



«Почти в каждом из нас таится некая наследственная частица сельского хозяина – пусть даже на окне нашем не растёт ни пеларгонии, ни морского лука; ...» К.Чапек «Год садовода»

ГАВРИШ  GAVRISH®

ИЗДАНИЕ ДЛЯ ЦВЕТОВОДОВ, САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ



# ГАВРИШ

№ 40, 2020

*дача*



**Читайте в номере:**

- ♦ Дача - наше всё!.....3
- ♦ Монисто вам к лицу.....4



- ♦ Кулисы.....8



- ♦ Нам пишут читатели: Владимир Мельников «Технология безукрывной культуры огурца в условиях северо- запада Московской области».....10

- ♦ Луковые секреты (репка за сезон).....12

- ♦ Выращивание белокочанной капусты.....15



- ♦ Лучок на пучок (многолетние луки) .....18

- ♦ Примулы, или первоцветы.....24

- ♦ Знакомьтесь: левизия туполистная Элис.....26

- ♦ Эстрагон.....28

Популярная серия ДУЭТ пользуется особым спросом среди огородников. И это не удивительно, ведь с семенами этой серии можно не только разнообразить дачные посевы, но и, сравнив сорта и гибриды, подобрать наилучший вариант для ваших условий, а в результате затратить меньше!

Семена серии ДУЭТ выгодны для всех! Выгодно огородникам, так как цена за единицу семян ниже. Внутри одного цветного пакета вложены два вкладыша с семенами – удобно розничным магазинам. Себестоимость ниже за счёт экономии одного цветного пустого пакета – выгодно производителю.

Только с начала года в серию ДУЭТ вошло свыше 25 новинок. Нашими агрономами выбраны самые урожайные, устойчивые и неприхотливые сорта и гибриды овощей, популярные среди дачников, а зачастую новые, только недавно выведенные селекционерами компании.

Мы предлагаем уникальную подборку летних сортов корнеплодов, тыквенных, зеленных культур, которые можно посеять прямо сейчас или осенью под зиму. В июне-июле посев репы и редьки, патиссонов, тыквы, свёклы и моркови на пучок, кольраби и цветной капусты в повторных посевах. Не поздно посеять в грунт и пчелоопыляемые огурцы для засолки в конце лета.

Совместная посадка двух сортов одной культуры, различных по срокам созревания, продлит период плодоношения на участке. Чаще один из сортов бывает скороспелым, другой – позднеспелым. Ранний сорт или гибрид как бы уплотняет поздний. Ещё удачнее сочетание сортов, отличающихся по холодостойкости. Интересны сорта разного габитуса, цвета и формы.

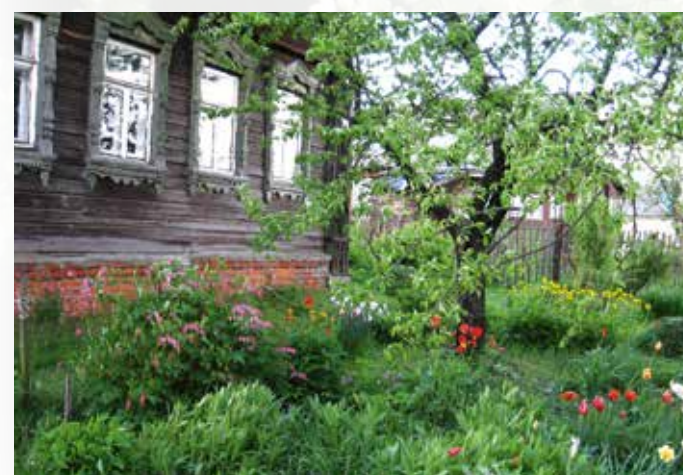
В каждом пакете серии ДУЭТ два лучших сорта или гибрида для вашего огорода.

Серия ДУЭТ – это выгодно и удобно!



Только у нас в России так популярны дачи. Дача - это вольная жизнь, это природа, чистый воздух, свежие овощи и фрукты, выращенные своими руками. Это вишневый сад и кусты сирени. Велосипеды, вода из колодца и речка в зарослях ивняка. Желтая россыпь одуванчиков и крыжовник. Кислый, зелёный, но такой сладкий!). А ещё, много-много всего интересного на чердаке или в комод. Все вещи, что устали или стали не нужны, мы обычно свозим на дачу. А как на даче можно чудно одеваться. Вот прямо буквально в такие одежды нигде, кро-

ме как на даче, и не наряжаться. Дача, дача! Ура! Пора на дачу!  
Хлопоты и дела на даче есть всегда. Труд на природе - для одних любимое хобби, для других весенне-летне-осеннее развлечение, а для кого-то жизненная необходимость. Посев семян и уход за рассадой весной. Прополки, полив, обработки и подкормки летом. Сбор урожая и подготовка сада и огорода к зимовке осенью. А зимой мы готовимся, планируем, покупаем, делимся опытом и урожаем. И, конечно же, урожай уже надёжно укупорен в банки.



## Дача - наше всё!

О.А. Кондакова,  
руководитель подразделения семян для ЛПХ компании «Гавриш»

Эта весна была насыщена событиями. Многие, по причине карантина, рано уехали на дачу. Про свое загородное жилье вспомнили даже те, кто на даче не был со времен детства. Море и отдых на зарубежных курортах оказались закрытыми. И вот тут многие вспомнили

одно - долгое пребывание на даче способствует росту интереса к возделыванию, пусть небольшого, огорода, устройству цветников.

Тем более, свой запас овощей, компотов и овощных консервов в нынешней ситуации очень кстати. Умение вырастить овощи, зе-

Огородные темы стали популярны, к посевам и посадкам про-



буждился интерес. Часть людей уехали на дачу по воле сердца, некоторые по необходимости, спасаясь на природе от изоляции и возможного заражения.

Введение системы удаленной работы многими организациями позволило работать на даче. В целом, эти тенденции способствовали росту интереса к покупке и аренде загородных домов. Будет ли это устойчивое возрождение интереса к садово-огородному отдыху, покажет время. Но точно

лень, ягоды придает уверенности, поднимает веру в собственные силы. Иногда даже удается пополнить бюджет, продав излишки огородных достижений. Отдельный и вполне неплохой бизнес и самозанятость – выращивание рассады овощей, цветов, многолетних растений.



# Монисто вам к лицу

Тот, кто попробовал томаты черри хотя бы раз, навсегда останется их поклонником. И это не случайно. Черри - томаты - самые вкусные и очень сладкие. Необычайная сладость - их характерная особенность, обусловленная более высоким содержанием сахаров, нежели у томатов с крупными и средними плодами. По содержанию калия и железа томаты черри являются чемпионами среди всех томатов. Низкая калорийность мелкоплодных черри сделала их фаворитом диет и систем питания для похудения и поддержания веса в норме. Основные витамины - B4, B9, C, A, K; ма-

кроэлементы - калий, кальций, магний, фосфор, хлор; микроэлементы - медь, кобальт, марганец. Все перечисленные полезные вещества, по сравнению с привычными сортами помидоров, содержатся в томатах черри в удвоенном количестве.

Томаты черри появились среди обычных сортов томатов не так давно. Первыми заметили их замечательные свойства агрономы в Израиле. Черри-томаты оказались не только удивительно вкусными, но и неприхотливыми, а главное, отличались отличной завязываемостью и обильным плодоношением в ус-

ловиях жаркой и сухой погоды. Конечно, урожайность черри значительно ниже крупноплодных и обычных кистевых томатов и не превышает 2 кг с растения, но это не самое главное для вишневидных томатов. Черри-томаты завязывают длинные кисти (до 40-50 штук) плодов великолепного вкуса, ярких разнообразных расцветок. Плодоношение черри продолжительное, созревание плодов дружное. Их можно снимать прямо целой кистью. Плоды томатов черри плотные, разной формы, примерно до 30-40 г весом, пригодны для консервирования и хранения, но особенно ценятся при потреблении в свежем виде.

Даже среди черри-томатов группа сортов **Монисто** выделяется обильным и дружным плодоношением. В эту пору растения очень декоративны: небольшие сахарные сливки в многочисленных кистях по 20-30 плодов плотно



Монисто Шоколадное

покрывают высокорослые растения. За это томаты и получили своё название - Монисто. Наши предки верили, что яркое красное коралловое монисто на шее женщины означает, что она здорова и благополучна.



Монисто Солохи



Монисто Янтарное



Томатное Монисто может быть не только красным, но и розовым, янтарным, изумрудным и даже шоколадным. Особенно декоративно ярко красное Монисто Солохи. Светящиеся изнутри бусины-томаты словно нанизаны на шелковый шнур. Новый сорт в серии томатов Монисто отличается устойчивостью к болезням и практически гарантированным плодоношением. Даже в условиях нынешнего, достаточно неблагоприятного по погодным условиям года, сорт Монисто Солохи

дал отличный высокий урожай. Растения до конца плодоношения стояли зелёные, без признаков фитофтороза. Томаты Монисто подойдут для выращивания в теплицах, а благодаря уникальной скороспелости возможно выращивание в открытом грунте с подвязкой к высокой опоре. Растение индетерминантное, высокорослое, средневетвистое. Обильность кустов невысокая, поэтому растения хорошо проветриваются, завязывают многочисленные кисти плодов и мень-

ше поражаются болезнями. Урожайность 6,9-8,9 кг/м<sup>2</sup>. Ценность сорта: дружная отдача урожая, хорошая лежкость, устойчивость к болезням, великолепный вкус плодов, а также высокая декоративность и привлекательность растений.

Агротехника выращивания томатов черри стандартная. Посев на рассаду не ранее начала марта. Пикировка рассады - в фазе первого настоящего листа. Высадка рассады в теплицы в мае. Схема посадки: 40x60 см. обяза-

тельна подвязка растений через несколько дней после посадки. Формируют в один стебель, удаляя все «пасынки», а в конце вегетации точку роста прищипывают.

Можно много говорить и писать о наших любимых томатах- черри. В теплицах дачников они пользуются особой популярностью среди детей и взрослых, и не задерживаются на кустах. Наш совет - выращивайте, пробуйте, угощайте томатами черри. Монисто от компании «Гавриш» всем к лицу!



Монисто Розовое



Монисто Изумрудное

## Формируем томаты правильно (советы агронома)



Большинство сортов и гибридов, которые выращиваются в теплицах относятся к индетерминантному типу, их рост продолжается непрерывно. Они оптимально используют пространство теплиц, отличаются высокой урожайностью, плоды их прочные, транспортабельные, хорошего вкуса. Самые известные сорта и гибриды этой группы - F1 Интуиция, F1 Евпатор, F1 Краснобай. Бычье сердце, Чио-чио-сан, Голубая лагуна, Грильяж, Вишня красная, жёлтая, Монисто, Лисёнок, Чёрный жемчуг, Царевна-лягушка, Малиновый слон.



Формирование  
ИНДЕТЕРМИНАНТНЫХ  
сортов томата

Формирование  
ДЕТЕРМИНАНТНЫХ  
сортов томата



У сортов и гибридов детерминантного типа главный стебель прекращает расти после образования 4-6 соцветий. Эта группа сортов отличается скороспелостью и дружностью отдачи урожая. Такие томаты лучше всего выращивать в открытом грунте, плёночных необогреваемых теплицах. Самые известные гибриды - F1 Ля-Ля-Фа, F1 Благовест, F1 Верлиока, F1 Три сестры, F1 Звезда Сибири, F1 Касатик, F1 Лев Толстой, F1 Ясный сокол, сорта Большая мамочка, Голицын, Ушаков, Нахимов, Красный слон.



СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ В ТЕПЛИЦЕ ДЕТЕРМИНАНТНЫХ СОРТОВ ТОМАТА В ОДИН СТЕБЕЛЬ ЗА СЧЕТ ПРОДОЛЖЕНИЯ РОСТА РЕЗЕРВНОГО ПОБЕГА

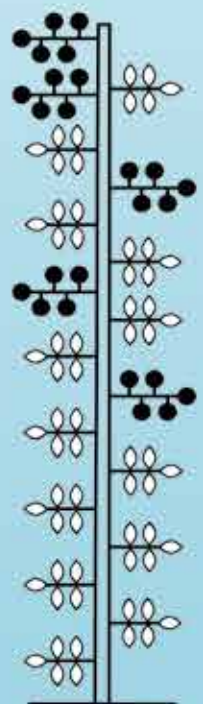


СХЕМА  
ФОРМИРОВАНИЯ  
ИНДЕТЕРМИНАНТНЫХ  
СОРТОВ ТОМАТА В  
ТЕПЛИЦЕ



Индетерминантные сорта и гибриды легко формировать. Нужно оставлять только главный побег и постоянно удалять все боковые пасынки. Растение формируется в один стебель. Пасынки удаляют маленькими (3-4 см), не позволяя им перерасти. В открытом грунте такие сорта необходимо принудительно ограничивать в росте в середине июля. Для этого прищипывают макушку растения 15 июля после образования 4-5 кистей



СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ В ТЕПЛИЦЕ ДЕТЕРМИНАНТНЫХ СОРТОВ ТОМАТА В ОДИН СТЕБЕЛЬ С ОСТАВЛЕНИЕМ КОРОТКОГО ПОБЕГА ПРОДОЛЖЕНИЯ ПОД ПЕРВЫМ СОЦВЕТИЕМ:  
а - продолжение роста стебля; б - резервный побег

Детерминантные томаты в плёночных теплицах формируют обычно в один стебель. Под первым соцветием оставляют побег продолжения. После образования 1-2 соцветий и нескольких листьев его прищипывают. Детерминантные сорта при формировке в 1 стебель сами ограничивают рост соцветием. Чтобы рост томата совсем не остановился из-за вершкования, у детерминантных сортов и гибридов оставляют резервный побег под одним из верхних соцветий. Этот побег станет дальнейшим продолжением стебля. При такой формировке детерминантные сорта и гибриды формируют больше соцветий, чем томаты с неограниченным ростом.

Подробную информацию смотрите на сайтах:  
[www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru); [www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru)



## Кулисы

И.В. Липилина,  
агроном компании «Гавриш»

Кулисы бывают не только в театре, но и на огороде. Кулисы выполняют функцию защиты наших посадок от ветра, зноя и непрошенных гостей – вредителей. Кроме того, кулисы тоже состоят из овощных культур, которые годятся в пищу. Рациональное использование наших соток, получение дополнительной продукции, сохранение почвенного слоя от выветривания, обогащение участка элементами минерального питания – только часть пользы от кулисных посадок.

Кулисами могут служить кукуруза, подсолнечник, рожь, горох и фасоль на опорах (высокоурожайные сорта фасоли **Турчанка**, **Зелёный гигант**, **вигна Графиня**). Кулисами могут служить и растения на шпалерах – огурцы открытого грунта или высокорослые томаты, например, группа черри. Рядом со шпале-

рой можно посеять зеленные культуры, кустовую фасоль, высадить низкорослые сорта перца (**Лисичка**, **Красный куб**, **Золотые купола**, **Сладкожка**) или томата (**Первоклашка**, **Курносик**, **Синичка**, **Снегирёк**, **Толстушка**, **Гаврош**). Важно только определиться с освещением низкорослых культур и сильно их не затенить. В местах с более прохладным климатом устраивают защитные посадки с северной стороны, как общие для участка, так и по торцам гряд. Кулисные культуры высевают непосредственно в грунт (рожь, горох, фасоль, подсолнечник) или высаживают рассадой (кукуруза) до посева или посадки защищаемых культур. Это особенно важно тогда, когда кукуруза служит не только защитой, но и

опорой для вьющейся фасоли, которая при умеренной температуре быстро растёт и способна её заглушить. С северной стороны кулисы могут быть плотными, состоять из 2-3-х рядов через 50 см и через 40 см между растениями. В остальных случаях – в один ряд. Подсолнечник и кукурузу (сорта **Соблазн**, **Сахарный початок**) высевают в прогретую до 8-10°С землю на хорошо освещённое место. Могучие 2-х метровые стебли подсолнечника (сорта **Енисей**, **Солнечный круг**) можно получить прямым посевом в южных регионах, на севере – через рассадку и только в погожее лето.

Считается, что защитное действие полосы ржи высоко-

той 50 см распространяется на 2 м, кукурузы высотой 180 см – до 9 м. Рожь озимого посева может защитить как посева огурцов, так и рассаду томатов или кабачков. Полосы хватит на широкую грядку или 2 ряда, она может быть использована как дорожка или зелёное удобрение. Кулисами для огурцов при посеве прямо в грядку могут служить обычные его уплотнители (салат, листовая горчица, шпинат и другие), посаженные до основной культуры по обе стороны рядка на расстоянии 15-20 см от него с таким расчетом, чтобы зеленные были готовы к уборке через 10-15 дней после появления огуречных всходов и не создавали загущения. Огурцы между другими культурами защищены от ветра, для них создаётся благоприятный режим тепла и влажности.



Шпалера с огурцами,  
Крымский СЦ



Бобы овощные

Можно «приоткрыть кулисы» и увидеть, что растёт на наших грядках этим летом. Дачники давно практикуют совместное размещение культур. Морковь, размещающую на грядке в 3 ряда (поздние сорта) чередуют с 4 рядами зелёного лука из мелкого выбора и 4 рядами шпината. Поздние сорта моркови можно сочетать с луком на репку из выбора и луком-шалотом. Поздняя белокочанная или цветная капуста, высаженная двумя рядами, может быть дополнена рядком кочанного салата между ними и обрамлена шпинатом по краям гряды. Раннюю капусту можно чередовать с корневым сельдереем. В ранневесенние сроки высаживают 2 ряда горшечной рассады капусты на расстоянии 50 см друг от друга, через 2-3 недели рядами сажают рассадку сельдерея. Два ряда лунок, приготовленных для посадки



Огурцы и кукуруза

томатов, могут чередоваться с рядами укропа, редиса, лука на перо, шпината. Шпинат может быть готов до или вскоре после посадки томатов и убирается достаточно быстро. Укроп можно срезать по мере надобности. Вместо укропа можно посеять кориандр или кервель. После уборки холодной зелени из крайних рядов появляется отличная возможность посадить рассаду фиолетового и зелёного базилика (в один ряд через 40 см, сорта **Пурпурный салют**, **Лимончелло**). Три ряда высаженной рассадой капусты кольраби могут перемежаться с 4 рядами свёклы или мангольда. Посев огурцов в середине грядки может быть окружён посеянным ранее кочанным салатом, петрушкой или редисом (2-3 ряда).

Одновременно с посадкой рассады огурцов можно убрать редис и занять это место салатными культурами. Лук-порей выращивают с междуурядьями 50-70 см, которые также можно занять компактными зелеными культурами до конца июля. Варианты можно подобрать самые разнообразные, на любой вкус. Ещё проще это сделать используя серию семян «**ДУЭТ-хорошие соседи**» от компании «Гавриш». Грамотно подобранные, совместимые культуры не только хорошо уживаются на грядке, но и стимулируют рост и развитие друг друга, что благоприятно сказывается на урожайности. При удачном подборе культур можно выделить больше ме-

ста и для зоны отдыха, газона, цветника.

Один из самых распространённых способов совместного посева – использование маячных культур. Этот метод широко применялся в сельском хозяйстве на больших площадях. Не стоит забывать о нём и дачникам. Примешивая к семенам растений, которые долго не дают всходов и медленно растут в первые недели жизни (морковь, петрушка, лук), семена другого вида, которые быстро всходят и растут

(редис суперранних сортов **Кайман**, **Спринтер**, **Ранний хрустик**, рукола, салат листовая **Гасконь**, **Купидон**, **Персей**, кресс-салат **Витаминчик**, листовая горчица **Красная горка**), достигают сразу двух целей. Во-первых, это дополнительный ранний урожай, во-вторых – можно смело рыхлить междуурядья, спасая тугорослые растения от сорняков, которые опережают их в развитии. Норму посева поздней культуры можно оставить без изменения, а маячную посеять реже, примерно на 10-30% от нормы посева. Повторные посева овощных культур в средней полосе используют не так часто. В зависимости от погоды, после уборки основной культуры получают скороспелую зелень

или редис, а также редьку (**Сваха**, **китайская Поднебесная**) и дайкон летнего посева (**Рыцарь**, **Соловей-Разбойник**).

Некоторые культуры способны отпугивать вредных насекомых. Так, лук – паутинного клеща, табак – капустную



Совместные посадки овощей, СЦ Слободской

муху, чеснок – крестоцветных блошек, морковь – луковую муху и наоборот, лук – морковную муху, томаты – капустную белянку. Данные культуры хорошо использовать в совместных посадках.

Как видите, нюансов при возделывании культур на огороде множество. Пробуйте, дерзайте, хороших урожаев!



Кулисы из кукурузы и подсолнечника

## Нам пишут читатели: Владимир Мельников «Технология безукрывной культуры огурца в условиях северо-запада Московской области»



Огурцы Енисей F1

логов в мире. И только С.Ф. Гавришу это удалось. Какие это признаки?

- **Холодостойкость.** Ну, это понятно, да и выбор холодостойких гибридов в последние годы широк, как никогда, это, например, гибриды Чекист, Молодец, популярный Амур, новейший Кайман и др.

- **Скороспелость.** Давно ли мы выращивали огурцы со сроком вступления в плодоношение 45-50 дней, а сегодня и 36-38 дней не диковинка. И здесь выбор широк.

- **Комплексная устойчивость к болезням, включая устойчивость к корневым гнилям.** У меня не очень теплые суглинки, и раньше выпадать до половины сеянцев имели место. Можно, конечно, воспользоваться глиокладином и прочее, но зачем, если и эта проблема решена?

- **Партенокарпия, высокие засолочные, вкусовые качества.** Все это в гибридах последнего поколения есть.

- **Устойчивость к температурным стрессам!** Вот такой феноменальной устойчивости нет ни у кого. Совсем. Здесь опережение агрофирмы «Гавриш» оцениваю в 4-8 лет, т.е. на одно - два поколения.

Все это блестяще подтвердилось в ходе сортоиспытаний в 2018 году, когда три ночи были с отметками в ноль градусов (у нас вообще не курорт, в июне 2017 года был мокрый снег, а в июле этого года температура опускалась до плюс двух). Без стимуляторов и антифризов новейший голландский Мадриле-

не F1 погиб после первой ночи, после второй ночи сильно поредели ряды Котор F1, Рисан F1, Гепард F1.

А вот гибриды Молодец, Кайман, Амур, Крохотуля, Енисей стойко перенесли превратности погоды. Дальше началось самое интересное. Для того, чтобы прийти в чувство не «гавришевским» гибридам потребовалось около восьми дней. Крохотуля и Енисей тронулись в рост через три - четыре дня. Это без антифризов. Помнится, после мокрого снега томаты без укрытия отходили намного дольше, да и не все после этого дали урожай.

По результатам сортоиспытаний 2018-2019 годов для открытого (и не только) грунта рекомендую партенокарпики универсального типа:

### Крохотуля F1

Именно он лучше других переносит низкие температуры, и лучше других держит форму зеленца даже при длительных похолоданиях. Другие сужаются. Например, устаревший Амур F1 даже может начать горчить. Замечу, что хваленые «маши-германы» у меня ещё лет пятнадцать назад не прошли сортоиспытания в теплице.

