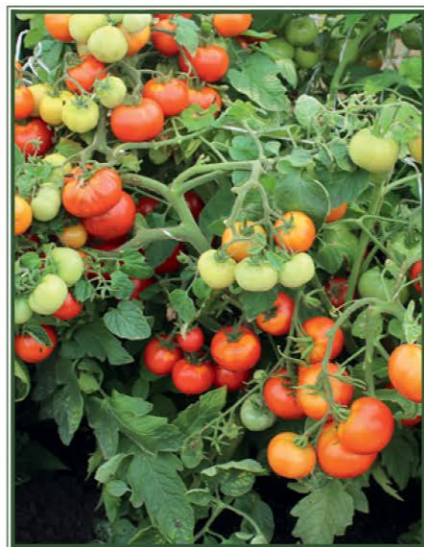
— Высота растений у «НЕПАСОВ» небольшая — от 20 до 70 см, в зависимости от сорта. Благодаря этому, их можно выращивать и под временными пленочными укрытиями, и в открытом грунте. При выращивании в грядах-коробах низкие растения удобно подвязывать к дугам, установленным на короба. Они не разрастаются, всегда выглядят очень аккуратно. И, конечно, они плотно усеяны плодами. Низкорослые растения можно загущать в ряду, получая больший урожай с единицы площади.

— Немаловажно и разнообразие! Серия «НЕПАС» включает в себя сорта с плодами на любой вкус и для разного кулинарного применения! Всего 14 сортов и каждый имеет свой порядковый номер!

Для приготовления салатов и свежего употребления выбирайте плоды Непас, Непас 2 (Малиновый), Непас 3 (Розовый), Непас 7 (Гигантский. Масса плодов 150-200 г, а это отличный результат для штамбового растения и открытого грунта), Непас 12 (Крупный. Масса плодов 100-150 г), Непас 14 (Сахарный. Название го-

ворит само за себя — очень вкусные, «сахарные» плоды).

Для заготовок подойдут плотные плоды с высоким содержанием сухого вещества следующих сортов: Непас 4 (Оранжевый сердцевидный. Имеет очень декоративную форму плодов, они очень плотные), Непас 6 (Красный с носиком), Непас 5 (Оранжевый с носиком), Непас 8 (Морковный. Имеет удлиненную форму, отсюда и название), Непас 9 (Удлиненный), Непас 10 (Полосатый).



Имеет очень декоративные круглые красные плоды в желтую полоску), Непас 13 (Сливовидный).

Есть среди них и черри-томаты — Непас 11 (Комнатный). Название ему дано неслучайно — растение высотой 20-35 см очень удобно выращивать в горшке на подоконнике, на балконе или лоджии.

Запомните: «НЕПАС» — значит НЕПАСЫНКУЮЩИЙСЯ!

Облегчайте свой труд — выбирайте НЕПАСЫНКУЮЩИЕСЯ ТОМАТЫ для своего участка.

Основатель компании «СеДеК»

Сергей ДУБИНИН

www.DubininSergey.ru

www.SeDeK.ru

Спрашивайте семена «СеДеК» в магазинах вашего города!

НЕ БОЙТЕСЬ ВЫРАЩИВАТЬ БАКЛАЖАН!

Выходец из Восточной Индии — баклажан попал в Россию в XVII-XVIII веке. Чтобы овощ полюбился понадобилось несколько столетий. Зато сейчас баклажан прочно поселился на грядках овощеводов, появилось много сортов и гибридов. Главное требование к ним — чтобы баклажан был раннеспелый, урожайный, без горечи и лишнего семени, с нежной мякотью. Компания «Гавриш» предлагает целую группу новых сортов баклажана — на самый изысканный вкус! Они устойчивы к перепадам температуры и влажности, успевают сформировать урожай до заморозков и обязательно понравятся огородникам. **Выбирайте!**



ЧЁРНАЯ МАСТЬ — мощный среднеспелый сорт. Плоды грушевидной формы, темно-фиолетовые, длиной 15-18 см, массой 280-400 г, с белой мякотью. Отличается устойчивостью к столбуру и мозаике. Урожайность 2,5-7,3 кг/м².



БОРОВИЧОК — лучший среднеспелый сорт для фарширования, порционные плоды со вкусом лесных грибов. Плоды шаровидные, светло-фиолетовые, массой 300-320 г. Мякоть нежная, белая, без горечи, со вкусом лесных грибов. Товарная урожайность 5,5 кг/м².



МЕЧТА ДАЧНИКА — сорт для пленочных теплиц и открытого грунта. Плоды массой 300-500 г, длиной 30-38 см, диаметром 6-8 см, цилиндрической формы, глянцевые, темно-фиолетового цвета, с кремовой мякотью и тонкой кожицей. Отличается высокой урожайностью — 7,5-9,5 кг/м².



ЮЖНАЯ НОЧЬ — низкорослый, под плёнку и в открытый грунт. Плоды удлиненно-грушевидные, темно-фиолетовые, длиной 16-18 см, диаметром 5-7 см, массой 170-220 г, со слабошиповатой чашечкой. Мякоть белая, плотная, без горечи. Урожайность одного растения 3-6 кг/м².



ГРИБНОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ — низкорослый, с нежной мякотью, без горечи, с грибным ароматом. Сорт среднеспелый, первый урожай убирают через 110-145 дней после появления всходов. Растение низкорослое, высотой 60-70 см. Плоды черно-фиолетовые, с нежной кожицей, массой 112-200 г.



САМУРАЙ — скороспелый, стебли с сильным антоцианом и слабым опушением. Плоды цилиндрические, длинные, среднего диаметра, фиолетовые, глянцевые, массой 170-210 г. Мякоть зеленоватая, хорошего вкуса, без горечи. Предназначен для домашней кулинарии, консервирования и переработку на «икру царскую, заморскую».

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



Лучшее из Сибири

**семена
АЛТАЯ**
Агрофирма

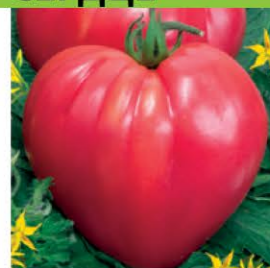
КРУПНЫЕ САХАРНЫЕ ТОМАТЫ с Алтая

Хотели бы Вы ощутить в жаркий летний день освежающий взрывной вкус настоящего томата? Тогда эти сорта для Вас!

Мы за НАТУРАЛЬНЫЙ ВКУС

Гарантируем Вам настоящий вкус томатов!

ПЫЛАЮЩЕЕ СЕРДЦЕ



Вы восплачете любовью к этому сорту! Необыкновенный малиновый цвет притягивает взор. Сорт индетерминантный, среднего срока созревания. Плоды правильной сердцевидной формы, массой **до 500 г**. Как **настоящий сибиряк**, он устойчив к резким перепадам температуры. А наличие стрессов в рассадном периоде **только повышает его урожайность!** Салат из этого сорта будет любимым блюдом на Вашем столе.

БРАВЫЙ ГЕНЕРАЛ



Оправдывает свое название, главенствуя на огороде. Индетерминантный сорт. Плоды ровные, плоско-округлые, ярко-розовые, весом **до 1 кг**, **не растрескиваются** от перепадов влажности. Мякоть ароматная, сахаристая. **Устойчив к фитофторозу и макроспориозу.** Великолепно подходит для салатов, а также консервирования в резанном виде.

ВАШЕ ВЕЛИЧЕСТВО



«Сибирский ананас» - так его называют садоводы, вырастившие у себя данный сорт. Суперкрупноплодный сорт, **плоды гигантских размеров до 1,5 кг!** И это не предел! Среднеспелый, высокорослый, 190 см, индетерминантный сорт. Плоды **мясистые**, малосемянные, ярко-желтые, красивой сердцевидной формы. Наилучшие результаты сорт дает в пленочных теплицах.

БАБУШКИН ПОЦЕЛУЙ



Вкус, знакомый с детства! Раннеспелый, детерминантный, яркий, солнечный сорт. Будет радовать Вас своим **стабильно высоким урожаем!** Плоды округлые, крупные, **до 600 г**, с тонкой кожицей, хороши для деликатесных салатов. Вкус этого томата **оценят даже самые привередливые внуки!** А плоды с последних кистей могут быть использованы для засолки.

ДОРОДНЫЙ



Сладкие мясистые малиновые плоды, напоминающие **вкус из детства.** Будут радовать всю семью своими деликатесными плодами. Растение среднераннее, 110-116 дней. Индетерминантное, высотой до двух метров при тепличном выращивании. Урожайный сорт с плодами **500-800 г**. Незаменим для салатов и соков! Рассадка у этого томата отличается устойчивостью к стрессам.

КОРОЛЕВИЧ



Томат с полюбившейся всем сердцевидной формой плода. Сорт индетерминантный, что позволяет полноценно использовать его в теплицах, получая высокий урожай. Плоды крупные, **до 800 г!** Сорт отличается хорошей завязываемостью плодов в неблагоприятных погодных условиях. А **крепкое сибирское здоровье** позволяет ему с успехом бороться с фузариозом и фитофторозом. Прекрасно подходит для салатов и соков.

По вопросам оптовых закупок обращаться:
г. Барнаул, ул. Пролетарская, 254а, www.asemena.ru
Наш **розничный** интернет-магазин: altsemena.org



ООО «Торговый Дом Агропрезент»

Наша компания занимается оптовой и мелкооптовой продажей пакетированных семян овощных и цветочных культур под торговой маркой «Элитагро»



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокое качество семян – сотрудничаем только с проверенными хозяйствами!
- Тщательно проверяем всхожесть посадочного материала.
- Даем профессиональные консультации, помогаем выбрать семена для различных условий выращивания.
- Индивидуальный подход к каждому клиенту.
- Удобная система оплаты заказов.
- Оперативная работа с претензиями.
- Доставка товара собственным автотранспортом и транспортными компаниями.
- Гибкая система скидок.
- Акции и подарки клиентам.

Приобрести наши семена в розницу вы сможете в магазинах наших партнеров, а также в интернет-магазине www.agroprezent.ru. Вступайте в нашу группу в социальной сети «Одноклассники»: ok.ru/agroprezent.

