

Лето дает корни,  
а осень — семена.

ГАВРИШ  GAVRISH®



# ГАВРИШ

№ 4(21)  
2016

издание для цветоводов, садоводов и огородников

*гара*



## Перец Бизон желтый

12+

Суперурожайный раннеспелый сорт крупноплодного перца. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте (южные регионы) и теплицах. Растение мощное, высотой 90-100 см. Куст полностью усыпан удлинено-конусовидными глянцевыми плодами, длина которых действительно впечатляет (отдельные до 25 см!). Масса 200 г. Стенки сочные, сладкие, толщиной 4-5 мм, остаются необыкновенно нежными как у незрелых зеленых плодов, так и у зрелых ярко-желтых. Сорт очень хорош для свежих салатов, жарки, тушения и фарширования. Продолжительное плодоношение обеспечит регулярный сбор плодов вплоть до поздней осени.

### Читайте в номере:

Аквилегия —  
цветок эльфов .....стр. 2



Крупноплодные томаты  
от компании «ГАВРИШ» ...стр. 5

Мы знаем о перце всё! .....стр. 8

Рапунцель, Рапунцель,  
проснись! .....стр. 10

Новинки  
сезона 2016-2017! .....стр. 15



Петрушка:  
вершки и корешки .....стр. 16



Овощная устрица .....стр. 19

# Аквилегия — ЦВЕТОК ЭЛЬФОВ

**О.А. Кондакова,**

генеральный директор  
ООО «ГАВРИШ-УСАДЬБА»

Даже самый рациональный овощевод и садовод непременно посадит на своем участке немного цветов. И хотя кризисные времена все больше склоняют чашу весов в пользу огорода — выращивания овощей, ягод, фруктов, однако редко кто сможет обойтись без цветочного уголка, пусть и скромного. Но некоторые именно сейчас со всей полнотой ощутили потребность выращивания цветов. Особенно, если уход за ними не занимает много времени, а в благодарность они отзывчивы цветением, радуют и вдохновляют.

Среди декоративных растений группа многолетних занимает особое место. Они не столь популярны как летники, их разнообразие

поскромнее, зато имеют несомненные преимущества: стабильность роста, простота в уходе, возможность выращивания несколько лет подряд без посева и пересадки.

Многолетками можно декорировать тенистый уголок сада, малопривлекательный забор, солнечную поляну или создать роскошный цветущий «фонтан», который будет попеременно зацветать с ранней весны до поздней осени. Особенно интересно подобрать по цветовой гамме радужное разнообразие.

Аквилегия — великолепное многолетнее цветущее растение, которое легко вырастить из семян.

Посев проводят непосредственно в грунт осенью или весной в мае. Подзимний посев предпочтительней, поскольку семена пройдут стратификацию естествен-



**Если уход за цветником предполагается нерегулярным, то, несомненно, аквилегия — одна из самых подходящих культур.**



ным образом, всходы будут более дружными, крепкими, закаленными. Если решение вырастить аквилегию пришло весной, то семенам необходима подготовка. Их помещают в контейнер с влажной землей и выдерживают месяц в прохладном месте (можно в холодильнике) при температуре 5-7 °С. Для выращивания рассады подбирают глубокие контейнеры, поскольку корневая система стержневая, длинная и хрупкая, во время высадки на постоянное место важно ее не травмировать. Участок для выращивания аквилегии под-

бирают притененный, ею можно «подбить» высокие кусты сирени, создать бордюр возле сада. Аквилегия отлично сочетается с незабудками, ирисами, хостами,



## вопрос - ответ

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



### Когда сеять газон?

Газонные травы можно сеять в любое время, начиная с весны, но не позже середины августа, поскольку они должны окрепнуть перед зимовкой. Газонные смеси, состоящие из более грубых и быстрорастущих трав, достаточно выносливые, требуют меньше ухода, хорошо переносивают. В смеси должны присутствовать овсяница красная и мятлик луговой, а к ним можно добавить райграс пастбищный, полевицу, другие виды овсяницы. Рекомендованная норма высева — от 30 до 50 г/м<sup>2</sup>. В качестве страхового запаса (для весеннего подсева) можно добавить 1 кг семян в расчете на сотку газона. Сеять газон надо на тщательно подготовленное основание. Желательно выбрать все корневищные сорняки или обработать площадку гербицидами. После посева можно прогresti участок граблями (не глубже 1 см) или присыпать 0,5 см слоем компоста. Если есть возможность, то желательно прикрыть посеы нетканым материалом для лучшего прорастания и защиты от птиц. Для равномерного прорастания посеы нужно обязательно увлажнять, а сразу после всходов убрать укрывной материал.

### Как бороться с сорняками на газоне?

Если не бороться с сорняками, то газон постепенно превратится в заросли. Еженедельное скашивание существенно снижает количество сорных растений, но весной лучше помочь газону и уничтожить сорную растительность. Для борьбы с сорняками на газоне эффективно использовать гербициды избирательного действия — Лонтрел 300Д или Линтур. Эти препараты уничтожают на газоне любую сорную растительность: одуванчик, подорожник, лютик, клевер, лебеду, полынь и сныть. Применяют гербициды через 3-4 дня после укоса путем опрыскивания травостоя. После обработки газон не скашивают 7-10 дней. Лонтрел и Линтур быстро впитываются сорными растениями и через 2-3 недели сорняки отмирают вместе с корнями — остается только убрать пожелтевшие растительные остатки и подкормить газон комплексным минеральным удобрением.

колокольчиками. Особенно привлекательно выглядит возле водоема. К почвам не требовательна, прекрасно мирится с кислыми глинистыми грунтами. Перебои с поливом также не сказываются на декоративности цветов. Еще одним достоинством аквилегии является морозостойкость.

Наибольшее распространение получили гибридные формы. Например, гибриды **МакКаны (McKana Hybrids)**. Это высокорослые, до 120 см, растения, полученные в результате многочисленных скрещиваний и собравшие в себе разнообразные признаки родительских видов и форм. Цветки преимущественно длинношпорцевые с различной расцветкой чашелистиков и лепестков венчика: голубые, синие, светло-фиолетовые, белые, желтые, розовые, красные и темно-красные.

Сортотип **Винки (Aquilegia Winky Mixed)** — это первая аквилегия для выращивания в горшечной культуре. Отличается обильным и длительным цветением. Компактные растения с плотной подушкой листьев, над которой возвышаются на сильных прямостоячих цветоносах изящные кисти цветков — прекрасное украшение балконов, патио, террас.

