

# Пачная правда камеечк

Приложение к № 190 газеты «Великолукская правда»

## Расцвела сирень... в саду у тёти Тани

Весной этого года впервые попробовала черенковать сирень. Получилось с первого раза. Черенки дали отличные мочковатые корни.

Итак... хроника жизни сирени в нашем саду, или историческое изложение событий.

29 апреля начеренковала и посадила в тепличку.

29 июля (ровно через 3 месяца) черенки, вернее, уже маленькие саженцы (крохотулечки... всего по 5-7 см) с корнями были высажены в грунт на временное проживание. Весной следующего года саженцы пересажу уже на постоянное место жительства.

27-29 августа (через месяц после высадки) один саженец выдал кисточку сирени. Была удивлена - это не то слово,

скорее, шокирована, причем дважды. Первый шок от того, что совсем молодой саженец



выдал цветочную почку, а второй шок - сирень оказалась не сиреневого цвета, а ярко розового.

Естественно, этот «букет» я сорвала, но не выбросила, а поставила в стаканчик с водой... любовалась им несколько дней.

У меня сирень цветет! Кто узнает – не найдет! Ходила в шоке целый день... Розовая вдруг сирень!

За месяц роста в открытом грунте, кустики дали приличный прирост... сейчас в высоту они по 17-20 см.

В этом году переход лета к осени отметился цветением



сирени... так красиво и необычно!

Всех с наступившей осе-

Татьяна Векленко Источник:

https://www.asienda.ru/post/61

## Чеснок сорта Любаша – лидер среди зимних видов и самая стойкая культура для вашего огорода

Среди озимых видов культуры российские огородники и даже фермеры часто предпочитают выращивать украинский чеснок сорта Любаша. Он превосходит наши отечественные сорта по многим параметрам, начиная от устойчивости и заканчивая урожайностью. Любаша не только раньше созревает, всего за три месяца, но еще может храниться практически до нового сезона. И это без потери вкусовых качеств и почти без брака в виде сгнивших и высохших зубков благодаря высокому иммунитету.

#### Описание чеснока сорта Любаша

Сорт довольно молодой, его испытания проходили не так давно, меньше 20 лет назад. Выведен он украинским садоводом и впервые появился в Запорожской области. Устойчивый не только к засухе, но и к морозам чеснок быстро прижился и на территории России с ее неоднозначным и местами суровым клима-

Сорт Любаша – это озимый чеснок, который можно выращивать как для хранения, так и для употребления в пищу. Сами растения довольно высокие, в среднем около 1 м, хотя бывают и вовсе великаны ростом до 1,5 м. Под стать и листва: плотные зеленые пластины с восковым налетом достигают в длину 0,5 м. Появляющиеся ближе к лету цветоносы тоже внушительные, длиной до 1 м. После отцветания на них завязываются многочисленные бульбочки. Их может быть больше сотни в одном соцветии, при этом каждая достигает массы не меньше 15 г.

#### Урожайность чеснока Любаша

С каждого квадратного метра можно взять не меньше 3 кг ароматных головок. К тому же очень крупных, с ярко выраженным ароматом и острым вкусом. Такой щедростью сорт обязан хорошо раз-





витой корневой системе - больше 1,5 сотен корешков на каждой головке. У большинства видов нет такого количества ответвлений, которые доставляют полезные вещества в луковицы.

Чесночные головки имеют слегка плоскую круглую форму, они крупные, массой не меньше 80 г. При хорошем уходе можно вырастить чеснок весом по 150 г и даже в 2 раза больше. Шелуха белого цвета с розовым оттенком, могут быть лиловые штрихи (зависит от состава почвы). В каждой луковице около 6-8 зубков кремового цвета массой около 15 г.

(Окончание на 6-й стр.)

## Октябрь – золотая осень, листобой и свадебник.

В октябре усиливаются заморозки. Ягодные кустарники следует обрезать, деревья и кустарники неплохо подкормить фосфорно-калийными удобрениями. На деревьях и кустарниках может остаться с лета много вредителей, поэтому их нужно уничтожить.

Если не внесены органические удобрения на огород в сентябре, то это необходимо сделать в октябре. Время готовить грядки для подзимнего сева холодостойких

культур: укропа, шпината, лука и редиса, а также моркови, сельдерея и др. Клубнику можно посыпать древесной золой – это будет для нее хорошей подкормкой.

В октябре заготавливают почву для выгонки зелени в комнатных условиях и высадки рассады ранней весной.

Народные приметы о погоде в октябре:

Октябрь землю покроет где листком, где снежком.

Гром в октябре предвещает бесснежную, короткую и мягкую зиму.

Если в октябре лист с березы и дуба опадет не чисто – жди суровую зиму.

## С 1 октября по 1 октября – убывающая Луна в знаке Овна:

Этот короткий промежуток времени приходится на светлое время суток на Дальнем Востоке России, его местные жители могут испльзовать для следующих видов работ:

Полив и проведение подкормок фосфорно-калийными удобрениями. Обработка земли. Возможна пересадка многолетних цветов. Санитарная обрезка плодовых культур. Сбор урожая поздних культур.