**Отдел продаж: г. Москва, ул. 6-я Парковая, дом 9
+7 (495) 401-96-10, +7 (499) 165-30-80 www.elitagro.com**



Среднеспелый, индетерминантный, белоплодный сорт томата для теплиц. Куст мощный, высотой до 1,5 метра, лист обычный, помидорный. Требуется подвязка к опоре и пасынкование. Наилучший результат при формировании растения в 1-2 стебля. Плоды плоскоокруглые, в стадии зрелости белого цвета, весом 150-300 г, с замечательным вкусом. Эти помидоры хороши для свежих салатов, приготовления соков, для детского и диетического питания.

Ценность сорта:

Необычный внешний вид, вкус белых сортов, большое количество сахара и практически полное отсутствие щавелевой кислоты в плодах. Томат обладает уникальными свойствами, содержит флавоны – биологически активные вещества, которые укрепляют стенки кровеносных сосудов, усиливают эффект действия аскорбиновой кислоты, успокаивают и расслабляют. Заботьтесь о своем здоровье и самочувствии? «Белое чудо» для Вас!



Среднеспелый, урожайный, детерминантный сорт томата. Сорт предназначен для теплиц и открытого грунта. В теплице высота 1-1,2 метра, формируют в 3-4 стебля, закладывает до 6 кистей за сезон. Плоды в кисти может достигать 10-12. Плоды перцевидной формы, длиной до 15 см. Вес одного плода 80-120 г. Хорошо подходит для цельноплодного консервирования. Плоды имеют высокое товарное качество, привлекают яркой необычной окраской.

Ценность сорта отличные вкусовые качества, необычный внешний вид плода, высокая урожайность.



Пышно цветущая Пеларгония Зональная – это новый взгляд на знакомую всем герань, которая выглядит интересно и современно. Компактное растение (высотой 30-40 см) с ранним цветением и обилием соцветий. Увеличенное количество цветоносов, выровненное цветение сделали пеларгонию неотразимой как в саду, так и в емкостях на подоконнике или балконе. К тому же она обладает способностью оздоравливать атмосферу в доме, отпугивать докучливых насекомых и отлично подходит для детских комнат. Характеризуется обильным и непрерывным цветением в течение всего сезона, толерантностью к различным климатическим условиям.

E-mail: info@elitagro.com

Сайт: www.elitagro.com

**Спрашивайте
семена в любом
специализированном
магазине
города Волгограда
и Волгоградской
области**

По вопросам оптовых
покупок звоните
БЕСПЛАТНО
8-800-200-75-35
(МУЗЕЙ СЕМЯН
г. Волгоград)

А

Москва

Агрофирма Аэлита



КРАСНАЯ

КОМПЛИМЕНТУНИЯ F1 — ЛУЧШАЯ ИЗ ЛУЧШИХ

«Давайте говорить друг другу комплименты». Когда трудно подобрать нужные слова, на помощь придут цветы. Комплиментуния — стильное, эффектное и очень изящное растение. Это романтичный, практичный выбор и комплимент на языке цветов. Комплиментуния — эксклюзивный гибрид (новая петуния) с крупными цветками **Ø 14 см (!)** и суперобильным цветением. Украсит любой цветник и будет долго дарить радость и восхищение. Благодаря наличию гена мужской стерильности семян не завязывает, направляя всю энергию на формирование новых цветков. Форма растений кустовая, со склонностью к трейлингу: ширина больше высоты. Высота 20-25 см, ширина 40-50 см. Быстро разрастается. Растения устойчивы к болезням, выдерживают дождливую и ветреную погоду, переносят кратковременные заморозки до -5°C и экстремальную жару до +40°C без потери декоративности.



БЕЛАЯ

КРАСНО-БЕЛАЯ

ЛИМОННО-СИНЯЯ
СМЕСЬ ОКРАСОК

РОЗОВАЯ



ЗВЕЗДАНАЯ НОЧЬ

МЯТНЫЙ ЛАЙМ



ЛИЛОВАЯ

ВИННО-КРАСНАЯ



СМЕСЬ ОКРАСОК

АЭЛИТА
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

www.ailita.ru

ООО «Агрофирма АЭЛИТА»
Оптовая продажа семян
овощей и цветов, газонных
трав, луковичных культур,
посадочного материала:
роз, пионов, многолетников
и кустарников.

НОВИНКИ ОТ КОМПАНИИ ЕВРО-СЕМЕНА ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ГИБРИДЫ



ТОМАТ ЗАДАВКА F1

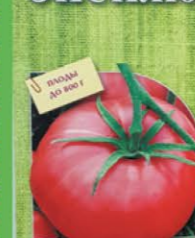
Среднеспелый салатный сорт, период от всходов до начала плодоношения 110-120 дней, для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Растение высотой 110-150 см. Плоды сердцевидной формы, слабо-ребристые, мясистые, сладкие, окраска зрелого плода розовая, имеют повышенное содержание каротина и низкое содержание органических кислот. Массой 200-300 г. Используются в свежем виде, для приготовления томатопродуктов, а также для детского питания. Устойчив к заболеваниям.