Сортотип **Нора Барлоу** — серия с махровыми соцветиями. Оттенки: розовый, бордо, белый. Идеальны для срезки. Образуют кусты высотой до 70 см в диаметре около полуметра.

Сортотип **Тауэр** — махровая аквилегия с необычными соцветиями розового, белого оттенков, плотно-махровые, великолепной формы, с короткой шпорой, 4-5 см в диаметре. Растения достигают в высоту 1 м, цветоносы крепкие, прочные.

Миниатюрная аквилегия сорта **Синий лед** очаровывает необычным сочетанием красок: фиолетовой с кремово-белой. Формирует компактную приподнятую розетку листьев и массу небольших цветоносов высотой всего 12 см. Цветки крупные, до 5-6 см.



# ЗИМНИЕ УКРЫТИЯ для растений



Чехол из нетканого материала «спанбонд» плотностью 60 г/м<sup>2</sup>:

- Защищает от морозов и солнечных ожогов.
- Отлично пропускает воздух.
- Предотвращает переувлажнение.
- Не отсыревает.
- Не гниёт.

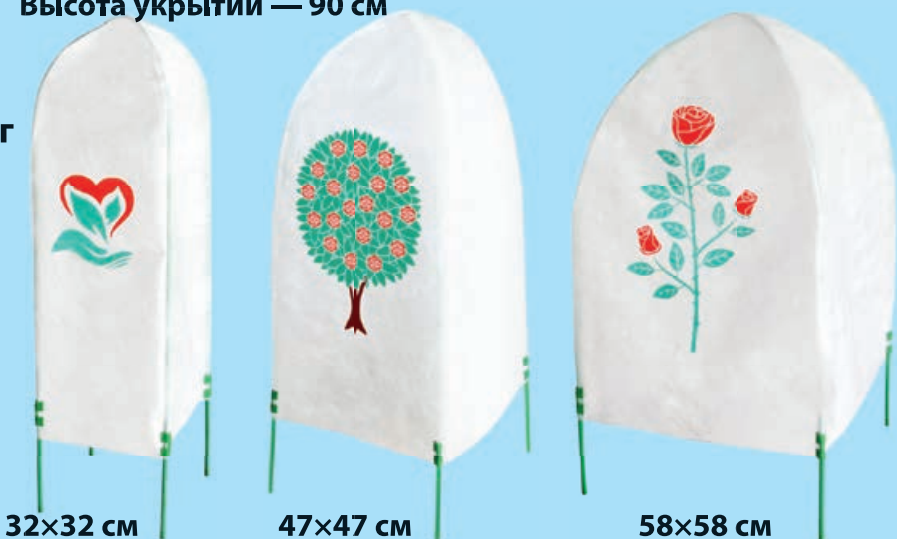
**НОВИНКА!**

## УКРЫТИЕ С КАРКАСОМ из металлических дуг в ПВХ оболочке

Высота укрытий — 90 см

Каркас из металлических дуг в ПВХ оболочке:

- Повышает сопротивляемость ветру.
- Позволяет выдерживать значительную снеговую нагрузку.
- Создает свободное пространство для комфортной зимовки растений.
- Не ржавеет.
- Легко устанавливается.



32×32 см

47×47 см

58×58 см

Адрес: Владимирская обл., Судогодский р-н, пос. Вяткино, ул. Прянишникова, д. 1.

Тел.: (4922) 42-60-86 | www.comagro.ru | e-mail: comagro@rambler.ru

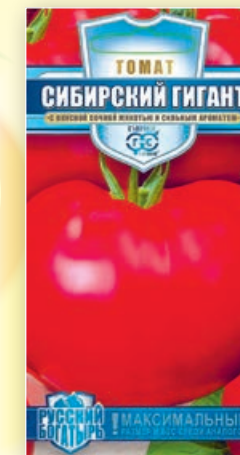
на правах рекламы

# Крупноплодные томаты от компании «ГАВРИШ»



▲ Томат Бабушкино лукошко  
**Крупноплодный с выравненными плодами**

Растение высокорослое — 1,5-2,0 м, рекомендуется для выращивания в пленочных и остекленных теплицах. Сорт легко справляется с недостатком места и света, не теряя своей продуктивности. Компактные кисти с 4-6-ю увесистыми плодами (250 г) созревают на растении через 116-120 дней. Плоды красные, с плотной сахаристой мякотью.



▲ Томат Сибирский гигант  
**Уникальный размер плодов, неприхотлив в выращивании**

Крупноплодный среднеспелый биф-томат для выращивания в пленочных и остекленных теплицах. Растение индетерминантное, высотой более 2 м. В кисти образуется 2-3 плода. Плоды ярко-красные, мясистые, плоскоокруглые, необыкновенно крупные — 400-800 г (отдельные до 1200 г!). Мякоть нежная, сочная, с приятным сладким вкусом и сильным томатным ароматом.

▲ Томат Оранжевый слон  
**Продолжительное плодоношение, высокое содержание каротина**

Среднеспелый среднерослый крупноплодный сорт для выращивания в теплицах и открытом грунте (в южных регионах) с подвязкой к кольям. Плоды плоскоокруглые, ярко-оранжевые, средней массой 250-300 г, прекрасно подойдут для приготовления соков и томатных соусов. В сочетании с сортами Сибирский гигант и Малиновый слон получаются очень яркие и вкусные овощные нарезки.



▲ Томат F<sub>1</sub> Бабушкин подарок  
**Комплексная устойчивость к основным заболеваниям томатов**

Среднепоздний высокорослый гибрид для пленочных и остекленных теплиц. Плоды обладают великолепным вкусом и ароматом, сочной и сладкой мякотью. Плоскоокруглой формы, слегка ребристые, массой 180-220 г. Гибрид устойчив к возбудителям вируса табачной мозаики, кладоспориоза, фузариоза.



▲ Томат F<sub>1</sub> Фунтик  
**Самый вкусный томат России**

Среднепоздний индетерминантный гибрид, рекомендован для пленочных и остекленных теплиц. Плоды слегка ребристые, массой 180-220 г. Благодаря великолепному вкусу незаменим для приготовления свежих летних салатов. Гибрид устойчив к возбудителям вируса табачной мозаики, кладоспориоза, фузариоза.



▲ Томат F<sub>1</sub> Красная баба  
**Современный гибрид с рекордной урожайностью**

Среднепоздний индетерминантный гибрид для выращивания в защищенном грунте. Плоды плоскоокруглой формы, идеально ровные, очень крупные, массой 300-350 г, максимально до 500 г, ароматные, вкусные, нежные. Обладает устойчивостью к возбудителям вируса табачной мозаики, кладоспориоза, фузариоза. Урожайность очень высокая — до 40 кг/м<sup>2</sup>. Отличается высокой выравненностью в кисти и на растении.