### Енисей F1

Чуть более для защищенного грунта подходит. Вкус немного лучше.

### Дубровский F1

Пучкового плодоношения гибрид, требует усиленного питания, но даже на моих суглинках показал себя неплохо.

В июне этого года очень уверенно рос, опережая практически всех в развитии, но июльская непогода помешала показать очень большой потенциал урожайности, заложенный в этом новейшем гибриде.

Все указанные гибриды обладают хорошим вкусом, прекрасно хрустят при консервировании, устойчивы к комплексу болезней, в т.ч. к корневым гнилям. Партенокарпики, но в течение двух лет не давали уродливых плодов при опылении пчелами. Замечу, что давно не выращиваю пчелоопыляемых огурцов и кабачков. Для меня это пройденный этап.

Аутсайдер испытаний 2019 года Душенька F1 от компании «Гавриш». Всем огурец хорош, но лучше для теплиц.



## 2. Подготовка почвы.

Тут универсальных советов быть не может. У всех почвы разные, и каждый опытный огородник знает свою землю лучше. Поэтому ограничусь общими положениями. Сейчас использую технологии природного земледелия, много лет назад начал с традиционного.

Эм - препараты использую с 1992 года. На мой субъективный взгляд, Стимикс - это лучшее на сегодняшний день средство из этой серии. С осени обрабатываю почву средством Стимикс Нива Б или Стимикс Концентрат. Весной повторяю.

Не секрет, что тыквенные, и в особенности огурцы, любят легкие плодородные почвы. На суглинках желательнее внести разрыхляющие материалы. Это может быть речной песок, но лучше вермикулит. В течение четырнадцати лет я вносил опилки.

Огурец не любит кислых почв, и я вношу поздно осенью Известь-Гуми производства «Башинком». В отличие от аналогов, она содержит бор, дефицит которого наблюдается после известкования, а также гумат. Я не сторонник залпового внесения удобрений, поэтому вношу небольшими дозами, не более 150-200 г/м<sup>2</sup>.

Строго обязательно внесение кремния в органической форме. Это может быть вермикулит, улучшитель почвы с кремнием, цеолиты и др. Помимо прочего, это укрепляет стебли, листовую пластинку, и даже при ураганных ветрах плети огурца на шпалере не ломаются. Возможно, на супесчаных почвах этого делать и не нужно.

Основное удобрение у меня компост. Из сорняков делаю теплую грядку, проливая её ускорителем компостирования. Как уже догадался прозорливый читатель, это опять Стимикс. Называется Стимикс Компост. У меня он работает намного лучше аналогов и придает необыкновенную рыхлость компосту (на зиму кучу компоста утепляю).

## 3. Агротехника.

Посев сухими семенами в конце мая - начале июня. Пролив гуматом калия. Необходимо принять меры против слизней и муравьев.

В первое время сеянцы растут не быстро, и у многих возникает соблазн подкормить их, например, мочевиной. Делать это категорически нельзя! Этим вы снизите холодостойкость! Можно использовать препараты Стимикс АФ, Азотовит и др. Для повышения холодостойкости применяю препараты Стимикс ВN из лейки по растениям и почве, Стимикс NF по листу.

**ВНИМАНИЕ!** Для защиты от легких заморозков Стимикс NF применяется за трое суток до заморозка!

Как показывает мой опыт, на шпалере урожай выше, чем в расстил. Мне понравилась шпалера в виде буквы «Л». В этом случае очень сильно заглаблять жерди не нужно, как, например, в случае «П»-образной конструкции. Высота шпалеры 2 метра, можно выше.

Подвязываю растения прочным синтетическим шпагатом российского или белорусского производства. Не китайского! Не применяю на-

туральной пеньки, т.к. при тяжелых дождях она размокает, и двухметровая лиана падает.

После прогрева почвы мульчирую посадки сорняками, проливаю Эм - препаратами. В начале сезона обработку препаратами делаю 2-3 раза в месяц, затем реже.

Укрывать растения нельзя! Да, урожай будет немного позже, хотя не факт. Я - дачник выходного дня, и каждый раз накрывать для меня проблематично. Замечу, что в этом году я сажал, например, кабачки позже соседей на 7 и 9 дней. Первые укрывали 5-литровыми бутылками, вторые - спанбондом. В результате, первые кабачки созрели у нас в конце июня. В этом году урожай ароматных огурчиков в открытом грунте у нас был выше, чем у соседей в теплице. Это только начало.

Очевидно, что чем лучше заправлена почва, тем меньше требуется подкормок. Настоящим открытием сезона 2019 года стали для меня аминокислоты, которые выступают в роли транспорта для растений. Две подкормки по листу аминокислотами Агровин (обязательно захватываем нижнюю часть листочка) с интервалом в три - четыре дня, и растения буквально взрываются бурным ростом! Проверил на огурцах, томатах, жимолости декоративной и др. В этом сезоне придумал новую подкормку для улучшения плодоношения: посыпать золой и смыть гуматом калия, чтобы не было ожогов. Делать вытяжку золы просто некогда. Эффект мне понравился. Попробуйте на слабкокислых почвах, поделитесь впе-

чатлениями. Конечно, при длительных похолоданиях лучше давать подкормки по листу. Аналогично можно смешать гумат и монофосфат калия.

От болезней ничем не опрыскиваю, в конце вегетации обрываю нижние и больные листья.

Сезон 2019 года по огурцам завершили в середине сентября, до последнего плодоносили.

*Владимир Мельников специально для агрофирмы «Гавриш».*

**Компания «Гавриш» приносит искреннюю благодарность Владимиру Мельникову за его интересный материал. Думаем, что его опыт выращивания огурцов будет полезен нашим читателям-огородникам.**



# Луковые секреты (репка за сезон)

Девятерикова Т.М., Липилина И.В., агрономы компании «Гавриш»



Стиляга

но вырастить традиционно через севок в двулетней культуре, прямым посевом семенами в грунт в однолетней культуре и получить хорошую репку в один год через рассаду.

С каждым годом лук репчатый становится всё популярнее у дачников и у фермеров. Лук имеет большой выбор сортов и гибридов для разных световых зон страны, мало поражается болезнями и вредителями, является хорошим предшественником для других огородных культур, почти полностью механизирован при возделывании и, наконец, имеет стабильную цену на рынке. Кроме того, лук можно выращивать разными способами, доступными как дачнику, так и фермеру. Всё зависит от условий и цели выращивания. Лук на репку мож-

статочно неприхотливая культура, его можно вырастить на любых почвах. На лёгких почвах трудно удерживать влагу, да и удобрения в дождливую погоду быстрее вымываются, зато посеяв можно провести раньше, чем на тяжёлых глинистых почвах. Последние тяжело подготовить к раннему посеву. Тяжёлые почвы долго подходят, трудно разделяются, часто после посева образуется корка. Но есть у них и свои плюсы - тяжёлые почвы всегда плодородны, лучше сохраняют влагу. Под лук отводят богатые органи-

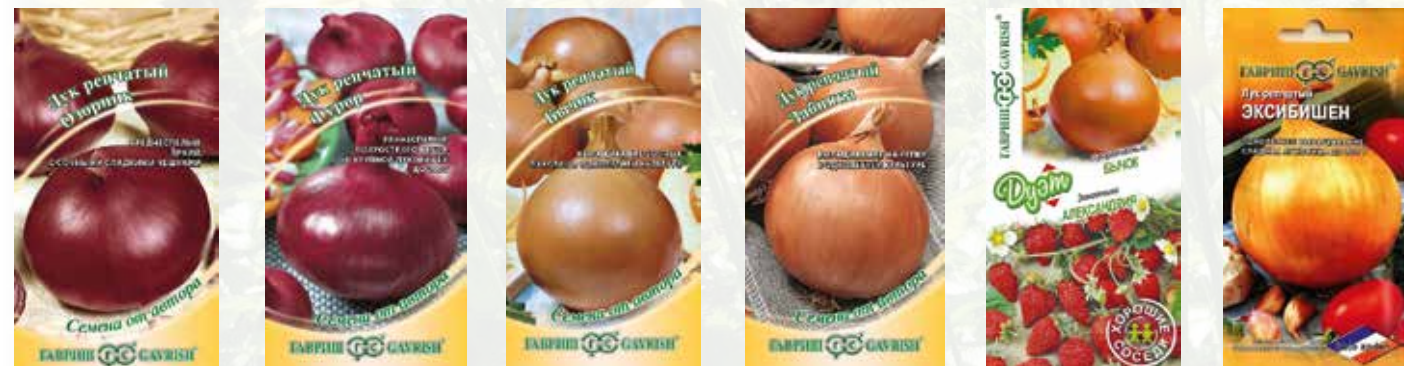
ческими веществами, гумусо-карбонатные, чернозёмные, но не заплывающие почвы с pH 6,4-7,5.

Лучшие предшественники для лука - капуста, картофель, огурец, зерновые и, конечно, паровые участки. На прежнее место выращивания лук лучше возвращать через 5 лет. Это важно не забывать при выращивании лука на дачном участке. Болезни и вредители имеют свойство накапливаться при монокультуре. Лук име-

ет слабо развитую и неглубоко расположенную корневую систему. Он отличается длительным периодом прорастания семян и очень медленным ростом растений в первый период после посева. Здесь важна непримиримая борьба с сорняками и почвенной коркой. На огороде это просто сделать вручную в любое время, на фермерском поле с помощью гербицидов сплошного действия при подготовке почвы перед посевом.



Лук на репку в один год



Озорник

Получить лук-репку за один год можно рассадным методом. Это значительно сократит период выращивания, что актуально в регионах с коротким летом. На юге России выращивание лука-репки через рассаду позволяет в короткое время получить товарные луковицы для продажи. Рассаду выращивают в ящиках, кассетах, парниках или теплицах. В средней полосе посев начинают в середине-конце марта. В ящик размером 40x60 см высевают 1,5-2,0 г семян, на глубину 2,0 см и засыпают торфосмесью. В кассеты с ячейкой 2x2 см высевают по 3-4 семени лука. Кассеты или ящики укрывают плёнкой или агроволокном. Температура прорастания семян 20 °С. После появления

всходов плёнку снимают и температуру понижают до 12-15 °С на протяжении 7 дней, чтобы растения не вытягивались. Полив проводят очень умеренный, желательнее проветривание.

Продолжительность выращивания рассады лука 50-60 дней. К моменту высадки растения лука должны иметь 3-4 настоящих листа. Перед высадкой рассады её можно полить Фитоспорином против гнилей и хорошо пролить бороздки водой. Некоторые луки имеют способность раздвигаться в рядке, поэтому рассаду высаживают в ряды через 8-10 см. В загущённых посадках лук вырастет только до размера севка. В то же время редкая посадка приведёт к образованию толстых сырых луковиц, которые не хранятся. Посадки мульчируют торфом или перегноем. В период вегетации под лук вносят с поливом растворимые комплексные удобрения, желательнее с микроэле-

ментами. Подкармливают посадки в период 4-5 листьев, при образовании небольшой луковицы и от налива луковицы до полного её формирования. При отставании в росте растениям необходим марганец, на качество чешуи влияют сера и медь, на плотность луковицы - кальций. Обеспеченность микроэлементами способствует хорошей лежкости лука. Корневая система лука расположена поверхностно, поэтому полив чрезвычайно важен. Максимальный полив желателен в период формирования луковицы, 2,5-3 см. За 20 дней до уборки полив должен быть прекращён. Гербици-

ды и инсектициды на дачных участках, как правило, не используют. Для профилактики грибных заболеваний применяют био-



Эксбишен

препараты ГУМИ-20 и Фитоспорин. Они ускоряют рост корневой и листовой системы, защищают от болезней, ограждают растения от стресса, активируют микрофлору.