ТОМАТ БАБУШКИН F1



ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ГИБРИДЫ



ТОМАТ АЙВЕНГО F1



ТОМАТ ИНТЕР F1



ТОМАТ ЗЛАТОЗАР F1



ТОМАТ КОТОФЕЙ F1



ТОМАТ БРАТИШКА



ТОМАТ УЛЬТРАНАНН F1

Очень раннеспелый сорт, продолжительность вегетационного периода составляет 80-87 дней. Растение индетерминантное, высотой 140-160 см. Плоды округлые, крупные, насыщенно розового цвета, с тонкой кожицей, сочные, сладкие и очень душистые. Масса 120-180 г. Свевие плоды отличаются превосходным вкусом. Они идеально подходят как для употребления в свежем виде, так и для приготовления разнообразных блюд — ведь отличные вкусовые качества плодов сохраняются и в переработке.

Замечательный раннеспелый гибрид для открытого грунта, пленочных теплиц и укрытий. Период от всходов до первого сбора плодов 90-95 дней. Растение детерминантное, мощное, высотой до 120 см. Образует округлые с носиком, плотные, транспортабельные, ярко-красные плоды, без зеленого пятна у плодоножки. Масса плода до 150 г. Вкусовые качества — великолепные. Использование — универсальное. Отличается высокой урожайностью и товарностью плодов, а также устойчивостью к вертициллезу.

Ультрананн гибрид, созревание наступает на 80-85 день после полных всходов. Рекомендован для выращивания в открытом грунте. Растения детерминантные, высотой 50-60 см, средневетвистые. Очень урожайный. Плоды оранжевые, округлые, плотные, мясистые, массой до 100 г, кожица хорошо отделяется. неприхотливый, подходит для выращивания начинающим огородникам. Плоды этого гибрида незаменимы для консервирования в собственном соку.

www.euro-semena.ru

Спрашивайте семена в магазинах вашего города

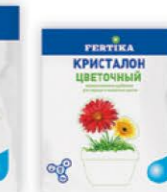


FERTIKA

КОМПЛЕКСНЫЕ УДОБРЕНИЯ
ДАЙТЕ РАСТЕНИЯМ ЛУЧШЕ!

ФЕРТИКА Люкс

- Комплексное мелкокристаллическое, полностью водорастворимое удобрение
- Рекомендуются для подкормок всех комнатных растений, овощных культур, цветов и рассады
- Содержит все необходимые макро- и микроэлементы в оптимальном соотношении
- Стимулирует бутонобразование
- Удлиняет период цветения
- Повышает интенсивность окраски цветков и листьев
- Способствует плодообразованию
- Упаковка: пластиковые пакеты по 20 и 100 г



ЗАО «ФЕРТИКА»: 109469, г. Москва, ул. Поречная, д. 31, к. 1. Телефон: +7 (499) 722-79-60, 722-79-61, 722-79-62. E-mail: info@fertika.com | www.fertika.com

ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ, ЕСЛИ ХОТИМ ПОСАДИТЬ НА СВОЕМ УЧАСТКЕ ТО ИЛИ ИНОЕ РАСТЕНИЕ? ОБЫЧНО МЫ ПОКУПАЕМ СЕМЕНА ИЛИ ГОТОВУЮ РАССАДУ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ТРАВ И ОВОЩЕЙ, САЖЕНЦЫ – ДЛЯ ПОСАДКИ КУСТАРНИКОВ И ДЕРЕВЬЕВ, РАССАДУ ИЛИ ЛУКОВИЦЫ – ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦВЕТОВ. ЧАСТО ЛИ МЫ ЗАДУМЫВАЕМСЯ НАД ТЕМ, КАКИМ ОБРАЗОМ ПОЛУЧЕНА РАССАДА? ОКАЗЫВАЕТСЯ, ПОМИМО ТРАДИЦИОННЫХ ЧЕРЕНКОВАНИЯ, ПРИВИВОК, ВЫРАЩИВАНИЯ ИЗ СЕМЯН, РАЗМНОЖЕНИЯ КОРНЕВИЩАМИ, ЛУКОВИЦАМИ И Т.Д. В БОЛЬШИНСТВЕ СТРАН РАССАДУ МНОГИХ РАСТЕНИЙ СЕГОДНЯ ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ. ОСОБЕННО ШИРОКО ЭТОТ СПОСОБ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ, КОТОРЫЕ ПЛОХО ПОДДАЮТСЯ РАЗМНОЖЕНИЮ ДРУГИМИ СПОСОБАМИ. ТАКЖЕ ЭТОТ МЕТОД НЕЗАМЕНИМ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО ПОСТОЯННО ПОЛУЧАТЬ В ДОСТАТОЧНО КОРОТКИЕ СРОКИ ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО КАЧЕСТВЕННОЙ РАССАДЫ.



МЕРИСТЕМА.

О методе

С помощью микрклонального размножения (другое название метода – меристемное размножение) выращивают декоративные и плодово-ягодные растения, комнатные и срезочные цветы, картофель и прочие овощи.