## НОВИНКА!

### линейка жидких минеральных удобрений «ЧЕТЫРЕ СЕЗОНА»

Удобрения «Четыре сезона» содержат полный набор питательных веществ, необходимых для полноценного роста и развития растений.

Подходят как для корневой, так и для внекорневой подкормки.

Удобрение очень экономично в использовании. Одного литра жидкого минерального удобрения «Четыре Сезона» хватает на приготовление 400 литров готового питательного раствора при внекорневой и 200 литров при корневой подкормке.

**РЕКОМЕНДОВАНО ПИТОМНИКАМИ РОССИИ**



ООО «ЛАМА ТОРФ» +7(495)775 72 74  
office@lamatorf.ru lamatorf.ru

**ЛСМО**  
ТОРФ

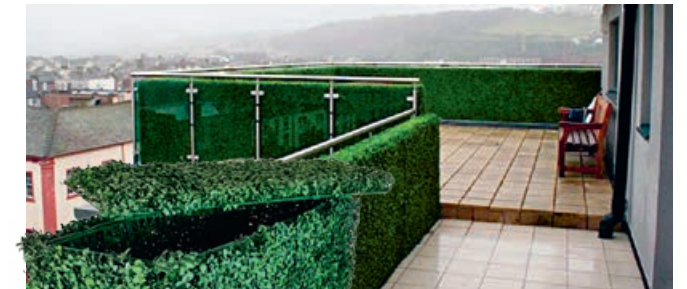
на правах рекламы

## Компания «Городской садовник»

Компания «Городской садовник» представляет на рынке очень интересную новинку — это искусственное вертикальное озеленение. Данный материал поможет усилить архитектурное решение или замаскировать малодекоративный фасад.

Сделано оно из высококачественного пластика с примесью силикона. Его можно быстро промыть мойкой «Керхер» или водой из шланга. Основное преимущество — долгое время не выцветает на солнце, легко монтируется без посторонней помощи, не требует тщательного ухода, как живые растения. А также после установки вы моментально получаете эстетический эффект, которого необходимо долго ждать, если вы используете живые растения. Мы рекомендуем использовать искусственное вертикальное озеленение для оформления фаса-

дов домов, беседок, в декорировании заборов, крыш, балконов и т.д. Помимо очевидной декоративности, вертикальное озеленение обеспечивает естественную звуко- и теплоизоляцию дома, используется как защитный барьер от проникновения пыли в помещение, и главное — в нем не заводятся насекомые.



Компания «Городской садовник» предлагает покупателю более 15 видов искусственных изгородей, которые являются идеальным материалом для декорирования. Данная продукция представляет собой модульные блоки размером 50x50 см (пластиковая сетка), которые при помощи любых креплений (пластиковый хомут, саморез, клей и пр.) можно устанавливать на любые поверхности. Как правило, модули данных ограждений изготавливаются на проволочной или пластиковой основе (сетке), к которой прочно крепится материал, имитирующий ту или иную естественную структуру. Блоки изгородей довольно гибкие и могут буквально обволакивать любую поверхность, имитируя самшит, можжевельник, листья клена, магнолии. Чаще всего в материалах декоративных изгородей используется полиэтилен, полихлорвинил или текстиль, которые позволяют воссоздать весьма правдоподобные естественные покрытия, при помощи которых изгородь не только выполняет свои основные функции ограждений, но и является прекрасным дизайнерским инструментом.

Облегченное рулонное озеленение с имитацией листвы размером 100x300 см наиболее часто пользуются популярностью у садоводов и дачников, так как имеют низкую стоимость, удобный размер для того чтобы замаскировать как можно большее пространство. Данное озеленение также легко монтируется на любые поверхности. С помощью этого материала вы легко сможете задекорировать неприятные глазу участки (например, компостные ямы), а также очень быстро и просто оформить беседку, забор, фасад здания и многое другое.

Искусственная изгородь на металлокаркасе 75x75x25 см также имитирует живые растения (самшит, плющ и др.) Изгородь формируется в аккуратно подстриженные заборы. Часто данные изгороди довольно самостоятельны, используются как декоративный элемент в кафе, на летних верандах ресторанов, гостиниц и т.д.

В нашем ассортименте есть озеленение, выполненное не только из искусственных материалов, но и из стеблей натурального бамбука и на деревянном каркасе. Кроме того, высококачественные материалы, применяемые в производстве данного искусственного озеленения, позволяют использовать его при любых погодных условиях. Ему не страшны ни дождь, ни снег, ни мороз — нет необходимости убирать озеленение на зиму! Наши искусственные изгороди могут радовать вас круглый год!



Мы будем рады, если вы посетите наш сайт [www.sadcv-msk.ru](http://www.sadcv-msk.ru)

Наш телефон для розничных и оптовых покупателей: **8-903-217-88-03.**

Для того чтобы потрогать руками или увидеть своими глазами вы можете приехать к нам в выставочный зал, который находится по адресу: **м. Кантемировская, г. Москва, ул. Промышленная, д. 11, стр. 3, офис 412.**

# Мы знаем о перце всё!

**В.М. Верба,**

кандидат с.-х. наук, селекционер,  
НИИОЗГ,

**Р.Н. Капустина,**

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

Если вы обнаружили, что плоды перца хорошо знакомого вам сорта неожиданно стали бугристыми и деформированными, их окраска — более темной на вершинах бугорков и более светлой между ними — значит, растение перца заболело **вирусом мягкой крапчатости**.

Чем опасен этот вирус? Он легко переносится механическим путем при попадании сока зараженного растения на одежду, руки и инструмент. Но самое опасное в том, что вирус сохраняется в семенах, и в этом случае уничтожить его не представляется возможным, то есть заготавливать семена с больных растений нельзя — выросшие из них растения

в следующем сезоне будут также поражены вирусом. Долгое время он сохраняется и на растительных остатках, легко перезимовывает и при контакте с растениями заражает их. Еще одна опасность этого вируса в том, что симптомы проявляются очень поздно, когда вирус уже распространился по всему растению. Это приводит к тому, что при уходе за пораженным растением ДНК вируса успевает попасть на здоровые растения и заразить большую их часть.