Кроме того – это благоприятное время для засолок, консервирования, сушки и замораживания.

(При выборе дня для засолки и квашения капусты имейте в виду, что кроме отмеченных, как особо благоприятные, для этого подходят все дни, кроме полнолуния и новолуния, также не рекомендуется солить капусту, когда Луна в знаке Девы).

#### С 1 октября по 3 октября — убывающая Луна в знаке Тельца:

Посадка зубков и севка озимого чеснока. Возможна уборка корнеплодов. Обвязка хвойников мешковиной и крафт-бумагой для защиты от весенних ожогов. Обвязка штамбов и оснований скелетных ветвей лапником для защиты от грызунов. Выкапывание луковиц гладиолусов и корнеклубней георгинов и уборка на хранение в ящики, пересыпанные сухим торфом или опилом. Посадка луковичных цветов: тюльпанов, нарциссов, рябчиков, гиацинтов, декоративного лука и др. Проведение подзимнего влагозарядкового полива.

Посадка корнеплодов петрушки и сельдерея, а также многолетних луков для получения выгоночной зелени (в северных регионах уже в комнатных условиях).

## С 3 октября по 5 октября – убывающая Луна в знаке Близнецов:

Неблагоприятное время для поливов и подкормок комнатных цветов и выгоночной зелени. Если еще не очень холодно (температура днем выше нуля), то вполне возможно проведение омолаживающей обрезки жимолости, крыжовника и смородины. Проверка запасов, хранящихся в подвалах, погребах.

С 5 октября по 8 октября — убывающая Луна в знаке Рака: Стягивание шпагатом в рыхлый сноп веток молодых плодовых деревьев. Подготовка черенков для зимних и весенних прививок. Сооружение из лапника укрытий для цветочных и декоративных культур. Обвязка хвойников. Отгребание снега от стволов косточковых культур, страдающих от выпревания корневой шейки, до тех пор, пока земля не промерзнет. Плодовые деревья легко перенесут обрезку. Уничтожение гнезд зимующих вредителей на плодовых деревьях. Подкормка комнатных цветов, борьба с вредителями.

В регионах с мягкими неморозными зимами, возможна посадка озимого чеснока. При замерзании почвы возможен подзимний посев овощных культур и холодостойких однолетних цветов. Переработка овощей, квашение белокочанной капусты, консервирование и сушка яблок и груш.

Благоприятное время для квашения

Благоприятное время для квашения капусты.

### С 8 октября по 10 октября — убывающая Луна в знаке Льва:

Стягивание шпагатом кустов хвойников, а также веток молодых деревьев в рыхлый сноп от разломов и отламывания веток снегом. Пригибание и пришпиливание ветвей стланцевых деревьев. Удаление больных и неурожайных деревьев и кустарников, подготовка посадочных ям к весенней посадке. Проведение формирующей и омолаживающей обрезки смородины и крыжовника. Обвязка штамбов и развилок скелетных ветвей плодовых деревьев от грызунов и весенних ожогов. Компостирование растительных остатков, обработка почвы, уборка и сжигание мусора. Подготовка теплиц к весенним посадкам, окуривание теплиц коллоидной серой и опрыскивание почвы медным купоросом для уничтожения вредителей и болезней. Возможна посадка в комнатных условиях лука и чеснока на зелень, зеленных культур (салата, кресссалата, листовой горчицы).

## С 10 октября по 13 октября — убывающая Луна в знаке Девы:

Благоприятное время (для регионов, где наступило устойчивое похолодание до –2-3°С и почва проморожена ночными заморозками на глубину 2-5 см) для подзимнего посева однолетних холодостойких цветов, а также многолетних цветов, семена которых нуждаются в стратифи-

### Фазы Луны на октябрь 2023 года



**Третья четверть** 6 октября 2023



**Новая луна** 14 октября 2023



**Первая четверть** 22 октября 2023



**Полная луна** 28 октября 2023

кации. Посадка луковиц гиацинтов, выкапывание маточников хризантем. Уборка поздних сортов капусты на длительное хранение, консервирование калины, переработка яблок, помидоров, физалиса и перца. Глубокая перекопка почвы без разбивания комьев земли, для вымораживания сорняков и зимующих в почве вредителей. Укрытие многолетних цветов на зиму опилками, лапником, торфом, ящиками. Укрытие кустов роз на зиму, если температура устойчиво держится на уровне –5–8 С.

Неблагоприятные дни для засолки и квашения капусты.

## С 13 октября по 14 октября – убывающая Луна в знаке Весов:

Неблагоприятное время по лунному календарю для поливов и жидких подкормок комнатных цветов и выгоночной зелени. В комнатных условиях можно посадить корнеплоды петрушки, свеклы на зелень. Укрытие многолетних культур на зиму. Побелка штамбов плодовых деревьев и оснований крупных ветвей известью или садовой побелкой. Обвязка штамбов плодовых деревьев для защиты от мышей.

### **С 14** октября по 16 октября — HOBO- ЛУНИЕ:

Не рекомендуется проводить какиелибо работы с растениями. Побелка штамбов плодовых деревьев и оснований крупных ветвей известью или садовой побелкой. Неблагоприятные дни для засолки и квашения капусты.