Посевы лука на полях Крымского СЦ



Забияка

жесобранные луковички особенно вкусны! Острые сорта лука даже в комнатных условиях хранятся до весны. Хозяйке важно, чтобы лук всегда был под рукой. Выбор сорта зависит от вкусов огородника.

Сортовое разнообразие репчатого лука очень широко. Особенно ценятся салатные красные луки и репчатые острые сорта лука на хранение. Помимо общеизвестных старых сортов лука (Одинцовец, Мячковский, Бессоновский и др.), можно посадить новые перспективные сорта и гибриды. **Стиляга** – раннеспелый урожайный сорт для однолетнего выращивания на зелень или на репку через рассаду. Луковица крупная удлиненной формы, с красными чешуями, полуострого вкуса. Пригоден не только для салатов, но и для заморозки. Ещё один новый сорт красного салатного лука – **Фурор** – рекомендуется для выращивания на репку в однолетней культуре из се-

Если погода позволяет, подсушить лук можно на грядках, в дальнейшем досушку проводят в проветриваемом помещении. Высушенные листья обрезают на 3-5 см и укладывают лук в ящики для хранения. Несозревшие зеленые луковички и репку салатных сортов используют в первую очередь. Све-



Уборка лука

мян. Луковица крупная, плоскоокруглая, полуострого вкуса. Сорт **Бычок** – среднего срока созревания, подходит для средней полосы России. Луковицы коричнево-жёлтые, средней массы, плотные, острого вкуса, способны храниться почти до 1 года. Выращивают его посевом семян в грунт или через рассаду и севок. **Забияка** – один из поздних сортов, пригоден для выращивания повсеместно. Луковица плоскоокруглая, полуострого вкуса, хорошо хранится. Для получения более крупных луковиц выращивается через рассаду. **Озорник** – среднеспелый сорт фиолетово-красной окраски. Вкус полуострый, почти сладкий. Хранится в течение полугода. Рекомендуется для выращивания в однолетней культуре через рассаду или двулетней – через севок. При рассадной культуре луковицы крупные – до 400 г. Новинка – **Ялтинский белый** – салатный сорт с плоскоокруглой луковичкой белого цвета, массой



Неман

100-140 г. Вкус полуострый. Рекомендуется для выращивания в южных регионах посевом семян в грунт, в северных – через рассаду. Сорт требователен к почве и поливу. **Неман** – среднеспелый сорт лука с белой округлой луковичкой. Рекомендуется для выращивания в однолетней культуре или через

рассаду – для получения более крупных луковиц. **Эксибишен** – один из лучших салатных сортов, используется для ранней срезки зелени и получения крупных товарных луковиц высокого качества, массой 170-550г, отдельные до 800г. В однолетней культуре выращивается через рассаду.



Лук репчатый

Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайтах: [www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru) и [www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru)

## Выращивание белокочанной капусты

Т.М. Девятерикова,  
агроном компании «Гавриш»

Белокочанная капуста – ценная овощная культура и самая популярная из всех видов капуст. Это двулетняя культура. В первый год растение образует кочан, во второй год – семена. Капуста холодостойкая культура. Семена могут прорасти при температуре 2-3 градуса, но оптимальной является 18-20 градусов. Всходы появляются на 3-4-ый день. Капусту можно выращивать прямым (безрассадным) посевом и через рассаду. Для получения ранней продукции используют рассадный способ.



Крестьянка

Сроки выращивания капусты белокочанной, табл.№1

| Назначение продукции | Посев семян | Схема посадки, см  | Высадка рассады | Уборка      | Количество раст./га |
|----------------------|-------------|--------------------|-----------------|-------------|---------------------|
| Ранняя               | 15.01-01.03 | 25 x 50<br>35 x 50 | 10.03- 15.04    | 25.04-01.07 | 80000<br>57000      |
| Свежая               | 20.02-01.05 | 35 x 50            | 10.04- 15.06    | 20.06-01.11 | 57000               |
| Прямой посев         | 01.04-20.04 | 35 X 50            | -               | 01.08-20.09 | 57000               |
| Для переработки      | 15.03-01.05 | 55 x 75            | 01.05- 01.06    | 15.07-15.11 | 24000               |
| Длительное хранение  | 20.03-15.04 | 35 x 50<br>40 x 50 | 01.05- 01.06    | 15.10-15.11 | 57000<br>50000      |
| Повторная культура   | 05.05-15.06 | 40 x 50            | 20.06- 15.07    | 15.10-15.11 | 50000               |

Наименьшая густота растений на гектаре при выращивании капусты на переработку. Это понятно, так как средняя масса кочана во время уборки составляет 5-7 и более килограммов.

Рассаду выращивают с открытой корневой системой и в кассете. В первом случае семена высевают в ряд через 1,5 см, расстояние между рядами 30 см. Сроки посева – март-апрель. Готовую рассаду высаживают на

постоянное место в мае-июне. Для получения ранней продукции такой метод не годится. Будем использовать кассеты. Рассада, выращенная в кассете, имеет целый ряд преимуществ: растения однородны, возможна ранняя высадка в грунт, большой забег в росте перед сорняками.

В Крымском селекционном центре компании «Гавриш» рассаду капусты выращивают в обогреваемой



Капуста в Крымском СЦ

теплице. Сначала в кассетах (54 ячейки, для более поздних сроков посадки с 96-ю или 144-мя ячейками в каждой). Затем переносят

в плёночные не обогреваемые теплицы. После того, как растения окрепнут, их смело можно высаживать в открытый грунт.



Если погода прохладная (температура воздуха менее 5 градусов), рост капусты замедляется. Ускорить созревание раннеспелых гибридов можно, укрыв их нетканым материалом (толщина 40 мкр) или плёнкой. Что это нам даёт: создаём прекрасный микроклимат для роста и развития культуры, опережаем цикл развития вредителей и болезней. Благодаря этим приёмам мы получим продукцию на 7-10 дней раньше. Для производителя цены на раннюю капусту в начале сезона самые высокие. Как вариант, можно раннюю капусту выращивать в низких плёночных тоннелях.

Согласно севообороту - лучшими предшественниками для капусты являются томаты, лук, картофель, зерновые и зернобобовые. Из сидератов - бобовые (клевер, люцерна) или злаковые (райграс пастбищный, рожь озимая). Почвы должны быть с высоким содержанием органики, плодородными, суглинистыми по механическому составу. Для выращивания ранних сортов капусты рН должен быть 6,2-7,0, для поздних сортов капусты

на хранение рН-7,0-7,5. Для капусты значение рН (кислотность) очень важная характеристика почвы. При низком содержании рН растения поражаются килой, постепенно перестают поглощать фосфор, калий, серу, кальций, магний, молибден.

Осенью, перед пахотой, просто необходимо внесение известковых материалов, минеральных и органических удобрений (перепревший на-

ся источником углекислоты и кормом для микроорганизмов и червей. Их жизнедеятельность позволяет сделать доступными для растений минеральные удобрения, улучшить структуру почвы. Органические вещества могут впитать массу, в 20 раз превышающую их собственную, что значительно увеличивает их влагоёмкость. В засушливый год это просто спасение для растений.



Примерный удельный вес NPK по периодам выращивания, % и кг/га в условиях фертигации, табл. №2

| удобрения  | От посева до нарастания вегетативной массы |     |    |    | Формирование головок |     |    |    | Увеличение массы кочана |    |    |    | Вплоть до конца уборки |    |    |    |
|------------|--|-----|----|----|----------------------|-----|----|----|-------------------------|----|----|----|------------------------|----|----|----|
|            | N  | P   | K  | Mg | N                    | P   | K  | Mg | N                       | P  | K  | Mg | N                      | P  | K  | Mg |
| %          | 20   | 25  | 15 | -  | 20                   | 25  | 25 | 30 | 20                      | 30 | 40 | 60 | 40                     | 20 | 20 | 10 |
| кг/га д.в. | 24   | 7,5 | 18 | -  | 24                   | 7,5 | 30 | 15 | 24                      | 9  | 48 | 30 | 48                     | 6  | 24 | 5  |

воз 40-60 т/га на малоплодородных почвах и 20-40 т/га на чернозёмах). Именно органические вещества являют-

ся источником углекислоты и кормом для микроорганизмов и червей. Их жизнедеятельность позволяет сделать доступными для растений минеральные удобрения, улучшить структуру почвы. Органические вещества могут впитать массу, в 20 раз превышающую их собственную, что значительно увеличивает их влагоёмкость. В засушливый год это просто спасение для растений.

По данным FAO, 1980 г. средняя норма удобрений по белокочанной капусте с урожайностью 60-100 т/га в условиях

фертигации (капельного полива) будет составлять: N - 220, P2O5 - 130, K2O - 220, Mg - 50кг/га д.в., с учётом уже внесённого основного удобрения. Остальное вносим подкормками в течение вегетационного периода фертигацией или в междурядья.



Капуста в Слободском СЦ



Сахарный хруст



Недостаток кальция и избыток азотных удобрений приводят к растрескиванию головок. При расчёте доз удобрений надо помнить, что дисбаланс при высоком уровне калия и низком фосфора вызовет чёрную внутреннюю пятнистость кочана. Если в почве много калия, то уровень магния снижается. При рН менее 6,5 растение не может потреблять магний из почвы, и тогда лист желтеет.



Голова садовая

А это потеря урожая. Недостаток бора вызывает образование полых стеблей, побурение и гниение сердцевины у кочанной капусты.

Уход за растениями состоит из рыхлений, прополок, полива, борьбы с болезнями и вредителями. Междурядная обработка культиватора-



ми (с набором орудий: лапы стрельчатые, долотообразные) уничтожает до 85% сорных растений.

Желающих полакомиться капустой очень много. На всходы нападает крестоцветная блошка, которая выгрызает ткани листа. Весенняя и летняя капустные мухи атакуют корни растений своими



личинками. Муха размером 4-7 мм откладывает до 30 яиц возле стебелька капусты. Личинки питаются главным корнем. Каждый год появляется до 3-х поколений мух. Капустная и репная белянки,



капустная совка, рапсовый пилильщик, их отродившиеся гусеницы объедают листья так, что остаются лишь крупные жилки. Капустная моль (через личинки) поврежда-

ет точку роста кочана. Капустная тля, трипс, белокрылка высасывают сок из растений.

Очень опасны и почвенные вредители: медведка, проволочник, майский жук. В борьбе с вредителями используют биологические и химические препараты.

Из болезней капусты наиболее вредоносны: кила, чёрная ножка, пероноспороз (ЛМР-ложная мучнистая роса), альтернариоз, фомоз, фузариоз, белая и серая гнили. Меры борьбы - агротехнические, химические, биологические. И помним, что капуста может выращиваться на одном участке не раньше, чем через 5-6 лет.

Подробнее о методах защиты от вредителей и болезней и новых сортах капусты мы поговорим в следующем номере газеты «Гавриш-Дача».