Вирус мягкой крапчатости относится к роду Тобамовирус, в который также входит и хорошо известный вирус табачной мозаики. Проще говоря, этот вирус — более совершенная и агрессивная форма вируса табачной мозаики. Это проявляется в чрезвычайной стойкости вируса к температуре. Он погибает в семенах только при 95 °С, что делает прогревание семян неэффективным. Обычно его проводят



Здоровые плоды перца

при температуре 80 °С, которой достаточно для уничтожения большинства вирусов и бактерий, содержащихся на поверхности семян и в семенной оболочке (при более высоких температурах зародыш погибает). Вирус хорошо сохраняется в течение долгого срока на растительных

остатках и одежде, а также, в отличие от вируса табачной мозаики, он не дает симптомов пятнистых листьев, по которым легко идентифицировать больные растения. Единственный четко выраженный симптом — сильно деформированная, бугристая поверхность плода. Если вирус

**В качестве профилактики рекомендуется проводить обработки Фармайодом, что позволит контролировать вирус крапчатой мозаики.**

попадает в растение в ранний период роста, то оно может остаться карликовым, однако этот симптом проявляется не всегда. В остальном растения выглядят совершенно здоровыми. В некоторых случаях на плоде могут появляться вдавленные коричневые полосы (некрозы), чаще всего вокруг плодоножки. Однако этот признак может быть и действием другого вируса. Такая реакция проявляется у устойчивых к вирусу сортов (гибридов) и называется реакцией сверхчувствительности. Когда вирус попадает в здоровые ткани плода, растение в массовом порядке начинает убивать собственные клетки вокруг зараженной вирусом клетки, из-за чего вирус не может попасть в другие здоровые ткани, так как распространяется только по здоровым тканям, и погибает.

**Какие меры можно предпринять, чтобы оградить растения от заболевания?**

1. Поскольку вирус передается с семенами, то не рекомендуется покупать и использовать семена из непроверенных источников, лучше покупать семена известных компаний, семе-

новодство в которых строго контролируется и вероятность вирусных семян сведется к минимуму.

2. В качестве профилактики рекомендуется проводить периодические обработки Фармайодом (согласно инструкции), что позволит контролировать не только вирус крапчатой мозаики, но и ряд других вирусных заболеваний. В теплицах компании «Гавриш» на перце мы используем именно Фармайод. Он не излечивает растения, однако сводит к минимуму распространение вируса на здоровые растения и подавляет его развитие в зараженном растении. Семена с пораженных растений в этом случае собирать не следует.

3. Необходимо периодически проводить осмотр плодов растений (симптомы начинают появляться на маленьких плодах в технической стадии спелости). Пораженные растения рекомендуется удалять. В производственных условиях обычно удаляют до 5-7 растений до и после пораженного. Однако на маленьком участке такие требования невыполнимы, поэтому достаточно удалить только пораженное растение и провести обработку оставшихся Фармайодом. Удаленное растение необходимо сжечь, нельзя использовать его для компостирования или просто выбросить за пределы участка — вирус останется в почве на растительных остатках.

4. Следует помнить, что вирус наиболее активно распространяется в условиях пленочных теплиц, поэтому особое внимание следует уделять его профилактике при выращивании перца в защищенном грунте.

Компания «Гавриш» объявляет конкурс:

## «Определи культуру»



Условия конкурса:

1. Определите, какая культура изображена на фото.
2. Пришлите ответ до конца октября 2016 года по адресу: 127287, г. Москва, ул. 2-я Хуторская, д.11, или на электронную почту: sekretar@gavrish.ru, с пометкой: для редакции газеты «ГАВРИШ дача».
3. Первые пять участников получат подарочный набор семян по почте.

Победителями конкурса в газете №2(19) стали: Сорока А. (г. Зеленоград), Голопогосова Е. (г. Мценск), Бабайцева Л. (г. Нижний Тагил), Капралова С. (г. Пенза), Котикова К. (п. Быково).

Победителям конкурса мы дарим набор семян!



На фото конкурса портулак овощной

### Симптомы вируса мягкой крапчатости



На плоде в технической спелости



На плоде в биологической спелости



Некрозы — возможная реакция на вирус мягкой крапчатости или другой вирус устойчивых или частично устойчивых гибридов

# Рапунцель, Рапунцель, проснись!

## Или из чего можно сделать салат кроме салата

**М.Ю. Васильева,**  
научный сотрудник  
ООО «НИИОЗГ»

Корн, он же салат полевой (*Valerianella olitoria* L.), — культура семейства Валериановые. Известен под различными наименованиями: валерьяница, рапунцель, корн-салат, салат ягненка. В Швейцарии его называют «копейки». В пищу у полевого салата используют молодые листочки розетки в сыром виде, можно его и отваривать. Нежные листья полевого салата отличаются приятным ароматом и сладковатым ореховым вкусом. Лучше всего употреблять полевой салат в свежем виде, приправив оливковым маслом. Корн хорошо сочетается практически со всеми видами салатных растений, но наиболее подходящая для него пара — цикорий салатный.

Цикорные салаты эндивий и эскариол когда-то были хорошо известны в России, но потом пропали с огородов и столов россиян. Это однолетние или двулетние растения, листовые разновидности цикория корневого, дикорастущего. Эндивий отличается от эскариола листьями: у эндивия листья узкие, изрезанные, с кудрявыми краями, его еще называют салатом фризье, у эскариола — широкие, с цельным краем. Особенность агротехники цикорных салатов — отбеливание. К нему приступают через два месяца после посадки и не менее чем за 2-3 недели

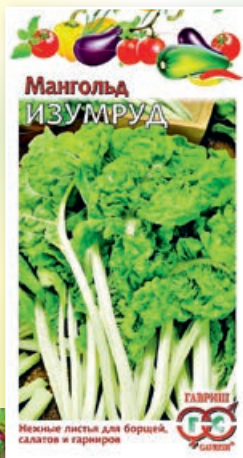
**Миксы, мескланы и бэби-лиф салаты теперь на прилавках супермаркетов круглый год. Надо сказать, состав этих коробочек весьма разнообразен: как широко известные салат, рукола, мангольд и шпинат, так и менее известные татцой, фризье, мицуна, радиккьо и корн — чего только не встретишь в составе смеси. Можно только диву даваться от обилия появившейся зелени! Познакомимся с этими культурами поближе.**



во время прореживания растений с прижатыми к земле листьями, поскольку они склонны к цветению. Корнеплоды собирают в сентябре-октябре, оставляя для выгонки с диаметром не менее 3-6 см, иначе не получится товарного кочанчика. Выгоняют кочанчики в полной темноте при температуре не ниже 10-14 °С. При более высоких температурах

кочанчики растут быстрее, но накапливают горечь.