Микрклональное размножение растений широко применяется в США, Голландии, Польше, Франции, Японии, Таиланде. В России также накоплен большой опыт по меристемному размножению важных для сельского хозяйства видов растений. Практически во всех российских научно-исследовательских институтах и селекционных центрах созданы лаборатории для микрклонального размножения и оздоровления селекционного материала. Относительно недавно меристемные технологии начали применяться крупными питомниками растений и сельхозпредприятиями. В России наиболее широкое применение меристемная технология пока нашла в получении здоровых семян картофеля.

Меристема (*от греч. meristos – делимый*) – это ткань растений, в течение всей жизни сохраняющая способность к образованию новых клеток. Именно за счет меристемы растения растут, образуют новые листья, стебли, корни, цветки.

В процессе роста меристемная ткань в определенной степени сохраняется в некоторых частях растения: в узлах побега, в почках, в кончиках корней, в основаниях черешков листьев или цветоносах и т.д.

Меристемным методом растения размножают в 4 этапа:

1. Введение: меристемные ткани отделяют от нужного экземпляра растения и помещают на специальные питательные среды в пробирки. Затем меристемные растения выдерживают в специальном шкафу в течение 20-40 дней при освещении до 14 ч. в сутки.

2. Размножение: через 1-1,5 месяца микрочеренки уже имеют размер горошины, у них образовались зачатки всех вегетативных органов растений. Подросшие микрочеренки делят на пять-семь частей, а «кусочки» (вновь полученные меристемные черенки) снова проращивают в пробирках в течение 20-30 дней.

3. Укоренение и адаптация: когда меристемные микрочеренки образуют достаточную корневую систему, их извлекают из пробирок и пересаживают в горшочки, заполненные легким торфом. Затем горшочки устанавливают в защищенную среду - достаточно использовать небольшую пластиковую трубку. Через 4-6 недель микрочеренки привыкают к естественным условиям выращивания.

4. Подращивание: после укоренения и адаптации новые растения выращиваются при агротехнике, свойственной данной культуре, и могут быть высажены в теплицу, а затем и в открытый грунт.

На ранних стадиях вегетативного развития меристемные растения могут иметь некоторые различия во внеш-



нем виде, но по мере роста они исчезают. Полученные микрклональным способом растения наследуют все признаки, присущие данному сорту и вполне могут в дальнейшем размножаться обычным вегетативным или семенным способом.

Преимущества растений, полученных микрклональным размножением

1. Такие растения более здоровые. Они не поражаются вирусами, даже если меристемные ткани были взяты у зараженного растения, так как вирус не поражает меристемы на верхушках побегов.

2. Урожайность меристемных саженцев выше. Например, с обычного кустика клубники можно собрать 200-300 г ягод, а с меристемного – до 1 кг.

3. Микрклональное размножение дает возможность получения огромного количества однородных растений за время, при котором не даст того же результата не один другой метод (около 10 тысяч саженцев в год от одного маточного растения!).

4. Меристемное размножение становится единственно



МЕРИСТЕМНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ.

возможным в больших промышленных масштабах, если для размножения берутся растения, которые стерильны и не дают семенного потомства.

Безопасность метода

У многих, кто слышит об этом методе выращивания рассады впервые, возникают ассоциации с генно-модифицированными растениями. Однако это совершенно разные понятия. Если объяснять «на пальцах», то генно-модифицированные растения получают из обычных путем удаления из геномной структуры клетки растения «вредных» генов или путем внедрения «полезных». При микрклональном размножении этого не происходит: исходная клетка не подвергается никаким изменениям, соответственно растение не приобретает новых свойств или новых сортовых качеств. Поэтому вы можете со спокойной душой покупать рассаду и саженцы, выращенные микрклональным способом.



Артикул

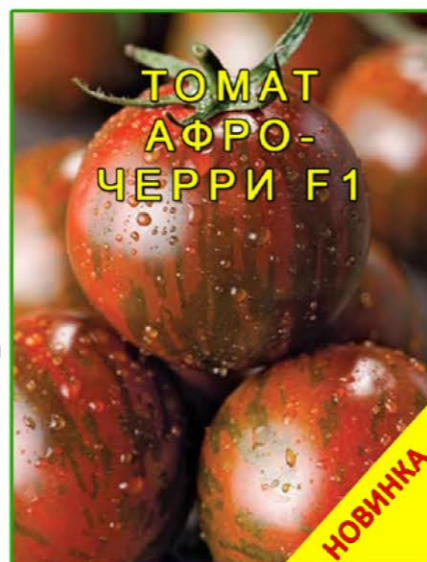
НАШИ СЕМЕНА на все времена!



Раннеспелый гибрид (от всходов до технической спелости плодов 100-110 дней) для открытого грунта и пленочных теплиц. Плод цилиндрический, глянцевый, гладкий, с тонкой кожицей, массой 230-250 г. Окраска в технической спелости фиолетовая. Мякоть белая, без горечи (перед использованием не требует вымачивания), великолепных вкусовых качеств. Урожайность 7-8 кг/м². Гибрид отличается высокой завязываемостью плодов, устойчивостью к резким перепадам температуры.