## С 16 октября по 17 октября – растущая Луна в знаке Скорпиона:

Неблагоприятное время для проведения обрезки деревьев и кустарников. Связывание и пригибание побегов малины под зиму. Засыпание центральных частей куста недостаточно зимостойких сортов крыжовника, а также роз сухим перегноем и компостом. Укладка лапника на земляничных плантациях, а также укрытие лапником цветочных и декоративных культур. Выкопка и посадка для выгонки дернинок многолетних луков. Возможна подзимняя посадка лука-севка нестрелкующихся сортов. Посев в комнатных условиях кресс-салата, листовой горчицы на зелень. Полив комнатных растений и выгоночной зелени. Посадка и пересадка плодовых деревьев и ягодных кустарников. Неопавшие листья и высохшие плоды снимают с деревьев, т.к. в них могут быть гнезда зимующих вредителей.

Благоприятные дни для засолки и квашения капусты (также и по народным приметам).

#### С 17 октября по 20 октября – растущая Луна в знаке Стрельца:

Возможна обрезка сухих веток у деревьев и кустов. Укрытие лапником молодых плантаций земляники, а также слабозимостойких декоративных растений. Укрытие многолетних цветов на зиму опилками, лапником, торфом, ящиками. Подготовка теплиц к весенним посадкам. окуривание теплиц коллоидной серой и опрыскивание почвы медным купоросом для уничтожения вредителей и болезней. Связывание хвойников в сноп и обвязка их крафт-бумагой от весенних ожогов. Раскладка отравленных приманок для грызунов.

#### С 20 октября по 22 октября – растущая Луна в знаке Козерога:

Проведение подзимних посевов овощных культур и холодостойких однолетних цветов. Посадка в комнатных условиях лука и чеснока на зелень, зеленных культур, дернинок многолетних луков. Укрытие слабозимостойких многолетних культур на зиму. Побелка штамбов плодовых деревьев и оснований крупных ветвей известью или садовой побелкой. Обвязка штамбов плодовых деревьев для защиты от мышей..

Благоприятные дни для квашения ка-

#### С 22 октября по 24 октября – растущая Луна в знаке Водолея:

ДАЧНАЯ СКАМЕЕЧКА

Неблагоприятные дни для проведения посадок, а также для поливов и подкормок комнатных растений и выгоночной зелени. Укрытие многолетних цветов и садовой земляники на зиму. Окончательная уборка растительных остатков, укрытие компоста каким-либо плотным материалом, чтобы не привлекать на участок грызунов.

#### **С 24 октября по 26 октября** – *pacmy*щая Луна в знаке Рыб:

Категорически запрещено проведение обрезки деревьев и кустарников. Проведение подзимних посевов овощных культур и цветов (холодостойких однолетников и многолетников, чьи семена нуждаются в стратификации). Посадка в комнатных условиях лука и чеснока, зеленных культур для выгонки. Проведение поливов и жидких подкормок комнатных цветов и выгоночной зелени. Расстановка ловушек и приманок для борьбы с грызунами, уборка растительных остатков, утилизация мусора.

#### С 26 октября по 27 октября – растушая Луна в знаке Овна:

Укладка лапника на земляничных плантациях, а также сооружение из лапника укрытий для цветочных и декоративных культур. Стягивание веток молодых плодовых деревьев шпагатом в рыхлый сноп от сломов веток снегом.

Обвязка штамбов и оснований скелетных ветвей яблонь и груш лапником для защиты от грызунов. Обмотка укрывным материалом хвойников, а также штамбов и оснований скелетных ветвей плодовых деревьев для защиты от морозобоин и весенних ожогов. Укладка лапника на земляничных плантациях.

#### **С 27** октября по 30 октября — ПОЛ-НОЛУНИЕ:

Не рекомендуется ничего сажать, пересаживать, обрезать. Неблагоприятные дни для засолки и квашения.

Народная примета: Заквасишь капусту в полнолуние - получится мягкая.

#### С 30 октября по 30 октября – убывающая Луна в знаке Тельца:

Короткий промежуток времени после полнолуния, в который растения лучше всего не беспокоить, можно заняться проведением подзимнего влагозарядкового полива.

#### С 30 октября по 31 октября – убывающая Луна в знаке Близнецов:

Если мало снега и не холодно, то еще возможно проведение омолаживающей обрезки жимолости, крыжовника и смородины. Неблагоприятное время для поливов и подкормок комнатных цветов и выгоночной зелени. Возможно внесение удобрений в твердой форме (не растворы). Рыхление почвы (сухой полив), обрезка и формирование растений. Борьба с вредителями комнатных растений в эти дни будет наиболее эффективной.

Проверка запасов, хранящихся в подвалах, погребах.

## Размножение лилейников и омоложение кустов

Лилейники называют цветами ленивого цветовода. Особого внимания эти многолетники к себе не требуют. После цветения остаются красивые султанчики зелени, которые еще долго радуют глаз. А с приходом холодов даже пожелтевшие листья убирать не нужно, потому что после полегания на землю они оберегают почву от заморозков и иссушения, и предохраняют, таким образом, корневища от повреждений. И все-таки некоторые меры по уходу желательно предпринимать.