Мангольд, или листовая свекла, имеет разновидности листовую и черешковую, последняя из которых распространена больше. Промышленно у нас в стране мангольд не выращивают, им занима-



**Эндивий привлекателен способностью обеспечить стол салатной зеленью в осенне-зимний период.**

до уборки. Растения затеняют с помощью темной пленки или окучивания. Также цикорные салаты используют для выгонки листьев зимой. В средиземноморских странах распространена красностебельная разновидность цикорного салата, его еще называют радиккьо или радичио. Самый известный сорт цикорного салата в России — Палла Росса.

Салатный цикорий носит название витлуф. Его выращивание делится на два этапа: сначала получают корень, а потом его используют для выгонки зелени. Особенностью ухода является удаление



Мангольд Алый

ются только овощеводы-любители. Листья и черешки мангольда используют для салатов, голубцов, вторых блюд, приготовления соков. Корень у мангольда несъедобный, но за счет его запасных веществ мангольд быстро отрастает, что позволяет проводить многократную срезку.

Шпинат — однолетнее травянистое растение семейства Маревые (*Chenopodiaceae*). Нижние листья на длинных черешках, образуют прикорневую розетку. Форма их разнообразна: в зависимости от сорта овальная, яйцевидная или округлая. Шпинат очень скороспелое



растение. От всходов до формирования розетки листьев (фаза хозяйственной годности) всего 2-3 недели. В пищу употребляют молодые листья, когда растения находятся в фазе розетки. Хлорофилл шпината по строению близок к гемоглобину крови, поэто-

му употребление в пищу его зелени показано при заболеваниях крови, а также при авитаминозе и туберкулезе. Зелень шпината очень хороша для варки, из нее можно готовить зеленые щи, пюре, запеканки, добавлять в омлеты. В сыром виде ее можно добавлять в салаты. Сок шпината или пюре из него можно применять для окрашивания теста и начинки в кондитерских изделиях.

тельные и биологически активные вещества, в том числе аскорбиновая кислота и каротин. Портулак — скороспелое растение. Всходы появляются через 3-5 дней после посева, растения зацветают через 28-35 дней. Для продажи растения убирают при достижении высоты 8-12 см. Это возможно на 16-20-й день после появления всходов.

Татцой — сорт китайской листовой капусты. Ее главное преимущество — неприхотливость и быстрый рост. Соби-



Мицуна и салатная горчица

**Мицуна очень быстро наращивает зеленую массу, так что ее листья можно неоднократно срезать до поздней осени.**

рать ее можно уже на 25-30-й день после всходов. Капуста татцой чувствительна к длине дня, лучше сеять ее в ранние сроки и во второй половине лета. По вкусу напоминает шпинат.

Портулак огородный относится к семейству Портулаковые. Род портулак объединяет около 200 видов однолетних и многолетних травянистых растений. Местное русское название этой культуры — толстушка. В культуре портулак известен более 4000 лет, и во все времена его ценили. Портулак употребляют в сыром, вареном виде в качестве приправы к мясным и рыбным блюдам. Кроме того, стебли портулака маринуют.

Листья и побеги имеют кисловатый вкус. В зеленой массе портулака содержатся питательные вещества, в том числе аскорбиновая кислота и каротин. Портулак — скороспелое растение. Всходы появляются через 3-5 дней после посева, растения зацветают через 28-35 дней. Для продажи растения убирают при достижении высоты 8-12 см. Это возможно на 16-20-й день после появления всходов.



Портулак Парадокс

женный ореховый привкус. Чаще всего включают в различные салатные смеси, отдельно употребляют редко. Раньше считалась разновидностью китайской капусты, но впоследствии была выделена в отдельную культуру. Агротехника схожа с пекинской и китайской капустой.

**Кресс-салат** — скороспелое однолетнее растение. Кресс-салат холодоустоек, но чувствителен к длине дня, поэтому сеять его лучше каждые 10-12 дней с апреля по середину мая, а затем после спада жары — с конца июля — начала августа. До уборки проходит совсем мало времени — от 15 до 25 дней после всходов. Товарная годность наступает с появления всходов, но чаще всего кресс-салат убирают при достижении высоты 8-10 см.

**Салатная горчица**, или горчица листовая, — холодостойкое скороспелое растение. Можно выращивать самостоятельно, а можно как уплотняющую культуру, высевая в открытый грунт с начала апреля по середину



августа. Особенно хорошо горчица растет в начале весны и в конце лета. Горчица требовательна к влаге, без нее листья получаются жесткими. Молодые листья горчицы употребляют в салатах и засаливают.

**Подорожник оленерогий**, или перистый (*Plantago coronopus*), из семейства подорожниковых (*Plantaginaceae*) распространен в Западной Европе и Средизем-

номорье. В условиях Московской области подорожник оленерогий — однолетнее растение, не зимует. В первый год при весеннем посеве образует розетку листьев и несколько цветочных стрелок. При коротком дне в начале сентября цветки видоизменяются в мелкие

**Экспресс-метод получения «зеленых витаминов» — проростки. Лучше всего брать семена горчицы, кресс-салата, портулака.**

листья. Молодые и нежные листья подорожника широко применяют для приготовления салатов с луком, картофелем, крапивой. Подорожник добавляют во многие блюда, например щи, омлеты, запеканки, в пюре и котлеты.

**Перилла фруктовая**, по-японски «судза» (*Perilla frutescens* (L.) Britt), — зеленое и пряноароматическое растение семейства яснотковых (*Lamiaceae*), малоизвестное в России. Одна из интересных особенностей — растение не накапливает нитраты. Перилла — достаточно ценная культура в промышленном отношении: из ее семян получают техническое и пищевое масло. Используется она и в качестве декоративного, лекарственного и пряного растения. Зеленые

листья добавляют в салаты, супы, соленья, используют в качестве гарнира к мясным и рыбным блюдам. Их маринуют, квасят, в вареном виде едят как шпинат. В Японии свежие листья этой культуры используют в качестве приправы к сырой рыбе для разрушения токсинов. Порошок из сухих листьев применяют в качестве ароматической добавки к мясным и рыбным блюдам. В японских национальных блюдах листья периллы пурпурной используют в качестве пищевых красителей, для окраски маринадов и консервов. Семена периллы также употребляют в пищу.

**Огуречная трава**, или бораго. Молодые листья этого растения напоминают зеленцы огурца. Для непрерывного получения зелени можно сеять бораго каждые 15-18 дней. Зелень готова к употреблению через 15-29 дней. Растения, которые выдергивают при прореживании, можно использовать в пищу. Листья огуречной травы добавляют в салаты, используют в качестве гарниров.