Среднеспелый сорт (от всходов до массового полегания листьев 98-105 дней). Луковица округлая, плотная, сочная, массой 60-70 г. Сухие чешуи желтые, сочные - белые, сухих чешуй 3-4. Шейка средней толщины, с двумя-тремя зачатками. Вкус острый. Сорт отличается стабильной урожайностью, пригоден для хранения в течение 5-6 месяцев. Товарная урожайность - 2,9-4,2 кг/м². Рекомендуется для выращивания на репку в однолетней культуре из семян. Обладает фитонцидной активностью. Содержит витамины А1, В1, В2, С, РР.



Раннеспелый (от всходов до первого сбора 90-95 дней) гибрид. Растение индетерминантное (требует подвязки), высотой до 1,8 м. В кисти в среднем 5-7 плодов. Плоды округло-овальные, плотные, очень вкусные, массой 35-45 г. Урожайность 9-10 кг/м². Характерной особенностью растений являются укороченные междоузлия. Плоды отличаются повышенным содержанием сухих веществ и имеют отличный вкус. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах. Подходит для употребления в свежем виде и для консервирования.



**Спрашивайте
в магазинах
Вашего города!**

www.artikyl.ru,

(495) 599-75-33,
(495) 590-76-63,

5907663@mail.ru

Профилактика, лечение, оперативное реагирование.

Когда приходит зима, мы всегда тревожимся, как переживет ее наш сад. Морозы, резкие перепады температур, снежные заносы или, наоборот, отсутствие снега при низких температурах повреждают растения или даже приводят к гибели плодовых культур, которым было отдалено столько сил. В этой статье мы расскажем, какие меры предосторожности можно предпринять, как определить степень подмерзания и как «лечить» подмерзшее дерево.

Природная среда значительной части регионов, где выращивают свои сады наши садоводы, не самая комфортная для плодовых растений, предки которых росли в теплых краях. Согласно наблюдениям, которые проводят ученые-садоводы, яблони подмерзают каждые четыре года (в зависимости от региона), после чего перестают плодоносить на два года. А порой мороз наносит растениям повреждения, после которых они уже не оправляются.

Иногда сами садоводы провоцируют подмерзания неправильными действиями. Наиболее распространенные:

- **Осеннее внесение азотных удобрений.** Это мероприятие снижает зимостойкость и вообще мешает растениям подготовиться к зиме. У яблони, например, листья до самой зимы могут оставаться зелеными и не облетать; побеги не вызревают.
- **Осенняя обрезка деревьев.** Многие ученые-садоводы считают, что делать этого не следует категорически. Осенняя обрезка ослабляет растение, оно с трудом переносит даже не особо суровую зиму.

При самых тяжелых повреждениях морозом дерево погибает сразу. А иногда оно вполне живо на вид, но никаких шансов на светлое будущее не имеет.

Как узнать, какие растения все равно погибнут, а какие еще можно спасти?

Сделайте срез садовым секатором и внимательно его рассмотрите. Чем светлее древесина, тем больше у растения шансов на выживание. Если древесина, камбий и кора живы, то с яблоней все в порядке, ее можно формировать в соответствии с пожеланиями садовника.

Слабое и среднее подмерзание – это тоже не безнадежный случай. Растения отойдут и будут плодоносить, но им понадобится повышенное внимание и помощь. В таких случаях хорошо помогает подкормка: 20-30 г. аммиачной селитры, 150-200 г. суперфосфата, 50 г. калийных удобрений на каждое дерево. Также рекомендуется рыхление почвы, полив, борьба с сорняками, обрезка всех поврежденных ветвей с замазкой садовым варом. Весной подмерзшие ветви обрезают, применяя индивидуальный подход к каждой ветке: те, которые лучше распускаются, стараются оставлять. Обрезку надо делать обязательно – уменьшив количество ростовых побегов, мы обеспечиваем растение большим количеством питательных веществ; таким образом, оно сможет быстрее и лучше восстановиться.

Вообще, когда очень дорогое вам растение никак не оживает после тяжелой зимы, ученые советуют ждать самое большее до августа. Если оно не подаст признаков жизни, дальше ждать бессмысленно.

К сожалению, даже если выходит такую яблоню с помощью полива и подкормок, чаще всего она все равно бу-



КАК ЗАЩИТИТЬ РАСТЕНИЯ ОТ ВЫМЕРЗАНИЯ И ВЫПРЕВАНИЯ

дет болеть, толком так и не даст урожай и, скорее всего, сломается при первом же сильном ветре, т.к. древесина останется хрупкой.

Морозостойкость растения напрямую зависит от его возраста. В сильные морозы сильнее всего страдают самые молодые и самые старые деревья, но реагируют они на низкие температуры по-разному.

Так, молодые деревца, до пяти лет, имеют высокую склонность к подмерзанию, но почти всегда выживают (кроме совсем уж незимостойких форм).

Растения, уже вступившие в плодоношение, от 6 до 10 лет, реагируют на низкотемпературные стрессы в зависимости от сорта. Незимостойкие сорта, как правило, вымерзают, зимостойкие способны восстановиться после повреждений за два-три года.