#### Уход за лилейниками весной после зимней спяч-

Весной лилейнику нужно помочь выйти из зимы. Уберите с грядок прошлогодние сухие листья, чтобы дать простор молодым зеленым побегам. Торопиться с подкормками не нужно. Дождитесь того момента, пока они сами не тронутся в рост. Тогда можно использовать комплексное удобрение с микроэлементами. Или внести перепревший навоз. Чрезмерное внимание к этим цветам чревато тем, что они могут начать болеть.
А вот от болезней с профи-

лактической целью обработать можно. Для этого используют фунгициды системного действия.

#### Размножение лилейников: как часто делить растения

В требовательности к размножению и пересадке лилейники также не доставляют особых хлопот. Частота пересадки зависит от сорта. Некоторые лилейники разрастаются быстро, но и они будут продолжать цвести, сидя на одном месте по три года. Такие цветы нужно делить раз в три-четыре года. Другим сортам, которые разрастаются очень медленно. пересадка бывает нужна не чаще чем раз в шесть-семь лет. Нужно просто следить за тем, насколько разрослась розетка пипейника.

Ну а для тех, кто хочет поскорее размножить свои любимые сорта, рекомендуется делить многолетники чаще раз в два-три года. Тогда боковые побеги вырастают бы-

Приступать к делению и пересадке лучше весной. Но ничего страшного, если вы не успели это сделать. Пересадку можно проводить и летом, вплоть до августа. Важно, чтобы кусты успели укорениться до прихода холодов.

Деление лилейников и пересадка на новое место



К пересадке лилейников следует готовиться заранее. Если вы собираетесь проводить деление весной, то перекопать грядки и внести компост или перепревший навоз лучше с осени. Добавлять удобрение непосредственно в момент пересадки нежелательно.

Ранней весной при пересадке растения просто выкапывают из земли. Если это происходит летом, то перед этим нужно срезать зелень, чтобы было видно, как делить кусты. Когда вам достался участок с очень старыми разросшимися кустами, выкапывать их полностью, чтобы разделить, бывает затруднительно. В этом случае можно просто подкопать край кустика и отделить только часть. А образовавшуюся полость заполнить питательным грунтом и полить, чтобы земля плотнее обволокла корни оставшегося растения.

Место под лилейники лучше выбирать солнечное. В тени и полутени они тоже будут расти. Но цветение не будет обильным. И учитывая, что цветы распускаются только на один день, то и любоваться красотой растения придется недолго. А можно и вообще его пропустить, если на своем приусадебном участке вы бываете не каждый день. Кстати, отдельные гибриды распускают свои бутоны исключительно под яркими лучами солнца.

При делении растения размер деленки зависит от той цели, которую вы преследуете. Если нужно, чтобы растение зацвело в этот же год, оставляйте как минимум три султанчика в куртинке. Когда хочется побыстрее размножить цветы, то разделяют куст по одной розеточке.

Лунку делают глубиной около 30 см. Маленькие деленки высаживают поближе друг к другу, на расстоянии около 20 см. Кустам покрупнее нужно оставлять больше свободного пространства. При высадке в лунку деленку заглубляют приблизительно на 5 см ниже того уровня, как она росла раньше. Потому что при поливе вода осядет, и это нужно для того, чтобы корни не оголились.

# Питание овощных культур на приусадебном участке

Овощные культуры, возделываемые на приусадебном участке, предъявляют большие требования к питательным веществам, поступающим в форме органических и минеральных веществ. Сами растения отличаются по поглощению макро- и микроэлементов, поскольку выносят из почвы различное количество питательных веществ. Поглощение питательных веществ целиком зависит от агроклиматических условий, в которых развиваются растения. Почва (торфяно-болотных или пойменных), сортовых особенностей, орошения, предшественников, в открытом или закрытом грунте.



Общий вынос питательных веществ кочанами капусты белокочанной превышает в 1,5 раза вынос питательных веществ огурцами, и приблизительно одинаковый вынос наблюдается у корнеплодов моркови. У скороспелых сортов редиса, салата он относительно невелик. Потребление питательных веществ зависит и от вида получаемой продукции. Так, зеленые овощные культуры нуждаются больше в азоте, плодовые (томаты, бобовые) в фосфоре, корнеплоды в калии.

Поглощение питательных веществ овощными культурами идет неравномерно. Для удовлетворения растений в элементах питания дозу удобрений вносят не единовременно, а частями. Например, в первый период жизни, когда корневая система не сразу проникает в глубокие слои почвы и слабо распространяется в стороны, очень полезно запланированную дозу удобрений внести при посеве в несколько приемов.

Период потребления элементов питания длится от 1 до 5 месяцев. У белокочанной капусты период потребления длится до 5 месяцев. Свекла, морковь в первый период вегетации требует большое количество азота, в начале формирования корнеплода – калия. Растянутое потребление питательных веществ свойственно томатам, которые на ранних стадиях развития остро нуждаются в фосфоре, а в период формирования плодов в калии и азоте. Репчатый лук вначале использует питательные вещества, имеющиеся в луковице, а потом, когда сформируется корневая система, приступает к поглощению питательных веществ из почвы. Вот почему важно уловить момент перехода питания репчатого лука от луковицы к корневому питанию и дать подкормку. В противном случае будут желтеть кончики пера. Обязательно подкормку совместите с орошением.