**Овощная хризантема** настолько распространена в России, но зато любима в Китае и Японии. Ценится за высокое содержание в листьях бета-каротина и витаминов группы В. Пригодна для выращивания в любых условиях. Высевают овощную хризантему рано весной. Ухаживают, периодически прореживая. В пищу употребляют всю наземную часть.

**Все эти замечательные салатные растения можно вырастить на своем огороде. И ваш микс будет самым аппетитным и полезным.**



Овощная хризантема «Мираж»

## Ваши цветы под защитой биологических фунгицидов!

**БИО ЗАЩИТА**

Опытом делится активный участник РОО «Клуб «Цветоводы Москвы», председатель секции «Флоксы» Е.М. Дорохова.

Химик по специальности, цветовод по призванию, я внимательно слежу за рекомендациями по применению различных средств защиты растений и достижениями науки в этой области.

С препаратами **Алирин-Б** и **Гамаир** я познакомилась в 2009 году, они буквально спасли и флоксы, и мою репутацию цветовода. Весной того года секция флоксов Клуба «Цветоводы Москвы» решила организовать флоксарий в Аптекарском огороде на проспекте Мира (филиале Ботанического сада МГУ). Ранней весной были закуплены флоксы с закрытой корневой системой. Худшего посадочного материала я не видела никогда: маленькие флоксы были чахлые, с пятнами на листиках. Не могло быть и речи о посадке или отправке в Киевский ботанический сад для пополнения там коллекции флоксов. В течение месяца буквально шла борьба за жизнь малышей с помощью **Алирина-Б** и **Гамаира**. Через месяц посадочный материал был спасен, его можно было сажать и дарить.

Так я убедилась, что препараты, действительно, работают. Я и до этого старалась как можно меньше использовать химические фунгициды, а с 2009 года полностью перешла на биологические препараты. Постепенно сложилась система защиты цветочных культур с использованием **Алирина-Б**, **Гамаира** и **Глиокладина**.

**Пионы**. Для истинных цветоводов не секрет, что пионы очень сильно поражаются серой гнилью, которая поражает все: листья, стебли, цветы, бутоны. Спасти пионы от серой гнили помогут обработки раствором **Алирин-Б + Гамаир** (5 таб.+ 5 таб./1 л воды). Поэтому профилактика

и еще раз профилактика! А лечение следует проводить растворами большей концентрации, чем при профилактике.

**Розы**. Частыми заболеваниями роз являются различные пятнистости. Для предотвращения заболеваний розы необходимо обрабатывать раствором **Алирин-Б + Гамаир** (2 таб. + 2 таб./1 л воды) до цветения каждые две недели 3-4 раза. Результат — листья чистые, розы хорошо растут и развиваются.

**Флоксы**. С помощью биопрепаратов **Алирин-Б** и **Гамаир** вы сможете защитить и свои любимые флоксы. Посадочный материал флоксов необходимо выдержать 1-2 часа в растворе **Алирина-Б** и **Гамаира** (1 таб. + 1 таб./1 л воды), затем высаживать. После укоренения поместить таблетку **Глиокладина** вблизи корней. Флоксы часто страдают от вертициллез, поэтому применение **Глиокладина** — необходимая

профилактическая мера. В течение вегетации флоксы еще 2-3 раза профилактически следует обработать раствором **Алирин-Б + Гамаир**: в начале мая в концентрации 1 таб. + 1 таб./1 л, затем через 2 недели в концентрации 2 таб. + 2 таб./1 л, третья обработка в начале июня в концентрации 2-3 таб.+2-3 таб./1 л. Третья обработка применяется, если в предыдущем сезоне было много болезней. Пестролистность флоксов, с красивыми листьями очень подвержены пятнистости. Эти препараты для них просто спасение.



Биологические препараты, в отличие от химических, можно применять каждый сезон, ими рекомендуется обрабатывать не только растения, но и почву, их можно использовать для растений, употребляемых в пищу. В то время как у химических фунгицидов эффективность значительно снижается при постоянном использовании одних и тех же препаратов, поэтому препараты рекомендуют чередовать, но не просто поменять одни на другие, а использовать препараты другого химического класса. Важное условие правильного их применения — опрыскивание только растений, а не почвы. Системными фунгицидами нельзя обрабатывать растения, употребляемые в пищу.

Нужно сказать, что в саду должна быть не борьба с патогенами, а применение разумных комплексных мер, способствующих развитию здоровых растений. Необходимо использовать весь комплекс агротехнических, физико-механических, биологических методов. Прежде всего, не нарушать правила агротехники, не сажать флоксы по флоксам и т.д. из-за накопления вредителей и возбудителей болезней. Обязательно заниматься оздоровлением почвы: внесением компоста, биогумуса, посевом сидератов.

Заботьтесь о себе и своих близких – применяйте проверенные, эффективные и безопасные биопрепараты!



АБТ Групп

Узнать, где купить Алирин-Б, Гамаир, Глиокладин и Трихоцин, вы можете на сайте [www.bioprotection.ru](http://www.bioprotection.ru) или по телефонам: +7(495) 781-15-26, 518-87-61, с 9-00 до 18-00.





**ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН**

**sadoria.ru**



**садория.ру**

**Все для дома,  
сада и огорода**

**теперь заказывать  
удобно**

**ИНТЕРЕСНО? ЗАХОДИ ПРЯМО СЕЙЧАС!**

**Желаем вам  
хороших  
урожаев!**

**ООО ТД «Урожай плюс»**

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

+7(831)262-11-15



**Новинка!**  
Удобрение  
для выращивания  
правильной рассады,  
все необходимое  
в одном флаконе!

на правах рекламы

# Новинки сезона 2016-2017!

**Мы рады представить вам  
новинку предстоящего сезона —  
бегонии серии Фортуна!**

С детских лет мы помним эти цветы на подоконниках у мам и бабушек. Помимо традиционной пеларгонии, в окнах можно было увидеть белые, желтые, красные, розовые шары над мощными темно-зелеными листьями. Или скромные не махровые цветки, но такие же яркие, которые порой казались праздником среди зимнего пейзажа. Конечно, наш разговор пойдет о бегониях.

С каждым годом разнообразие бегоний впечатляет все больше! В настоящее время существует огромное количество оттенков, форм, степени махровости.

И мы рады представить вам новинку предстоящего сезона — бегонии серии Фортуна!

Эти бегонии отличаются компактностью куста, низкорослостью. Они прекрасно подходят для бордюров, а также балконных ящиков, кашпо или оформления бе-

седки. Крупные махровые цветки на коротких цветоносах располагаются над листвой и будут радовать вас цветением весь летний сезон. А если занести растение в дом, то и зимой можно наслаждаться этими компактными растениями с таким пышным нарядом!