Старые растения, возраст которых больше 12 лет, по большей части вымерзают и уже не могут восстановиться.

Для успешной перезимовки растения важно знать, как оно будет чувствовать себя в глубоком снегу. Для одних плодовых культур снег будет наилучшей защитой от морозов, другие, наоборот, повреждаются в глубоком снегу. Это надо учитывать уже во время посадки растений на участке.

Зимой снег необходим: малине, крыжовнику, смородине, землянике.

Нормально себя чувствуют в глубоком снегу: груша, облепиха (до 150 см), яблоня.

Не переносят глубокий снежный покров: слива и вишня.

Если правильно организовать посадку растений, это может повысить урожайность вавое.

Серьезным испытанием для садовода становятся малоснежные, но в то же время морозные зимы, поскольку в промерзшей почве вымерзают корни плодовых растений.

Как известно, надземная часть плодовых растений значительно выше, чем морозостойкость корневой системы. Так, по оценке специалистов, надземная часть корнесобственных яблонь среднеуральских сортов способна выдержать морозы в -40 градусов (у сибирских и уральских сортов до -45), тогда как корневая система яблонь, в зависимости от сорта, вымерзает уже при температуре от -8 до -18 градусов.

Во избежание этого корни защищают слоем мульчи из перепревшего навоза, соломы, опавших листьев или другого органического материала. Но тут возникает другая опасность – в такой «подстилке» могут поселиться мыши.

ФЕВРАЛЬ САМОЕ ВРЕМЯ ЗАНЯТЬСЯ ПОСЕВОМ. ЕСЛИ С ВЫБОРОМ СЕМЯН ВСЕ БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ ПОНЯТНО, ТО ВОПРОС «ВО ЧТО САЖАТЬ РАССАДУ?» ОЧЕНЬ АКТУАЛЕН. СЕЙЧАС В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МАГАЗИНАХ ПРЕДСТАВЛЕН БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ЕМКостей ДЛя РАССАДЫ. ТАК ВО ЧТО САЖАТЬ РАССАДУ?

ГОРШКИ ДЛя РАССАДЫ

Плюсы такой тары очевидны, благодаря горшкам вероятность повреждения еще молоденьких некрепких корней растений сводится к нулю. Также и поражения растений корневыми болезнетворными грибами тоже значительно уменьшается, что, согласитесь, немаловажно. Все бы хорошо и правильно, но вот незадача — горшки на подоконниках занимают много места, что крайне неудобно, да и разместить их побольше не получается.



ЯЩИКИ ДЛя РАССАДЫ

Уже делают такую возможность более существенной, при этом экономя драгоценное пространство. Чем еще они удобны, так это то, что за растениями намного комфортней ухаживать, да и при необходимости переносить ящики легче. Но, как увидим дальше, и тут не все так гладко, как хотелось бы.

Ящики могут быть деревянными и пластиковыми.



ТОРФЯНЫЕ ГОРШКИ

Почему выращивать рассаду в таких горшочках удобно и эффективно?

Тому есть обоснованные преимущества:

- торфяные горшки очень легко использовать. Просто-напросто заполните их почвосмесью, уплотните и сейте всё что угодно
- пористые стенки горшков, обеспечат наилучший водно-воздушный режим
- при пересадке в грунт корешки не травмируются, они даже прорастают сквозь стенки горшка. Благодаря чему приживаемость у рассады 100%;
- торфяные горшки сами по себе достаточно прочны, вырабатываются из экологически чистого материала, они не содержат токсичных веществ и тем более болезнетворных организмов;
- горшки за время вегетации растения постепенно в земле разлагаются, одновременно служа удобрением для растения;
- наконец, благодаря торфяным горшкам служащим и «домом» и питательной средой для рассады, она безболезненно и быстро приживается, а значит, овощевод получает более ранний урожай, а это уже приятно.

ВО ЧТО



ТОРФЯНЫЕ ТАБЛЕТКИ

Еще одним популярным способом вырастить рассаду на фермерском участке завоевали торфяные таблетки. Этот спрессованный, в народе называемый таблеткой, брикет содержит мелкофракционный торф и наполнитель в виде сбалансированных питательных микроэлементов. Обернуты такие брикеты тоненькой прочной сеткой.

По размерам и плотности торфяные таблетки выпускаются различным: от 2,5 до 4,5 см, удобны они и тем, что их объем изменяется мере набухания. Таблетка уложенная в ячейку поддона и залитая водой разбухает примерно в 5-7 раз. Судите сами, удобно ли, вы положили сухую 8 мм таблетку в воду и через несколько минут получили 5-ти см, питательный грунт. Более того, подготовленный грунт, в углубления которого можно сразу сажать семена. Благодаря уникальным качествам торфа



и структуре брикетов — его водо- и воздухопроницаемости, — росток и его корневая система быстро развивается.

САЖАТЬ РАССАДУ?