Более короткий период по потреблению питательных веществ у огурцов, редиса, салата, имеющих сравнительно короткий вегетационный период. Среди овощных культур отмечается различная чувствительность к высокой концентрации почвенного раствора. Типичные представители лук, огурцы и морковь. Лучше всего для них применить органическую систему питания, которая не накапливает большую концентрацию минеральных солей.

Требовательность овощных культур к питанию зависит и от особенностей корневой системы растений. Корневая система капусты развита хорошо, поэтому капуста выносит большое количество питательных веществ, особенно это касается средних и поздних сортов. Очень малым выносом характеризуется редис и огурцы, поскольку корневая система их располагается на поверхности и растения очень сильно реагируют на нехватку питательных веществ в почве. Поступление питательных веществ в растение целиком и полностью зависит от температуры среды. У огурцов при понижении температуры воздуха до +10°С приоста-навливается рост. Часто слышны жалобы, поливаю, подкармливаю, а огурцов нет. Причина – нехватка тепла. В более лучшем положении находятся редис и морковь у которых питание происходит и при более низкой температуре.

Питание овощных культур тесно связано с реакцией почвенного раствора. Большинство растений лучше удается при нейтральной или слабо-кислой реакции среды. Наиболее чувствительны к кислой реакции раствора и практически требуют нейтральной реакции среды: лук, шпинат, фасоль, салат, огурцы, чеснок. Хорошо развиваются при слабо-кислой реакции среды (рН = 6): свекла, морковь, боб, горох. Это характерно и для

белокочанной капусты, цветной капусты, редиса и томатов. Поэтому все это нужно учитывать при внесении удобрений, которые, безусловно, за небольшим исключением подкисляют почву. Если вы выращиваете свои овощные культуры, то обязательно необходимо произвестковать почву, поскольку при внесении минеральных удобрений на кислых почвах не получится хороший эффект, т. как фактор кислотности не даст возможность нормально усваиваться питательным веществам овощами. Поэтому обращаю ваше внимание на необходимость проведения анализа почвы в зональной агрохимической лаборатории и установления дозы извести, вносимой под овощные культуры на вашем приусадебном участке.

Вносимая известь подщелачивает почву и позволяет растениям усваивать питательные вещества. Нормы внесения извести колеблются от 2-8 т на 1 га. Не переносит кислых почв свекла, капуста, лук, огурцы, сельдерей, салат и бобовые. Хорошо произрастают при различной кислотности морковь, петрушка, томаты, репа, редька, редис, кабачки, тыква и

Наряду с навозом и минеральными удобрениями большую роль в повышении плодородия почвы и питания овощных культур играют компосты. Для приготовления компостов можно использовать органические удобрения (конский, коровий, птичий (особенно хорошо голубиный) навоз, домовой мусор, сорняки. Ширина компостной кучи не должна превышать 2-3 м, высота 1,5-2 м, а длина может быть различной в зависимости от компостирующего материала. Время от времени компостную кучу поливают водой или мочой животных. Один или два раза кучу перелопачивают, чтобы добиться её хорошего разложения. Компостную кучу периодически обкашивают, чтобы не обсеменялись сорняками.

Мы уже говорили об известковании почв. Однако, подробно рассматривая этот вопрос, можно отметить следующее - известь позволяет накапливать в почве достаточное количество кальция и магния. Кальций улучшает развитие корневой системы растений, тем самым активизируется рост и развитие овощных культур. Он же способствует усвоению аммиачного азота. Магний принимает активную роль в процессе фотосинтеза, он регулирует водный баланс в клетках овощных растений. В известкованной почве овощи меньше поражаются болезнями; в частности, капуста не поражается килой, а картофель паршой. Оптимальная величина кислотности почвенного раствора составляет рН = 6-7 за счет внесения известковых удобрений (таких как доломитовая мука). Вносится она осенью под перекопку участка или под вспашку с заделкой на глубину пахотного слоя почвы.

Овощные культуры в силу своей биологической требовательности к органическим удобрениям положительно реагируют на их внесение. Навоз вносят под огурцы, кабачки и капусту. Дозы навоза составляют 5-10 кг/м<sup>2</sup> – хорошо перепревшего и пригодного для разложения микроорганизмами на участке, где размещены овощные культуры. Навоз положительно влияет на огурцы за счет выде-

ления углекислого газа, листья, которого хорошо усваивают его и используют для образования органического вещества. Такой же положительный эффект мы наблюдаем и относительно кабачков. Под среднюю и позднюю капусту навоз применяется в дозе 3-6 кг/м<sup>2</sup> под зябь или под перекопку почвы. Под лук, томаты, капусту раннюю и корнеплоды столовые вносится 3-4 кг/м² навоза, но хорошо перепревшего и быстро разлагающегося в почве.