# Лучок на пучок (многолетние луки)



Семейство луковых богато и разнообразно. Несмотря на южное происхождение, мы считаем лук своей исконно русской культурой. Лук ели наши предки, и до сих пор лук является незаменимой и очень востребованной культурой. Любят выращивать лук дачники, очень уважают лук и фермеры. Всё это благодаря простой и понятной агротехнике выращивания лука, а также высокой механизации возделывания этой культуры. Репчатый лук, его прекрасные сорта, известны всем, однако почти на каждом огороде есть и другие луки – многолетние, декоративные. Все многолетние луки заслуживают



Лук-Слизун

того, чтобы их выращивали на каждом огороде. Много хлопот с выращиванием этих луков не потребуется. Согласитесь, что на каждом дачном участке можно выделить кусочек земли, неудобье, место возле забора, а то и в палисаднике. Именно там и нужно посеять многолетние луки, ведь расти на одном месте они будут несколько лет. При необходимости нужно ограничить распространение куртин лука, поскольку некоторые виды дают обильный самосев. Многолетние луки весной появятся первыми и дадут к нашему столу свежую и очень полезную зелень. Выбрать можно многолетний батун, многоярусный или египетский лук, игольчатый шнитт или слизун, обладающий тонким чесночным ароматом, а также микс лука и чеснока – душистый лук или лук косой уксун. Не будет забыта и черемша, и дикий угловатый лук. Это наиболее распространённые виды многолетних луков, хотя и не все.

**Лук-батун, дудчатый лук, татарка** (*Allium fistulosum*), пожалуй, самый известный из многолетних луков. Его выращивают повсеместно для получения зелёного пера. Растения отличаются высокой морозостойкостью, урожайностью и долго-

вечностью, обладают всеми полезными свойствами репчатого лука. Листья батун дудчатые, 20-40 см, похожи на перо репчатого лука, но луковицы мелкие 2-4 см в диаметре. Размножают батун семенами. Посев можно производить весной или под зиму. На 1 м<sup>2</sup> потребуется до 2 г семян. На одном месте батун может расти до 10 лет, но самыми продуктивными являются посевы 3-4-х лет. Срезают перо в течение сезона 2-3 раза, с последующей подкормкой и поливом растений. В качестве удобрений хорошо использовать раствор коровяка и золы. Из многолетних луков больше всего сортов насчитывается у лука-батун. Его выращивают на зелень повсеместно не только дачники, но и многие фермеры.

Существует несколько разновидностей лука-батун. Европейский, китайский и японский. Европейская разновидность лука-батун более острая, японский батун на вкус нежнее. Районированные европейские сорта лука-батун – **Апрельский, Русский зимний, Нежность**. Эти сорта прекрасно зимуют у нас.

Один из лучших сортов японской разновидности – **Легионер** – отличается чрезвычайной устойчивостью к пероноспорозу и увяданию в послепосевочный период. Сорта голландской и японской селекции – **Перформер, Параде, Грин Баннер, Тотем** тоже относятся к ба-



тунам японской разновидности. Растения достигают в высоту 50-55 см. Тёмно-зелёные перья покрыты лёгким восковым налетом. Они нежные, долго не грубеют, не содержат жестких волокон. Но японские луки выращиваются на территории России преимущественно в однолетней культуре.

Интересен сорт лука-батун **Боярин**. Это межвидовой гибрид батун с пореем. Имеет длинную отбеленную стебленожку высотой 20-25 см, а само растение может достигать в высоту 80 см. На территории России также выращивается в однолетней культуре.



**Многоярусный лук, египетский, рогатый, живородящий** (*Allium proliferum*) – один из старейших видов многолетнего лука, описанный ещё в прошлом столетии русским учёным Р.И.Шредером: «...это бесплодное видоизменение обыкновенного лука, дающее вместо семян луковичные почки, служащие для размножения». Он получил название египетский. Особенностью лука являются цветочные стрелки с несколькими ярусами воздушных луковичек на них. Отсюда и название лука – многоярусный. Выращивают многоярусный лук в однолетней или многолетней культуре. В пищу употребляют зелёные листья и подземные луковицы, содержащие много витаминов, а вот мелкие воздушные луковицы не едят из-за их чрезвычайно острого вкуса. Многоярусный лук очень морозостоек и зимует, как правило, без укрытия. Размножается лук только вегетативно. Его воздушные и прикорневые луковички имеют короткий период покоя и готовы к высадке уже осенью после уборки и просушки, как тюльпаны. До похолодания луковички укореняются и об-

разуют несколько листьев, а следующей весной дают мощный куст зелени. При посадке в лунку помещают 1-2 луковицы, глубина заделки 3-4 см, на 1 м<sup>2</sup> нужно 50-80 г посадочного материала. Воздушные луковицы используют для выгонки на зелень в защищённом грунте в течение всего года. Один из старых сортов – **Ликова**.

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

Вырастить многолетний душистый лук несложно. В Нечерноземье лучше всего сделать грядку повыше, так

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

Ещё один представитель многолетних луков – **лук косой, горный чеснок или уксун** (*Allium obliquum* L.). Этот вид многолетнего лука хорошо известен на Урале и Западной Сибири. Местные жители охотно собирают его в горных районах, так как уксун появляется весной пря-

мо из-под снега. Внешне лук косой напоминает крупный чеснок. Растение с одиночной луковичей 2-4 см в диаметре. Стебель мощный, высотой более 1 м, с шаровидным золотистым соцветием на верхушке. Листья длинные и плоские, до 40 см, расположены на стебле поочередно, косо, поэтому лук и получил название косой.

Универсальный сорт лука косого – **Новичок**, среднеранний урожайный сорт. С 1 м<sup>2</sup> можно получить до 1-1,25 кг свежей зелени. Выращивается в многолетней культуре более 5 лет. Дальше лучше рассадить растения. Пересадку лук косой хорошо переносит в любом возрасте. Весной проводят однократную срезку на зелень, не более 60% листьев с растения. Технология выращивания лука косого не отличается от традиционной агротехники многолетних луков. Важно не загущать посевы, чтобы листья не измельчали. Хорошие результаты дают подзимние посевы. С осенних посевов зелень можно получить уже летом. Используется в свежем виде и для консервирования. Благодаря своей декоративности уксун частый гость на цветочных клумбах и горках.



**Шнитт-лук, лук-резанец, скорода** (*Allium schoenoprasum*) в диком виде произрастает почти повсеместно. Интересно, что в другие страны лук-резанец попал именно с нашей территории. Шнитт отличается высокими вкусовыми качествами, повышенным содержанием витамина С. У этого лука используют только листья в свежем виде, их никогда не варят. А для заготовок листья можно сушить и солить. Солят даже цветки лука-скороды, хотя лучше оставить декоративные розоватые или фиолетовые соцветия, ведь шнитт считается одним из самых красивых многолетних луков. Листья шнитт-лука тонкие, шиловидные 30 см длиной, очень нежные и не сильно острые на вкус. Срезать их лучше весной, так как при летнем недостатке влаги они быстро грубеют. Вообще, большинство многолетних луков отдадут нам свою нежную зелень весной и в первой половине лета. К концу сезона тонкие листья луков грубеют, ломаются и теряют качество и товарный вид. Размножают шнитт-лук вегетативно и семенами. Сеют рано весной 1-1,5 г на 1 м<sup>2</sup> и сразу мульчируют перегноем. Посеянный однажды, шнитт может долгое время расти на одном месте, так

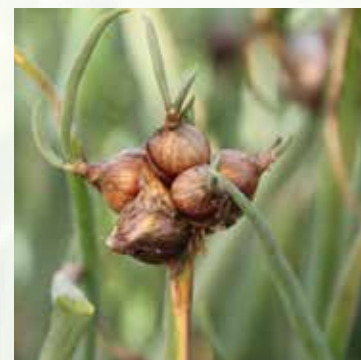
как отличается исключительной морозостойкостью и почти не поражается вредителями и болезнями. В возрасте 3-х лет образует более 100 побегов и часто нуждается в делении куста. Хорошо отзывается на подкормки и, конечно, требователен к поливу. Осенью можно отделить часть куртины многолетнего шнитт-лука и выращивать его в теплице или дома на подоконнике. Сорта шнитт-лука – **Чемал, Богемия, Медонос. Эльви** – единственный сорт с декоративным белым цветком селекции фирмы «Гавриш».

**Лук алтайский или каменный, горный батун** (*Allium altaicum*) – ценное пищевое и лекарственное растение. Внешне лук алтайский близок к луку-батуну, но отличается большими размерами луковиц и меньшей облиственностью. В условиях культуры хорошо ветвится, образует мощный куст из нескольких луковиц по 6-7 г каждая, которые также можно использовать в пищу. Легко переносит заморозки до -10 °С и отрастает очень рано весной. Листья лука алтайского нежные, темно-зеленые, с некоторой горечью на вкус. Употребляются в свежем виде и хранятся замо-

роженными. Стебель дудчатый до 1 м высотой, с густыми шаровидными зонтиками бледно-зеленого или желтоватого цвета. Размножается преимущественно семенами. В культуре неприхотлив, очень засухоустойчив. Зелень начинают срезать со второго года жизни или весной убирают растения полностью с луковицами. Зелени можно получить до 4-6 кг с 1 м<sup>2</sup> при двукратной срезке, но летом листья лука алтайского быстро грубеют. Луковицы лука алтайского хорошо хранятся и могут быть использованы для посадки. Сорт лука алтайского **Альвес** ценится за пикантный вкус, раннеспелость и засухоустойчивость.

**Лук-слизун или понижающий** (*Allium nutans*) не столь известен, как батун или шнитт, но заслуживает внимания за свои целебные свойства. Сочные зеленые листья лука-слизуна богаты, как и большинство луков, фитонцидами и витаминами, а по содержанию солей железа он превосходит многие культуры. К 4-5 году жизни слизун образует до 20-30 облиственных побегов, но в дальнейшем сила побегообразования уменьшается. Целесообразно оставлять слизун на одном

месте не более 5-6 лет. Лук-слизун размножается посевом семян в грунт рано весной, 1 г на м<sup>2</sup>. Всходы появляются медленно, в течение месяца, поэтому важно не допускать засорения участка сорными растениями. В первый год жизни, как и все луки, слизун требователен к поливу и подкормке. Со второго года расстояние между растениями не должно быть меньше 15-20 см. Урожайность лука-слизуна при хорошем уходе составляет 3,5-4 кг с 1 м<sup>2</sup>. Сорта лука-слизуна – **Лидер, Широколистый**. Аналогично шнитт-луку, куртины слизуна можно использовать для выращивания на зелень в теплицах или в комнатных условиях в осенне-зимний период. Растения используют на перо или целиком с луковицей. Вкус слизуна слабощесночный и достаточно приятный. Листья слизуна содержат много слизи, поэтому он считается диетическим растением. Есть еще одно ценное свойство у слизуна – он не поражается пероноспорозом, от которого страдает большинство луковичных. В связи с этим его используют селекционеры в своей работе для выведения устойчивых сортов лука.



**Лук многоярусный**

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

де, но и разводят на огородах. Считается, что черемша растёт на одном месте почти полвека. В культуре неприхотлива, мирится с полутенью, но не будет расти на сильно кислых почвах. Размножают вегетативно и семенами. При семенном размножении черемши есть некоторые особенности, которые нужно учитывать. Семена прорастают только при подзимнем посеве или после стратификации (промораживании). Вегетацию черемша начинает рано, листья отрастают прямо из-под снега в течение месяца, а во второй половине лета её листья начинают отмирать. Лук победный заканчивает вегетацию в августе. Поскольку вегетационный период че-

**Лук угловатый, мышиный чеснок** (*Allium angulosum*) – дикий родственник репчатого лука. Произрастает в лесной и степной зоне Сибири. Многолетнее растение высотой до 20-50 см с линейными листьями и мелкими, диаметром до 1 см узкими луковичками. Цветёт лук угловатый в июле. Цветки в полушаровидных соцветиях розовые или лиловые, очень декоративные. Лук обладает умеренно-острым луково-чесночным вкусом и, как и большинство луков, очень полезен. Употребляют его не только в свежем виде, но и в квашеном. Пригоден лук углова-

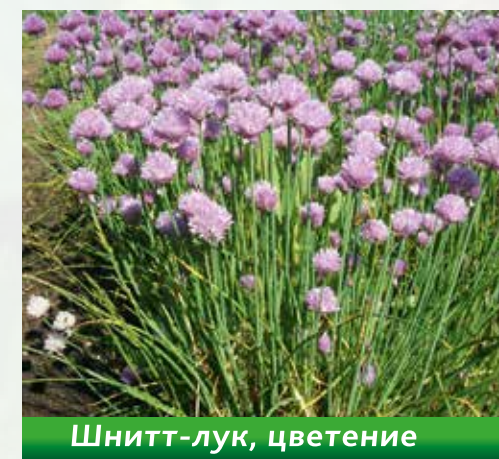
тый для консервирования. В культуре распространён мало, хотя сочетает неприхотливость, хорошие вкусовые



**Лук многолетний**

качества и декоративность. Оптимальным является подзимний посев.