КАССЕТЫ С ТОРФОМ

Лотки из-под яиц видели? Торфяные кассы то же самое. Такой прямоугольный контейнер с множеством неглубоких ячеек. Поместить ячейку с высадком в открытый грунт на грядку необходимо полностью — по-иному никак нельзя. Всегда помним, что неувлажненный торф оставшаяся над землей высохнет, и станет обезвоживать остальную «подземную» часть ячейки. Правильно полностью заглубленная торфяная ячейка в процессе роста культуры полностью растворится, обеспечив полноценную органикой посаженое растение.



ПВХ И ПОЛИСТИРОЛ

Ветвь первенства в портативности и легкости контейнеров-рассадачников в последние годы, отдана поливинилхлоридным и полистироловым кассетам.

- Вот где действительно масса достоинств, а именно:
- удобны, легки и аккуратны, легко транспортируются;
 - недорогие по цене, а значит, можно приобрести в большом количестве;

- долговечны: эксплуатировать можно их каждый сезон на протяжении более десятка лет;
- компактные и неломкие: для хранения их достаточно аккуратно сложить до будущего сезона, не занимают много места.
- Можно хранить где угодно, чрезмерно не заботясь о температуре и влажности помещения, в котором контейнеры будут находиться.

Кассеты из полистирола безопасны и, в отличие от поливинилхлоридных, не содержат токсичных отравляющих веществ. Например, полистирол не содержит элементов хлора, который может влиять на здоровье человека.

При своих стандартных размерах кассеты из полистирола очень практичны и удобны. Материал достаточно легкий делится, и вы всегда сможете подогнать контейнеры под нужные вам размеры. Ячейки, вернее сказать, их количество в кассетах бывает разным: 18, 30, 50 и так далее. Плюс еще и в том, что каждая ячейка перфорирована. Что это значит? То, что благодаря такой структуре растение получает оптимальный



водно-воздушный режим, необходимый для роста корневой системы.

ВЫБОР ЗА ВАМИ. УДАЧИ И БОГАТЫХ УРОЖАЕВ!

АгроМЕРА рекомендует

«ТЕМАТИЧЕСКИЕ МОБИЛЬНЫЕ ВИТРИНЫ»



Печатное издание АгроМЕРА.РФ совместно с Музеем Семян запустили новый совместный проект в виде тематических мобильных витрин, в которых представлены семена различных групп и дают покупателям прямую подсказку в сложном выборе и отвечают на распространенные раздумья дачников и садоводов: «Чем бы удивить соседей и друзей?» «Какие семена можно сажать на рассаду, а какие сразу в открытый грунт?» «А есть ли семена с моим именем?» «Интересно, а какие семена можно сеять осенью?»

Теперь существует решение всех часто задаваемых вопросов. Покупатели могут смело выбирать семена на этих витринах, не боясь допустить ошибку в выборе.

Уважаемые партнёры! Приглашаем сделать предварительный заказ на тематические мобильные витрины по бесплатному телефону: 8-800-200-75-35

АГРО **МЕРА .РФ**

Газета «Агромера.РФ» № 12⁽²⁷⁾ ноябрь 2017

Учредитель/Главный редактор: **Барахтенко В. В.**

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Волгоградской области и Республике Калмыкия

ПИ № ТУ 34-00661 от 20.08.2015

Газета бесплатная

Газета отпечатана: **34.000.ru** г. Волгоград, ул. Коммунистическая, 11.

Время подписания в печать:

по графику – 14:00, 12.12.2017 г.
фактически – 14:00, 14.12.2017 г.

Дата выхода в свет: 22.12.2017 г.

Тираж: 17 000 экземпляров

Распространение на территории Волгоградской области

Адрес издателя/редакции: 400075 Волгоград
ул. Историческая 181, стр.1

Адрес для корреспонденции: 400131 Волгоград,
ул. Краснознаменная 7, кв. 132

Телефон для региональной и федеральной рекламы:
+7 995 4081 777

e-mail: agromera34@mail.ru, agromera.rf@mail.ru

сайт: agromera.ru

Рекламный отдел: Хамдинова О.В.

**УВЕЛИЧИМ ВАШИ ПРОДАЖИ
И ПРОДВИНЕМ БРЕНД В РЕГИОНЕ**

Бриллиантовый партнер	Бронирование на 12 выходов	Размер модуля полоса – 7700. Размер модуля ½ полосы – 4400+ бонус 1 новость в неделю от Вашей компании на сайте agromera.ru
Золотой партнер	Бронирование от 6 до 11 выходов	Размер модуля полоса – 8800. Размер модуля ½ полосы – 5000 + бонус 1 новость в две недели на сайте agromera.ru
Серебряный партнер	Бронирование от 3 до 5 выходов	Размер модуля полоса – 9900. Размер модуля ½ полосы – 5600 + бонус 1 новость в месяц на сайте agromera.ru
Партнер	Бронирование от 1 до 2 выходов	Размер модуля полоса – 11000. Размер модуля ½ полосы – 6400

Внимание! Помимо рекламных модулей в газете можно опубликовать сопроводительную (подготовительную) публикацию размером 1 полоса к рекламе на 1 полосу предоставляется по цене 30% от стоимости рекламы за одну полосу (чтобы рядом не стояла реклама конкурента и Ваша статья могла подготовить читателя к рекламе).