Регулярное применение минеральных удобрений обеспечивает гарантированное получение высоких урожаев овощных культур при условии соблюдения оптимальных сроков внесения и заделкой их в пахотные горизонты почвы. Торфяно-болотные, дерново-подзолистые почвы прекрасно отзываются на фосфорные удобрения. Дозы, вносимых удобрений положительно сказываются на воспроизводство плодородия почвы. Около 60% запланированной дозы удобрений с осени вносится под вспашку или перекопку почвы. Задача этого приема позволяет обеспечить питательными веществами овощные культуры в начальные периоды роста весной и летом следующего года. Нехватку питательных элементов в течение вегетационного периода компенсируем за счет внесения подкормок, проводимых до дождя. Желательно после подкормки выполнить орошение, если осадков не ожидается. На дерново-подзолистых почвах вносят азотные удобрения, а из фосфорных хорошо зарекомендовала себя фосфатная мука, которая довольно быстро разлагается корневой системой овощных и быстро усваивается выращиваемыми культурами. Из калийных удобрений для большинства культур предпочтительнее бесхлорные, но для корнеплодов (сахарная, столовая свекла, борщовая свекла) подходит натрийсодержащая калийная соль. Как быть, задают себе вопрос огородники, если в продаже только находится хлористый калий. Вносите хлористый калий с осени. За зимний период из почвы хлор вымоется, а калий будет свободкорневой системой поглошаться овощных культур.

Овощные культуры из семейства капустных положительно реагируют на содержание в удобрениях серы (простой суперфосфат, сульфаты аммония, калия и магнезия). При посеве для обеспечения овощных культур в начальные стадии роста вносят в лунки из расчета 6-8 г. суперфосфата порошковидного. Если с осени под перекопку удобрения вносились в меньшем количестве, чем требовалось, то обязательно проводится подкормка с заделкой удобрения в почву. Для активного развития овощных культур необходимо вносить микроэлементы. Довольно часто приходится слышать жалобы от дачников, что многие овощи растут и мало дают плодов, или капуста развивает листья, а кочан не образует. Ответ на этот вопрос можно найти в нехватке микроэлементов в почве. Поэтому обязательно следует замачивать семена овощных культур в растворе микроэлементов.

ДАЧНАЯ СКАМЕЕЧКА

Для замачивания семян берут 0,02-0,1% раствора солей или комплексонов или используют вещества для некорневой подкормки 0,02-0,05% растворами.

Огородники занимаются выращиванием огурцов, томатов, салата, лука на перо, рассады ряда овощных культур. Питание овощных культур в закрытом грунте в целом отличается от питания в открытом грунте.

Открытый и закрытый грунт имеет свои принципиальные различия. В закрытом грунте создается искусственный микроклимат (тепло, влага, освещение). В связи с этим питание растений носит специфический характер. Если мы температуру поднимаем до + 30°C, то усвоение питательных элементов, скажем, рассады перца, баклажан идет намного быстрее и требуется для них больше питательных веществ. В закрытом грунте проводят несколько раз подкормки рассады для ускорения ее развития, поэтому требуется больше питательных веществ. В теплице, если есть двойное пленочное (с прослойкой воздуха) или, скажем, стеклянное покрытие, то поступление света несколько ограничено, а поэтому происходит накопление нитратов (за счет повышенных доз аммиачной селитры) или птичьего (особенно голубиного помета, которым подкармливают овощи) навоза, потому это необходимо учитывать при обеспечении овощных питательными веществами при выращивании в открытом грунте.

В теплицах выращивают рассаду на приготовленных почвогрунтах. Состав почвогрунтов бывает различным. В основе почвогрунтов имеется дерновая земля, песок, глина, перегной, который стараются при изготовлении почвогрунтов обязательно прожарить, поскольку в перегное находится болезнетворное начало «черной ножки».

Для приготовления почвенного грунта предпочтительнее брать листовой перегной, поскольку в нем содержится больше азота, а фосфора и калия меньше. Сам перегной помимо запаса питатель-



ных веществ уменьшает еще и растрескиваемость почвы и уменьшает воднофизические свойства, такие как водопроницаемость, водопоглотительную способность. Перегной от всех компонентов почвы добавляют в количестве 30-50% по объему. Кроме того, если есть возможность добавляют шелуху, которая придает почве лучшую рыхлистость. В таких почвогрунтах хорошо растет рассада и при ее пикировке не наблюдается разрыва корневой системы. Хочу еще раз напомнить, что грунтовая смесь, используемая в теплице требует обязательного известкования. Перед высадкой рассады огурцов, томатов в почву вносят по 15-25 кг/м² навоза. Обязательно после подготовки почвогрунта для выращивания рассады выполняют анализы почвы на содержание питательных веществ и определяют обеспеченность элементами необходимыми для овощных культур в

С учетом обеспеченности питательными веществами почвы дозы удобрений корректируются. Овощные культуры, в течение вегетации подкармливают несколько раз. Первую подкормку выполняют через 10-12 дней после высадки рассады в открытый грунт, и именно в тот период корневая система овощей приживается и начинает активно поглощать питательные вещества. Для повышения качества выращиваемой продукции на овощных культурах применяют внекорневые подкормки. Для подкормки огурцов на 10 л воды берется 15 г мочевины, 4 г аммофоса, 6 г сульфата калия. Опрыскивание проводится из расчета 0,3 л раствора на 1 м<sup>2</sup> посадок. Для повышения урожайности и обеспечения нормального фотосинтеза в листьях овощных культур (в теплица) применяется углекислота пищевая (из расчета 2 кг на 100 м<sup>2</sup> теплиц).