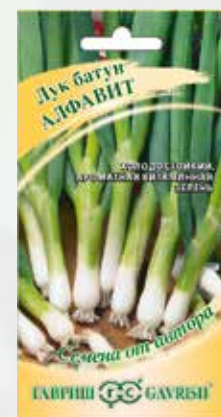
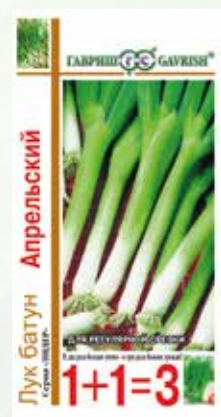
Многообразие луков очень велико, только в России их насчитывается более двухсот. Мы используем в культуре лишь малую часть этих замечательных растений. Помимо съедобных видов многолетних луков в природе существует множество декоративных видов, которые также заслуживают нашего внимания и места на дачных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



**Шнитт-лук, цветение**



**Лук Батун**





**На вопросы  
огородников  
отвечает  
начальник отдела  
маркетинга Буйского  
химического завода  
Дмитрий Белозёров**

*вопрос - ответ*



**Вопрос: когда надо применять калимагнезию? Только осенью?**

Ответ: осенью применяют удобрения для озимых или многолетних культур, газонов, кустарников и деревьев. Также осенью вносят в почву хлорсодержащие удобрения, такие как хлористый калий, хлористый магний или калимаг. Калимаг созвучное название Калимагнезии, но

удобрения различаются. Калимаг – удобрение природного происхождения, которое содержит в себе несколько компонентов – калий, магний, натрий и все они в соединениях, такие как хлористый калий, хлористый магний или калимаг. Калимаг созвучное название Калимагнезии, но

удобрения различаются. Калимаг – удобрение природного происхождения, которое содержит в себе несколько компонентов – калий, магний, натрий и все они в соединениях, такие как хлористый калий, хлористый магний или калимаг. Калимаг созвучное название Калимагнезии, но

удобрения различаются. Калимаг – удобрение природного происхождения, которое содержит в себе несколько компонентов – калий, магний, натрий и все они в соединениях, такие как хлористый калий, хлористый магний или калимаг. Калимаг созвучное название Калимагнезии, но



удобрения различаются. Калимаг – удобрение природного происхождения, которое содержит в себе несколько компонентов – калий, магний, натрий и все они в соединениях, такие как хлористый калий, хлористый магний или калимаг. Калимаг созвучное название Калимагнезии, но

**Вопрос: что-то надо добавлять к калимагнезии при удобрении растений?**

Ответ: калимагнезия содержит три важных для растений компонента – калий, магний и серу. Каждый из них отвечает за ряд функций и влияет на развитие растения в целом. Калий нужен в период цветения и плодообразования. Он участвует в синтезе и перераспределении сахаров в растении. Также для многолетних растений, газонов, кустарни-

ков и деревьев калий необходим для укрепления иммунитета растений и повышения их морозостойкости, засухоустойчивости. Магний – это элемент, играющий важную роль в процессе фотосинтеза – основного процесса, протекающего в растении независимо от его принадлежности и назначения. Магний – составная часть хлорофилла. Сера уча-

ствует в процессе формирования белковых структур и является их составной частью, а, следовательно, напрямую влияет на количество и качество урожая. Но для полноценного питания растению нужен еще ряд элементов – азот и фосфор, микроэлементы. Калимагнезия может применяться как самостоятельно, так и совместно с другими удобрениями. Напри-

**Вопрос: под какие культуры нужно вносить калимагнезию?**

Ответ: так как калимагнезия не содержит хлор, то применять ее нужно под все культуры и овощ-

ные и декоративные, согласно инструкции на этикетке. Удобрение вносят под перекопку в сухом

виде, т.е. растворять в воде ее не надо. Благодаря гранулированной структуре, обладает пролонгиро-

ванным действием – будет обеспечивать ваши растения калием, магнием и серой весь сезон.

Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайтах: [www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru) и [www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru)



**На вопросы  
огородников  
отвечает  
агроном,  
кандидат с-х наук  
Т.М. Девятерикова**

*вопрос - ответ*



**Как долго можно хранить семена цветочных культур?**

В комнатных условиях большинство видов: астра, виола, незабудка, аквилегия, вербена, маргаритка и многие другие сохраняют всхожесть не более двух лет. Поэтому важно проверить и обновить свой запас семян цветочных культур перед новым дачным сезоном.

Есть виды, которые сохраняют всхожесть в течение

2-3 лет. Это бархатцы, петуния, табак душистый, нивяник. Некоторые виды цветочных культур – амарант, целозия, львиный зев, гвоздика, левкой, душистый горошек, ипомея способны сохранять всхожесть и дольше – 4-6 лет. В любом случае на упаковке обязательно указан срок годности данных семян или год урожая. Желательно произ-

водить посев цветочных культур свежими семенами.

Лучше сохраняются семена при невысокой влажности и особенно хорошо при низких температурах и ограниченном доступе воздуха. Обычно семена хранят в бумажных пакетах и в пластиковых или железных коробках. Можно хранить их в стеклянных банках или пробирках с

притёртой пробкой. Ёмкость при этом должна быть заполненной, тогда семена сохраняются на 1-2 года дольше. Семена, упакованные в пакеты-вкладыши, также хранятся дольше.



**Сколько семян бывает в 1 грамме цветочных культур?**

Чем мельче семена, тем больше их в 1 грамме навески. У наиболее мелкосемян-

ных культур – львиный зев, маргаритка, немезия, колокольчик, табак душистый, сальпиглоссис, наперстянка, портулак, лобелия, брахикома, агератум, гибридная петуния – от 5-6 до 10-13 тысяч штук семян в 1 грамме. Есть и просто «чемпионы» по количеству семян, в 1 грамме эустомы свыше 20 тыс. семян, а гибридной клубневой бегонии – 80-90 тыс. штук. Такие семена при посеве рекомендуется не заделывать, а только прикрыть стеклом. Часто семена наиболее мелкосемянных культур продают в виде гранул, которые

расфасованы в пробирки. Гранулированные семена легче сеять, и они уже содержат минимальный запас питательных веществ для начального периода роста.

А самые крупносемянные декоративные культуры – мирабилис, настурция, спаржа, турецкие бобы, душистый горошек, клещевина, георгина, декоративная тыква и подсолнечник. Их в 1 грамме не более 7-10 штук. Среднее количество семян в 1 грамме у кобеи, ипомеи, лунника – от 20 до 50 штук, у астры, бархатцев, календулы – 350-500 штук, виолы – 800-900 штук.

На каждом пакете с семенами указано их количество или вес, и зная число семян в 1 грамме можно точно рассчитать их потребность. Количество и размеры семян важно учитывать при посеве в грунт, чтобы выбрать оптимальную густоту стояния культуры и создать хорошие условия для роста и цветения растений.

# Примулы, или первоцветы

И.В. Липилина,  
агроном компании «Гавриш»

Примул насчитывают свыше 500 видов. Зацветают они очень рано, поэтому их и называют первоцветами. Распространены преимущественно в умеренных зонах. Ботаники подразделяют примулы на 30 секций.

В культуре распространены **Примула весенняя**, с простыми или махровыми цветками различных окрасок, ценится за свои лекарственные свойства и съедобные листья. Свежие листья первоцвета весеннего — прекрасная витаминная добавка к нашему рациону после зимних холодов. В народной медицине листья и корни примулы используют для лечения мигрени, невралгии, простуды, подагры, ревматизма.

**Примула мелкозубчатая** родом с Гималаев. Сорта **Пон-Пон** и **Стеклярус** с плотными шаровидными соцветиями, пригодны для одиночных или групповых посадок и для срезки. Летом сильноморщинистые листья примулы мелкозубчатой напоминают папоротник.

Совсем непохожа на примулу, с цветками необычной формы, **Примула орхидейная Виаля** — травянистое многолетнее растение с конусовидными розовыми метелками цветков, напоминающих орхидею. Высота растения 30 см, очень требовательна к почве, сохраняется в культуре только 2 года, так как слабо зимует, но хорошо возобновляется семенами. Посев делают осенью в грунт или весной стратифицированными семенами. Примулу орхидейную размещают на каменистых горках, используют для зимней выгонки.

Есть примулы со стелющимися стеблями, которые образуют сплошной цветистый ковер, — **Примула Юлии**, родом с Кавказа, высотой всего 10 см. Очень декоративны цветки **Примулы ушковой**, или **аурикулы**, — разнообразных окрасок с крупным светлым глазком посередине, собранные в зонтики на длинных цветоносах.

Делят примулы на грунтовые и горшечные. Большинство грунтовых примул различных видов при холодном содержании можно выращивать и в горшечной культуре. **Примула бесстебельная, обыкновенная (P. acaulis)**, невысокие 15-18 см, обильно цветущие растения, махровые или гигантские сорта — **Блуджинс**, **Желтый великан**, **Розанна махровая**. Преобладают цветки светлой окраски, желтой или белой, часто с каймой. Новые серии примулы бесстебельной **Даниелла** и **Данова** украсят сад своим ярким цветением с ранней весны до середины лета, поочередно сменяя друг друга. Гибриды отличаются красивыми крупными цветками (5-6 см) в широкой палитре расцветок. Светлые тона у гибридов **Данова малина со сливками**, **Даниелла абрикосовая**, более насыщенные фиолетовые и вишневые оттенки — **Данова вишневая** и **фиолетовая**. В новом сезоне коллекция гибридных

японских примул пополнится примулами **Даниелла неоновая роза**, **скарлет**, **Данова золотая**, **клюква в сахаре**, **огненная**, **розовая**, **синяя**. Компактные кустики высотой 15 см с округлой формой листа, с крупными цветками будут хорошо расти и обильно цвести как на солнечных, так и в полутенистых местах. **Примула высокая (P. elatior)** имеет много гибридных форм, в т.ч. **примула полиантовая Весеннее чудо**. Полиантовая примула выгодно отличается от примулы высокой более крупными, ароматными цветками диаметром 5-6 см, которые собраны в соцветие высотой 10-30 см по 5-15 шт. Одна из красивейших гибридных примул — примула высокая **Кружева королевы** с бордовыми цветками и желтой серединой, отличается неприхотливостью и зимостойкостью. Крупный обильно цветущий сорт примулы высокой **Эрфуртские великаны** имеет продолжительное цветение, используется для одиночных посадок и срезки.

Примулы различны не только по окраске и внешнему виду, но и по срокам цветения. Можно подобрать ви-

второй год. При многолетнем выращивании на одном месте необходимо подсыпать питательную землю, без чего старые кустики могут вымерзнуть. Чтобы растения не измельчали, деление кустов примулы лучше проводить каждые 3 года.