Еще одна отличительная особенность этой серии — раннее цветение. Бегонии Фортуна зацветают на 7-10 дней раньше остальных!

Агротехника выращивания бегоний напоминает агротехнику петуний. Главное, не присыпать землей семена, увлажнять, но не переливать субстрат и использовать досвечивание.



Бегония F<sub>1</sub> Фортуна Корал

Бегония F<sub>1</sub> Фортуна Пинк

Бегония F<sub>1</sub> Фортуна Дип ред

**Побалуйте себя новинками.  
Ведь когда мы выращиваем из семян  
что-то новое, всегда радуемся  
результату!**





Д.С. Гавриш,

научный сотрудник НИИОЗГ

## Петрушка: верхки и корешки

Петрушку возделывают повсеместно. Корнеплоды и листья используют как приправу и в виде гарнира. Семена, как наиболее богатые эфирными маслами, применяют в медицине и парфюмерии.

Петрушка (лат. *Petroselinum*, англ. Parsley) — пряная, корнеплодная, овощная культура, относится к семейству Зонтичных (*Umbelliferae*), или Сельдерейных (*Apiaceae*).

### Исторический экскурс

Первые сведения об этом растении дошли до нас из Древнего Египта — в легенде говорится, что оно выросло из крови убитого сына бога Осириса. В память об этом событии устраивались религиозные празднества, участники которых надевали венки из зелени петрушки.

Родина петрушки — горные районы южной Греции, где и в настоящее время она встречается в диком виде. Отсюда и происходит название растения — «петроселинум» («растущая на камне»).

У древних греков и римлян она использовалась прежде всего в ритуально-декоративных целях и только потом как лекарственное растение. Греческих героев и победителей на Олимпийских играх увенчивали венками из зелени

петрушки. Ею кормили коней, впрягаемых в колесницы героев, в надежде, что они будут крепкими, как скалы. В Древнем Риме петрушка была символом печали. Ее листья вплетали в букеты из лилий и роз как напоминание о том, что веселье не вечно, а тело бренно.

О петрушке нет никаких упоминаний в период раннего Средневековья, и лишь в IX веке ее снова начали культивировать в Западной Европе, правда, ее распространению долго мешали связанные с петрушкой суеверия, но благодаря Карлу Великому, который приказал выращивать ее в своих садах, репутация петрушки очистилась, и уже в середине XIV века ее широко разводили как пряное растение.

Таким образом, первыми ее стали употреб-

лять в пищу французы, затем и немцы. Из Европы петрушка распространилась по всему миру. В России петрушку, скорее всего, стали выращивать в конце XVII века, сначала как лекарственное растение, и лишь спустя время ее признали овощем. Но есть мнение, что петрушку стали выращивать в России в начале XIX, во время наполеоновских войн, когда русские казаки проехали половину Европы. Точно известно, что название пришло к нам от поляков.

В конце девятнадцатого века корнеплодная петрушка становится неотъемлемой частью сельскохозяйственной продукции, наряду с редькой, морковью и свеклой.

В СССР площадь посевов петрушки (тоже в основном корнеплодной) составляла 10 000 га.

В настоящее время, по данным Госкомстата, преобладает производство листовой петрушки в теплицах. По данным 2005 года, произведено 62 т листовой петрушки (4% от всей свежей зелени, выращенной в защищенном грунте).

### Требования петрушки к комплексу условий

Растения петрушки достаточно холодостойки, семена ее начинают набухать и прорастать уже при температуре 2-3 °С. При температуре 5-8 °С всходы на поверхности почвы появляются через 30-35 дней, а при 18-20 °С — на 15-20 день. Всходы культуры легко переносят весенние заморозки до -8-9 °С. Оптимальная температура для роста 18-22 °С. При более высокой температуре и особенно при отсутствии влаги в почве прирост корнеплодов замедляется, а в розетке образуются мелкие листья, но в то же время в растениях петрушки больше накапливается ароматических эфирных масел.

Петрушку так же, как и морковь можно сеять под зиму. Корни могут перезимовать в грунте.

Петрушка — светлюбивое растение длинного дня, растет на открытых участках. При затенении и загущении

рост растений замедляется, и они чаще поражаются болезнями, в частности пятнистостью листьев.

Для выращивания наиболее пригодны рыхлые, плодородные супесчаные или суглинистые почвы с достаточным пахотным слоем, очищенные от сорных растений. Подготовку начинают с осени после уборки предшественника. Почву перекапывают на глубину штыка лопаты — 20-25 см. При выращивании петрушки на зелень осенью вносится свежий навоз или перегной. Корневую петрушку лучше сажать на второй год после внесения навоза.

Весенние работы по подготовке почвы включают в себя поверхностное рыхление и разравнивание граблями. В случае заплывающих почв проводят повторную перекопку.

Сеют семена петрушки весной при температуре 4-5 °С во влажную почву. Глубина заделки семян — 2 см на легких суглинках, 2,5 см на легких почвах.

Уход за посевами заключается в поддержании почвы в рыхлом и чистом от сорняков состоянии.

Листовые сорта петрушки в период интенсивного нарастания массы хорошо отзываются на азотные подкормки.

Оптимальное соотношение элементов питания для петрушки в почве N:P:K=2,5:1,0:4,0. Нарушение этого соотношения снижает урожайность, ухудшает качество.

Водно-воздушный режим почвы также важен для данной культуры. Кислые почвы нуждаются в известковании, которое проводится под предшественниками в севообороте. Первая подкормка в период образования 2-3 настоящего листа, вторая — через 20-25 дней.

Для растений поздних сроков уборки полезно дать еще одну калийную подкормку.

Для некорневых подкормок хорошо применять растворы удобрений, например Кристаллин, в котором содержится в оптимальном соотношении макро- и микроэлементы.

### Рецепты народной медицины

В народной медицине свежая зелень, корни и семена петрушки используются для улучшения аппетита, лечения желчнокаменной и почечнокаменной болезней, сердечных отеков, простатита. Свежий сок применяют при ушибах, опухлостях от травм, укусах насекомых, для удаления веснушек и пигментных пятен. В восточной медицине петрушку издавна применяли при выведении камней из почек, мочевого пузыря, при водянке и слизистой лихорадке. По описаниям Авиценны, петрушка помогает от кашля и астмы, но вредна для беременных.