Положительный эффект при выращивании овощных культур оказывает препарат новосил и сияк, который в сочетании с подкормками овощных способствует повышению урожайности. Хорошо проявили себя также и препараты «циркон» и «эпин». Эпин – вносится большей частью в теплицах при выращивании рассады перца, баклажан, капусты средней, ранней, поздней, томатов. Он прекрасно снимает стрессы на рассаде овощных, вызванных колебанием температуры, нехватки влаги, действием угарного газа, который может появиться в теплице, при печном ее отапливании в период выращивания рассады.

Следует отметить, что правильно спланированная система питания овощных культур даст возможность получить высокие урожаи с довольно высоким качеством продукции.

#### Рекомендуемые дозы минеральных удобрений для основного внесения под овощные культуры

(цитируется по Иванову И.А., 2002 г.)

Уровень обеспечности	Дозы удобрений г.д.в. на $1 \text{ м}_{-}^{2**}$				
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO
Огурцы					
низкий	20-30	45-60	45-60	20-30	15-20
умеренный	10-20	25-45	30-45	10-20	10-15
нормальный	0-10	0-25	0-30	0-10	0-10
повышенный	0	0	0	0	0
Томаты					
низкий	15-25	45-60	75-100	30-35	35-45
умеренный	0-12	25-45	50-75	20-30	30-35
20нормальный	0	0-25	25-50	15-20	20-30
повышенный	0	0	0-25	10-15	10-20

<sup>\*\*</sup> Дозы даны в граммах по действующему веществу.

В.Ю. Гусев, кандидат биологических наук.

## Чеснок сорта Любаша – лидер среди зимних видов и самая стойкая культура для вашего огорода

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Чеснок сорта Любаша - в чем его преимущества

«Запорожский» чеснок во многом выигрывает по сравнению с остальными озимыми сортами, ведь он:

- устойчив к засухе;
- морозостойкий;
- имеет ранние сроки созревания;
- не требователен к составу почвы;
- дает высокую урожайность и крупные головки;
- редко болеет благодаря хорошему иммунитету;
- может храниться на протяжении 10 месяцев, не теряя свои вкусовые каче-
- Если в головке меньше четырех зубков, это - признак вырождения сорта, а не случайность.

Недостатков у сорта нет, а возможные проблемы в большинстве случаев связаны с нарушением условий посадки и ухода при выращивании.



Важные моменты в выращивании

Посадка и уход за сортом чеснока Любаша практически не отличаются от выращивания прочих озимых видов культуры. Чтобы получить высокую урожайность и крупные головки, которые будут долго храниться, следует придерживаться нескольких требований. Во-первых, вовремя высадить посадочный материал и правильно подобрать участок для чеснока. И, во-вторых, немного поухаживать за ним на этапе вегетационного развития, чтобы растения хорошо развивались.

Чеснок Любаша самые высокие урожаи дает на хорошо освещенном месте. Оно должно быть защищено от сквозняков и не в низине, иначе луковицы сгниют от накапливаемой почвой влаги. К соста-



ву почвы сорт особо не требователен. Но опять же для крупных головок ему нужно хорошее питание. Поэтому участок перед посевом рекомендуют удобрить, внеся под перекопку перегной.

#### Как и когда сажать чеснок

Любаша, как и любой другой зимний чеснок, размножается несколькими способами:

1. Семенами. Самый эффективный метод. Бульбочки сначала калибруют, потом дезинфицируют (марганцовкой). Высевают не очень глубоко, не больше 5 см, на расстоянии 4 см друг от друга. Между рядами оставляют 10 см.



- 2. Головками из одного зубка (однозубками). Их получают на второй год из посеянных семян и снова высаживают по схеме, как для семян. Или просто оставляют на грядках на второй сезон.
- И Любашу, и любой другой сорт чеснока на одном месте нельзя выращивать больше сезона, максимум два года. Потом культура начинает вырождаться.
- 3. Зубками, отбирая их из крупных головок. Для посадки зубчиков грядку делают глубже, до 8 см, и выкладывают их реже, оставляя по 10 см.



Лучше использовать семенное размножение, поскольку при ежегодной посадке зубков из спелых луковиц сорт постепенно вырождается.

Что касается срока посадки, то тут только один вариант - осенний посев. Весь зимний чеснок сажают только под зиму, а конкретная дата зависит от климатических условий. Если на юге высадку можно проводить даже в ноябре, то в средней полосе - не позже первой декады октября. На момент посадки почва еще должна быть прогретой хотя бы око-ло плюс 10 °C.