Примулу используют для посадки в бордюры, рабатки и каменные горки, оформления водоемов, а также для зимней выгонки. Растение, пересаженное осенью в



Примула  
Обконика комнатная

горшок, зацветает в комнатных условиях в марте-апреле. Горшечная **Примула мягкая (P. Malacoides)** родом из Китая, ее сорт **Джульетта** обильно цветет в комнатных условиях в зимне-весенний период, наполняя дом приятным с ароматом. Относится к группе ярусвидных или канделябровых примул. Белые, розовые и красные махровые цветки диаметром до 1,5 см собраны в многоярусные соцветия, расположенные на прочных цветоносах высотой 30 см. Хорошо возобновляется семенами. Ее можно высаживать и в открытый грунт.



Примула  
Орхидная Виаля

Растение сохраняет декоративность 1-2 года, в последующие годы цветение ослабевает. **Примула обратноконическая (P. obconica)** — главное украшение февральских окон, предпочитает холодные условия зимовки. Выращивание ее — давняя немецкая традиция (ее еще называют «немецкой весенней розой».) При хорошей агротехнике на одном растении развивается до 10 цветоносов с 20-25 цветками на каждом. Цветки очень крупные, до 6 см в диаметре, различных оттенков, собраны в зонтиковидные соцветия на длинных цветоносах. Листья образуют густую розетку. Расположенные на листьях железки выделяют летучее вещество примин, вызывающее у людей при соприкосновении с ними сильное раздражение и зуд кожи. В последние годы выведены сорта примул, которые не раздражают кожу

при соприкосновении. Размножают семенами, а махровые разновидности часто черенкуют или делят двулетние кустики. Зацветает

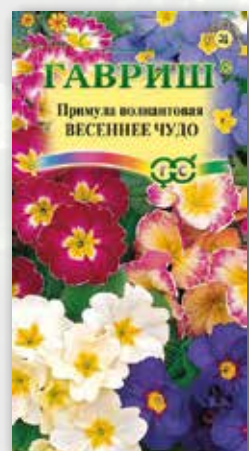


Примула  
Мягкая Джульетта

примула горшечная через 5-7 месяцев после посева. Семена очень мелкие, свыше 5000 шт. в 1 г. Посев начинают с января, семена не заделывают, а прикрывают стеклом и регулярно опрыскивают. Агротехника примулы стандартная для горшечных культур, с двумя пикировками и подкормкой минеральными удобрениями.



Примула полиантовая



## Знакомьтесь: левизия туполистная Элис

Левизия туполистная (*Lewisia cotyledon*) — низкорослый, до 30 см, многолетник, вечнозеленый суккулент. Может использоваться в комнатной культуре или как почвопокровное растение в саду, украсит цветочные композиции, рокарии, альпийские горки, каменистые ландшафты. Прекрасно выглядит в горшках, контейнерах для патио, на балконах и даже в модных сейчас вертикальных посадках. В природе произрастает в горных районах Северной Америки, на каменистых склонах, поэтому нетребовательна к почве, хорошо переносит засуху и в южных регионах зимует без укрытия.

Вид левизии туполистной широко распространен в культуре, отличается эффектным, обильным и продолжительным цветением. Цвет с мая по сентябрь с постепенным распусканием цветков. По сравнению с небольшой округлой розеткой листьев, цветки левизии очень крупные — до 50 мм в диаметре. Окраска цветков преимущественно розовая, лососевая, оранжевая, иногда белая, двухцветная или с желтыми вкраплениями. В течение одного сезона на кусте может сформироваться до 15 цветоносов высотой 15-20 см.

Левизия требует особых условий выращивания и правильного ухода. Только в этом случае она будет активно расти и пышно цвести. Левизию высаживают на затененных участках с плодородной почвой, без застоя воды. Почву под листовыми розет-



ками выкладывают мелким гравием, защищая нижние листья от загнивания. Устройство хорошего дренажа — главное условие для успешного выращивания этой калифорнийской красавицы. Прямые солнечные лучи также нежелательны для этого растения — мясистые кожистые листья левизии на открытом солнце получают ожоги и засыхают. Полив растения в период вегетации очень умеренный.

Левизия обладает длинной разветвленной корневой системой и достает влагу из нижних слоев почвы, а также хорошо цепляется корнями за грунт. Для обильного продолжительного цветения левизию

подкармливают органическими и минеральными удобрениями, но не чаще двух раз за сезон. В период цветения нежелательна обрезка цветоносов. Отцветшие стебли нужно обрезать только после окончания цветения — осенью.

В средней полосе на зимовку растения обязательно нужно хорошо укрыть. Можно использовать листву, траву или другой мульчирующий материал. На одном месте левизия может расти до 10 лет. Из-за длинных разветвленных корней левизия плохо переносит пересадку и делать ее нужно только по крайней необходимости. В летний период на левизию нападают слизни и тля, от которых сейчас довольно просто избавиться с помощью средств защиты растений. Большую опасность представляет серая гниль, с которой нужно бо-



Левизия на горке

роться на самых ранних этапах развития болезни с помощью биопрепаратов Алирин-Б, Гамаир. Растения левизии плохо противостоят гнилям и страдают от переувлажнения.

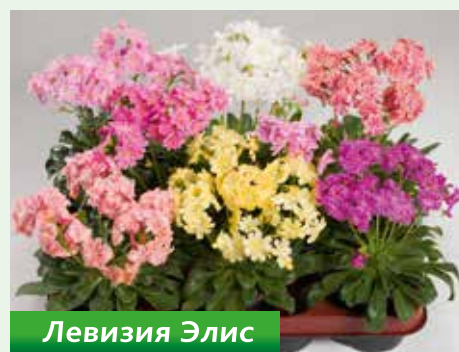
Размножается левизия прямым посевом семян в грунт осенью или через рассаду. Же-

лательно сеять сразу свежими семенами под зиму или после проведения стратификации весной — на рассаду. Холодный период для семян — обязательный прием выращивания для большинства сортов левизии. Цветение наступает на 2-3-й год после пикировки.



Левизия Смесь

В природе встречается два десятка видов левизий. Но благодаря селекционным работам на свет появилось множество гибридных садовых форм. В садах средних широт чаще всего выращивают именно левизию туполистную, которая отличается очень эффектным цветением, а также своей нетребовательностью к уходу. **Левизия туполистная Элис**, в отличие от любых существующих сортов, зацветает уже в первый сезон после посева без холодного периода стратификации для семян, обладает улучшенной всхожестью и исключительной жаростойкостью. Эти качества сорта левизии Элис высоко оценены селекционерами-цветоводами. **Левизия Элис** — обладатель престижной золотой медали Fleuroselect международной организации селекционеров по цветочным культурам.



Левизия Элис

Подробную информацию о сортах и гибридах смотрите на сайтах: [www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru) и [www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru)

## Пряные травы

Создайте уголок пряностей у себя на участке!

Растительные пряности человек употреблял в пищу значительно раньше соли. В древние века пряности назывались «aromatia» — благовонные, ароматные травы или лакомое, отборное, вкусное кушанье. На Руси слово «пряник» означало «наполненный пряностями», так как в пряничное тесто клали 7-8 видов пряностей.

Пряные травы, конечно, не потеряли своей ценности и в наше время. Дикорастущие и огородные пряные травы — растения, обладающие специфическим устойчивым ароматом, разной степенью жгучести и привкусом. Они способны придать любому продукту свои замечательные свойства, тем самым изменить, улучшить его вкус и принести человеку несомненную пользу.

Аромат пряных трав, как правило, усиливается после сушки, но есть растения, которые лучше употреблять в свежем виде. Травы используют в малых количествах и в традиционных сочетаниях: по 4-6 трав с одной-двумя классическими пряностями.

Смеси пряностей дают возможность разнообразить букет ароматов, ускоряют создание различных блюд. Достаточно, например, добавить чайную ложку готовой суповой пряной смеси в бульон, чтобы получить совершенно новое блюдо с оригинальными свойствами.

Излюбленными пряными травами кавказской, армянской, молдавской, румынской кухни являются кориандр, мята, эстрагон, базилик, чабрец. В европейской кухне к травам добавляются различные виды острого перца, чеснока, сельдерея, хрена. В английской и французской кухне широко используются сухие смеси для супов, включающие майоран, мяту, розмарин, тимьян, петрушку, чабер, базилик. Можно попробовать и различные национальные составы пряных трав («букеты гарни») из свежих или сухих пряностей, которые опускают в суп за 5 минут до готовности.

Незаменимы душистые травы при засолке и консервировании. В современной кулинарии способов применения пряностей великое множество. Чтобы ими воспользоваться мы предлагаем вырастить разнообразные пряные травы у себя на огороде. В наборы семян подобраны травы кавказской, средиземноморской, африканской кухни — по 5-6 пакетов трав в каждом. Их можно вырастить не только на грядках, но и в балконных ящиках, на подоконниках.



Подробнее о выращивании и использовании пряных трав читайте в следующем номере газеты «Гавриш-Дача»

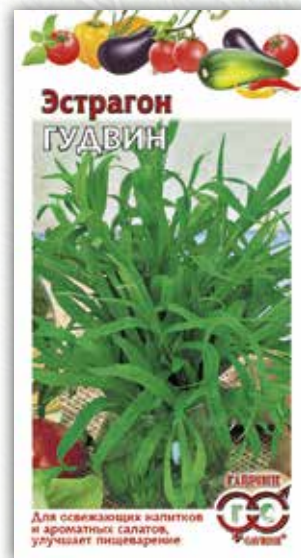
ГАВРИШ **ГС** GAVRISH®

ВЫСОКОЕ ИСКУССТВО  
РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Подробную информацию смотрите на сайтах:  
[www.gavrishseeds.ru](http://www.gavrishseeds.ru); [www.semenagavrish.ru](http://www.semenagavrish.ru)



# Эстрагон



линейными листьями. За язычковую форму листьев эстрагон называют «драконова полынь». Соцветия эстрагона мелкие и невзрачные, плоды – семянки по 0,5 см длиной. Семена очень мелкие (5000 штук в 1 г) и в условиях средней полосы не всегда вызревают. Всхожесть их сохраняется 2-3 года. Корневище сильное, ветвящееся, расположено в слое почвы 30-40 см.

Встречается эстрагон и в дикорастущем виде на юге России, в Западной Сибири, на Дальнем Востоке, в Казахстане. Часто он образует заросли и даже может засорять посева. Выращивают эстрагон исключительно из-за его ароматной зелени. Эстрагон легко растёт в культуре в средней полосе. Растение холодостойкое, хорошо зимует и растёт при 12-15 °С. На одном месте сохраняется до 10-15 лет, но лучше эстрагон возобновлять каждые 3-4 года, чтобы получать более ароматичную и нежную зелень. Размножают эстрагон семенами, черенками или делением куста. Почва для него подойдёт любая огородная, кроме сильно кислой и переувлажнённой. Внесение удобрений, навоза или компоста как и под большинство овощных культур. Следует помнить, что внесение излишней органики повышает урожай зеленой массы, но снижает её ароматичность. Сеять можно весной на рассаду примерно за 60 дней до высадки

или в октябре под зиму сухими семенами в грунт. В середине апреля-начале мая семена высевают в рассадник на глубину 0,5 см. Расход мелких семян эстрагона при рассадном способе – 2 г на 100 м<sup>2</sup>. Семена тугорослые, прорастают медленно, при 18 - 20 °С всходы появляются примерно на 10-12 день. Через две недели всходы прореживают на расстоянии 10-15 см. Уход заключается в 3-5 поливах за лето и прополке. Рассадник оставляют на зиму, а весной следующего года высаживают растения на постоянное место, оставляя большую площадь питания для каждого куста – 40х70 см.