В современной медицине петрушка используется в качестве лечебно-диетического средства. Из-за большого содержания витаминов и калия она считается полезной для сердечных и почечных больных. Также петрушка повышает секрецию желудочного сока и вызывает желчегонный эффект.



В качестве минеральных удобрений можно использовать комплексные.

Петрушка относится к группе растений, которые благодаря разветвленной корневой системе хорошо поглощают и экономно (благодаря строению листьев) расходуют воду. Несмотря на способность переносить засуху, петрушка нуждается в систематическом поддержании достаточной влажности почвы. Петрушку поливают умеренно. Для борьбы с увяданием и израстанием применяют поливы дождеванием, особенно это актуально в южных регионах.

За месяц до уборки корнеплодов поливы прекращают, но следят, чтобы почва не пересохла, так как корнеплоды получатся дряблыми и непригодными к хранению.

Наиболее эффективны поливы в период интенсивного роста корнеплодов и в течение всей первой половины вегетации для ускоренного развития корневой системы и формирования мощной розетки листьев.

Недостаток влаги замедляет рост растений,

но повышает содержание эфирных масел.

Срезают зелень листовой петрушки в первый раз через 2 месяца после всходов, при высоте розетки 20-25 см. Последующие с интервалом 40-45 дней. При срезке оставляют черешки (оптимально) — 5 см. Для получения зелени из открытого грунта применяют несколько срезов. После каждой срезки хороший эффект дает подкормка полным минеральным удобрением. Средний урожай зелени за весь период составляет 1,5-2 кг/м<sup>2</sup>, а средний урожай корнеплодов — 1,2-1,5 кг/м<sup>2</sup>.

Уборку корнеплодов проводят в сентябре или начале октября, перед наступлением сильных заморозков, в сухую погоду.

Для получения зелени в течение длительного времени корни листовой и корневой петрушки вместе с зеленью прикапывают в парниках или теплицах.



Если запах Вас тревожит - Доктор Робик® Вам поможет!

ХИТ продаж

Универсальное решение для септика и выгребной ямы



Идеальный компост в сжатые сроки для сада, огорода, ландшафта



НОВИНКИ

На месяц для септика



На полгода для септика, дачного туалета, выгребной ямы



10 лет заботимся об экологии Вашего дома

ДОКТОР РОБИК®

Отдел продаж | 8 (495) 225 87 65 | an@drrobik.ru

www.drrobik.ru

на правах рекламы

# Овощная устрица

И.В. Липилина,  
кандидат с.-х. наук

У этого редкого на наших огородах растения несколько названий: овсяный корень — потому что листья и семена похожи на овес; козлорободник — потому что корень покрыт мелкими волосками, как борода; устричный корень — вкус и нежная консистенция корнеплода напоминают устрицу или рыбу. Строго ботаническое название растения — козлорободник пореелистный (*Tragopogon porreifolius*). Родом он из Средиземноморья, произрастает в Западной Европе, США, Сибири. Овсяный корень — двулетнее травянистое растение семейства Астровых высотой до 60 см. В первый год образуется корнеплод и розетка с 30-35 листьями, на второй год, подобно моркови, растение зацветает и дает семена. Листья голубовато-зеленые, весьма декоративные. Цветки, в зависимости от вида, фиолетовые, голубоватые или желтые; цветут, к сожалению, только утром, потом закрываются.

По последним данным государственного реестра селекционных достижений, районированных сортов и гибридов козлорободника нет, садоводы используют местные сортоформы и сорта иностранной селекции (в Западной Европе овсяный корень выращивают в промышленных масштабах). Но в большинстве своем наши огородники только начинают выращивать это полезное и неприхотливое растение.

Корнеплоды овсяного корня богаты белковыми веществами, минеральными солями, сахарами, в частности инулином, хорошо переносимым диабетиками, а также аспарагином, солями калия, кальция, фосфора, железа, магния, натрия, витаминами PP, B<sub>1</sub>, E, каротином. Содержащиеся в овсяном корне жирные дубильные горькие и биологически активные вещества — лактуцин и леулин поддерживают деятельность желез внутренней секреции. Последние исследования показали способность этого растения, наряду со скорцонерой, выводить из организма радиоактивные вещества. Употребляют его в пищу как отдельное блюдо, так и в качестве гарнира или приправы



к супам. Из высушенных корнеплодов готовят суррогат кофе. Отбеленные молодые листья используют в салатах, кулинары называют козлорободник зимней спаржей.

Агротехника козлорободника несложная, поскольку



растение самоопыляющееся, холодостойкое, размножается посевом семян в грунт. Лучше пересевать овсяный корень ежегодно, так как корни цветущих растений более грубые.

Этой овощной культуре, как и любому корнеплоду, требуется рыхлая плодородная почва. Посев проводят в конце апреля — начале мая в бороздки глубиной 1-1,5 см, с нормой высева 1,5-2 г на 1 м<sup>2</sup>. Более нежные корнеплоды вырастают в густых посадках, с расстоянием 7-9 см между растениями. Посевы мульчируют торфяным слоем 5-6 см. Уход такой же, как и за морковью. Вредителями овсяный корень поражается редко.

Убирают корнеплоды в сентябре. Хранят — в погребе, как и морковь, пересыпая их влажным песком.

Чтобы получить отбеленные побеги, осенью оставленные в грунте корни обрезают и присыпают землей слоем до 15 см. Весной отрастающие побеги, пробиваясь через слой почвы, «отбеливаются» и готовы для салата.

## Рецепты блюд

**Овсяный корень с яйцом**  
Очищенный корень (1 кг) отварить в подкисленной воде. Когда он станет мягким, порезать на кружочки и положить на сковороду с 50 г масла. Быстро обжарить, залить шестью яйцами, поперчить. Помешивая, довести до густого состояния. На тарелке посыпать луком и сыром. Подавать с хлебом или картофелем.

**Запеченный корень**  
Корнеплод (800 г) сварить в подкисленной воде. Потом нарезать на кружочки и уложить в судок, смазанный маслом. Добавить мелко нарезанную ветчину или копчености и запекать в духовке. Через 5 мин взбить яйца с 200 г молока, петрушкой, солью, 50 г тертого сыра. Залить копчености с корнем и запекать до образования румяной корочки. Подавать с картофелем и салатом.

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

Газета «ГАВРИШ дача» №4 (21) август 2016.  
Подписано в печать 25.07.2016 Тираж — 50 000 экз.  
Распространение на территории России и ближнего зарубежья.

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

Компьютерная верстка: Филимонова Н.В.  
Отпечатано в типографии ООО «Возрождение», 214000, г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, д. 38, кв. 54.