Сушка Эстрагона

Урожай зелени можно начинать срезать со второго года после посадки в июне, а заканчивать в августе до начала цветения. С мощных кустов зелень срезают несколько раз за лето почти полностью, оставляя нижнюю часть не менее 10 см. Под зиму одревесневшие побеги обрезают на высоте 5-8 см. Урожай зелени при неоднократной срезке – до 2 кг/м<sup>2</sup>. Используется не только свежая зелень, но и сушёная. Для сохранения аромата сухих листьев рекомендуется растереть их в порошок и хранить в герметически закрытых банках.

как приправу ко многим блюдам, он усиливает аппетит, улучшает пищеварение. Незаменим эстрагон при засолке, квашении, мариновании различных овощей и грибов. Часто его только для этого и выращивают. Огурцам при засолке он придаёт крепость и тонкий аромат. Хрустящие огурчики получаются исключительно благодаря эстрагону. Эстрагон является ингредиентом пряности Прованские травы, хорошо сочетается с приправой Карри и Итальянскими травами.



Лучшая по качеству, обладающая острым вкусом зелень – верхняя нежная и сочная часть веточек. Особенно сильным пряным ароматом обладают местные сорта эстрагона, которые выращивают в Закавказье. Лучшими по вкусовым качествам считаются грузинский тархун и алтайский эстрагон. Своеобразный вкус травы эстрагона обусловлен наличием эфирного масла, трава содержит также горечи, дубильные вещества, витамин С, рутин, микроэлементы. Эстрагон известен в народной медицине многих стран. Он входит во многие травяные сборы. Эфирное масло эстрагона обладает инсектицидными свойствами. Особенно полезен эстрагон в свежем виде. Используют молодые кончики побегов

как приправу ко многим блюдам, он усиливает аппетит, улучшает пищеварение. Незаменим эстрагон при засолке, квашении, мариновании различных овощей и грибов. Часто его только для этого и выращивают. Огурцам при засолке он придаёт крепость и тонкий аромат. Хрустящие огурчики получаются исключительно благодаря эстрагону. Эстрагон является ингредиентом пряности Прованские травы, хорошо сочетается с приправой Карри и Итальянскими травами.

Очень популярным в кулинарии является ароматный эстрагонный уксус. Его готовили в Европе и продавали очень дорого. Его легко приготовить самим. На 1 л уксуса берут 2 верхушки эстрагона высотой 20 см, помещают в бутылку и настаивают 2-3 недели в тёмном месте, затем эстрагон вынимают. Уксус используют для салатов и соусов. Для придания уксусу более острого вкуса, при изготовлении добавляют 1-2 острых перца и 1 луковицу.

Эстрагоном ароматизируют не только уксус, но и растительные масла. Чтобы приготовить Зелёное ароматическое постное масло берут 3 столовых ложки смеси мелко нарезанных свежих трав эстрагона, руты, чабера, шал-

фея, тимьяна, иссопа, мяты и смешивают с 200 г растительного масла. Смесь подогревают до 80 °, охлаждают и выдерживают. Используют не только для овощных салатов, майонеза и соусов, но и для натирания мяса при жарке его на решётке.

А замечательный напиток Тархун можно приготовить и дома из сока 4 лимонов, 3 ст. л. мёда, 1,5 литра газированной воды (можно без газа) и 50 мл сока эстрагона. Берут

большой пучок зелени, снимают листья, заливают 50 мл воды, смешивают в блендере и отжимают сок. Готовят сироп. Мёд растворяют в стакане воды, добавляют лимонный сок, сок эстрагона, перемешивают. Приготовленный сироп смешивают с водой. Подают с кубиками льда.

Вот такое интересное и полезное растение есть на вашем огороде. Стоит только присмотреться!



Куст Эстрагона

Периодическое печатное издание «ГАВРИШ дача». Выпуск №17 (40), сентябрь 2020. 6+ Дата выхода: 01.09.2020. Издаётся с 2013 года. Тираж: 30 000 экз.

Учредитель: ООО «Агротек» «ГАВРИШ», Москва. Главный редактор: С.Ф. Гавриш Редакция: Липилина И. В. Компьютерная верстка: Семibratova И.В. Адрес редакции и издателя: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 5, офис 102. Тел.: +7(499) 551-54-00. Сайт: <http://gavrishseeds.ru>

Отпечатано в типографии ООО «Возрождение», г. Смоленск, ул. Бабушкина, д. 8, офис 1. Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ №ФС77 - 68209 от 30.12.2016.

Для дома, сада, огорода

mir-gruntov.ru | agro-surkov@yandex.ru

(495) 552-29-67

(915) 368-20-85



Состав наших грунтов:

- ТОРФ:** имеет длинную волокнистую структуру, впитывает влагу.
- РАСКИСЛИТЕЛЬ:** насыщает грунт калием и магнием, регулирует кислотность (pH).
- ПЕРЛИТ И ВЕРМИКУЛИТ:** пропускает воздух, придает рыхлость, задерживает влагу.
- ПЕРЕГНОЙ:** кладовая доступных органо-минеральных соединений — гуминовых кислот.
- МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ:** легкий доступ питательных веществ для сбалансированного роста растений.
- БИОДОБАВКИ:** живые микроорганизмы способствуют протеканию биохимических процессов и защищают от болезнетворной микрофлоры.
- ПЕСОК:** улучшает дренажные свойства.

Ассортимент в удобной упаковке:

- ГРУНТ ДЛЯ ЦВЕТОВ:** ОРХИДЕЯ, АЗАЛИЯ, БЕГОНИЯ, ГЕРАНЬ, ФУКСИЯ, ФИАЛКА, СУККУЛЕНТЫ (КАКТУСЫ), ПАЛЬМЫ, РОЗЫ
- ГРУНТ ДЛЯ ПЛОДОВЫХ РАСТЕНИЙ:** ТОМАТ, ПЕРЕЦ, БАКЛАЖАН, ТЕПЛИЦЫ, РАССАДА
- ГРУНТ ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ:** ГОЛУБИКА, ЦИТРУСЫ, ГАЗОНЫ, ХВОЙНЫЕ

Вырастите счастье!



ГАВРИШ ГС GAVRISH®

ВЫСОКОЕ ИСКУССТВО  
РОССИЙСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Полезная информация  
о семенах и их проращении

(вес 1000 семян, г; минимальная температура проращения; дней до всходов; норма высева семян, г/м²)

| Культура                      | Вес 1000 семян, г | Миним. t проращения | Дней до всходов при температуре |      |      | Норма высева семян, г/м² |               |
|-------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|------|------|--------------------------|---------------|
|                               |                   |                     | 5°C                             | 12°C | 20°C | прямой посев             | через рассаду |
| Арбуз                         | 300               | 12,2                |                                 |      | 14   | 0,15-0,35                |               |
| Баклажан                      | 4,5               | 12,1                | 30                              | 10   | 6    |                          | 0,004         |
| Горох для свежего потребления | 140               | 1,6                 | 28                              | 9    | 5    | 22-30                    |               |
| Горох на переработку          | 240               | 1,6                 | 28                              | 9    | 5    | 10-22                    |               |
| Дыня                          | 35                | 12,2                |                                 |      | 14   | 0,1-0,15                 | 0,02-0,04     |
| Кабачок                       | 125               |                     |                                 |      |      | 0,3-0,5                  |               |
| Капуста брокколи              | 4                 | 1,3                 | 30                              | 10   | 6    | 0,05-0,07                | 0,03          |
| Капуста брюссельская          | 4                 | 1,1                 | 28                              | 10   | 6    | 0,07-0,1                 | 0,03          |
| Капуста китайская             | 2,5               | 1,2                 |                                 |      |      | 0,08-0,1                 | 0,04-0,05     |
| Капуста краснокочанная        | 4                 | 1,3                 | 27                              | 10   | 6    | 0,04-0,06                | 0,03          |
| Капуста савойская             | 4                 | 1,9                 | 31                              | 9    | 5    | 0,05-0,07                | 0,03          |
| Капуста белокочанная          | 4                 | 1                   | 27                              | 10   | 6    | 0,04-0,06                | 0,03          |
| Капуста цветная               | 3                 | 1,3                 | 30                              | 10   | 6    | 0,05-0,07                | 0,025-0,03    |
| Капуста кольраби              | 3                 | 1,3                 | 30                              | 10   | 5    | 0,08-0,1                 | 0,04-0,06     |
| Кукуруза сладкая              | 175               | 1,4                 | 61                              | 21   | 12   | 1,8-2,8                  |               |
| Лук репчатый                  | 4                 | 1,4                 | 61                              | 21   | 12   | 0,35-0,45                |               |
| Лук порей                     | 2,7               | 1,7                 | 67                              | 22   | 12   | 0,15-0,16                | 0,1           |
| Морковь                       | 1,7               | 1,3                 | 46                              | 16   | 9    | 0,1-0,2                  |               |
| Огурец корнишон               | 25                | 12,1                |                                 |      | 14   | 0,1-0,25                 | 0,12-0,18     |
| Огурец салатный               | 30                | 12,1                |                                 |      | 14   | 0,1-0,25                 | 0,12-0,18     |
| Перец сладкий                 | 7                 | 6,7                 |                                 | 56   | 22   | 0,2-0,3                  | 0,04-0,05     |
| Петрушка листовая             | 1,7               |                     |                                 |      |      | 0,4-0,6                  |               |
| Петрушка корневая             | 1,7               |                     |                                 |      |      | 0,1-0,2                  |               |
| Редис                         | 7                 |                     |                                 |      |      | 1,0-1,5                  |               |
| Салат айсберг                 | 1,2               | 3,5                 | 47                              | 8    | 4    | 0,06-0,1                 | 0,05          |
| Салат листовой                | 1,2               | 3,5                 | 47                              | 8    | 4    | 0,06-0,1                 | 0,05          |
| Свёкла                        | 14                | 2,1                 | 41                              | 12   | 7    | 1,2-1,7                  |               |
| Сельдерей корневой            | 0,4               | 4,6                 |                                 | 32   | 15   |                          | 0,01-0,015    |
| Сельдерей черешковый          | 0,4               | 4,6                 |                                 | 32   | 15   |                          | 0,01          |
| Томат                         | 3                 | 8,7                 |                                 | 27   | 8    | 0,03-0,1                 | 0,08-0,015    |
| Фасоль кустовая               | 250               | 7,7                 |                                 | 30   | 11   | 10-12                    |               |
| Фасоль вьющаяся               | 350               | 7,7                 |                                 | 30   | 11   | 6-10                     |               |
| Шпинат                        | 10-15             | 0,1                 | 23                              | 9    | 6    | 2,5-3,0                  |               |

Подробную информацию смотрите на сайтах:  
www.gavrishseeds.ru; www.semenagavrish.ru





# Букет невесты



**Эустома**, колокольчик прерий, лизиантус - роскошное и очень нежное однолетнее растение из семейства Горечавковые. В бутонах напоминает розу, а после распускания цветка – мак. Особенно эустома пришлась по душе японцам. В короткое время цветочный рынок Японии был завоёван этим цветком. Букеты из эустомы стали невероятно популярны и дороги. Новая серия крупноцветковой эустомы «АЛИССА», была специально выведена японскими селекционерами компании «Саката» для срезки. Эустома считается классическим букетным цветком и именно его предпочитают невесты для своих букетов. На прочном высоком стебле поочерёдно могут распускаться до 35 цветков воздушно-абрикосовых (F1 Алисса абрикосовая), лимонных (F1 Алисса желтая или лайм), розовых (F1 Алисса роза) или снежно-белых тонов (F1 Алисса белая). Дачники оценили эустому и с удовольствием выращивают её в открытом грунте или в горшечной культуре. Элегантные растения украсят интерьер дома и внесут новые краски в любую цветочную композицию сада.

Подробнее об агротехнике этого замечательного цветка читайте в газете «Гавриш-дача» №41 2020.