Уход за чесноком на грядке

Осенние посадки в уходе не нуждаются, максимум, что можно сделать - это замульчировать посевы. На юге чеснок вполне нормально зимует и без мульчи. Но при выращивании его в северной полосе имеет смысл подстраховаться и защитить грядки. Зимой можно нанести снег и присыпать – такое укрытие тоже теплое.

• Сроки необходимо определять так, чтобы до морозов оставалось минимум 2 недели. При более ранней посадке посевы взойдут и пострадают от мороза, поздние посевы вообще могут не успеть дать корешки.

Основная часть работ по уходу проводится в весенний период. Как только снег растает, нужно убрать мульчу, а потом:

- в засуху чеснок поливать;
- после полива и дождей рыхлить междурядья, чтобы к корням был доступ воздуха;
- в период активного роста, весной, можно несколько раз удобрить куриным пометом, мочевиной, минеральным комплексом (чередуя);
- в начале лета, когда чеснок начнет стрелковаться, стрелки нужно выломать (оставляют немного только для получе-



Чеснок Любаша созревает в начале июля или в середине месяца в более холодном климате. Как только листья начали желтеть, урожай готов к сбору. Головки обязательно надо хорошо просушить и хранить в сухом прохладном месте. Соблюдая правила посадки и уделяя немного внимания на начальном этапе, можно получить хороший урожай. Ароматные остренькие зубчики порадуют не только вкусом, но и отличной лежкостью.

### Сорняков в разы меньше, надо только осенью рассыпать по грядкам муку

Сорняки сильно досаждают дачникам, они затягивают все свободное пространство и требуют немалых затрат труда для избавления от них. Прополка занятие трудоемкое и не особо приятное, но этот способ очистки участка от сорной растительности является самым эффективным. Хорошо работает и ручная перекопка почвы со сбором всех сорных растений и их корневищ из грунта.

На разных типах почв произрастает разный набор сорняков, и в статье расскажу вам, как уменьшить их количество, если грунт в вашем саду кислый. Уточню сразу, полностью избавиться от них не удастся, просто их станет меньше, и произойдет это не за один год, а понадобится как минимум 3 года выполнения данной процедуры. Она несложная и малозатратная, важна тут лишь регулярность ее выполнения, ну и сделать нужно ее качественно.

#### Какие сорняки преобладают на кислых почвах

Закисленность почв в России, особенно в средней полосе - наиболее часто встречающаяся проблема. Чтобы бороться с этим явлением правильно, нужно точно знать, что грунт кислый. Точнее всего будет взять образец почвы на анализ, но садоводы и огородники редко занимаются этим настолько глубоко.

Один из способов определить, кислая ли у вас на огороде почва, - обратить внимание на дикую растительность, которая вырастает на грядках среди культурных растений. То есть посмотреть, какие сорняки на вашем участке преобладают.

Для кислых земель характерно наличие на ней хвоща полевого и болотного, торицы, лютика ползучего, щавеля и лугового василька. А если встречаются местами нивяники и горец почечуйный – кислотность почвы довольно высокая.

#### Как уменьшить количество сорняков на кислых землях

Чтобы сорняков, растущих именно на кислых почвах, стало поменьше, нужно постепенно, год за годом, раскислять почву. Тогда сорная растительность, предпочитающая закисленный грунт, понемногу перестанет расти, ведь в неподходящем грунте этим растениям станет некомфортно, они начнут хиреть и чахнуть, и вскоре вы заметите исчезновение значительного их количества с участка.

Расслабляться в этот момент не стоит, ведь может появиться другая растительпредпочитающая нейтральные ность, земли. Поэтому такой метод назвать полностью эффективным не получится, ведь на все 100% он не работает, но все же результат дает довольно заметный.

#### Чем раскислять почву в огороде

Если вы решили заняться раскислением, значит убедились, что грунт у вас точно кислый, и на нем преобладает соответствующая сорная растительность.

Вам потребуется известковое удобрение, хорошо подойдет для этой цели доломитовая мука. Внести ее просто - нужно рассыпать по грядке, готовой к перекопке, и хорошо вскопать почву. Норма внесения от 300 до 800 граммов на метр квадратный, в зависимости от того, насколько сильно закислена земля.

Чтобы определить этот показатель, смотрите на растительность - если вышеперечисленные растения встречаются единично, почва слабокислая. В случае, когда этих растений много, и других практически нет - грунт сильнокислый.

Доломитовую муку или другие известковые удобрения вносят осенью, под перекопку, то есть в ближайшее время пора этим заняться.

Эта процедура по-научному называется известкование кислых почв. И выполнять ее желательно в комплексе с другими мерами по борьбе с сорняками - вот тут результаты будут более полные, если вы при перекопке еще и корни соберете, будете использовать густой посев сидератов или даже гербициды.

#### Дачные хитрости для садоводов и огороднков

#### Вереск

- Расправь корни горизонтально.
- В яму добавь хвою и песок.
- Поливать подкисленной водой.
- Весной кормить кемирой.
- Подстригать рано весной, после цветения и поздно осенью.
  - Замульчируй сосновой щепой.
  - На зиму укрыть.
- Грунт для черенкования; мох, песок и торф, черенкуем: те веточки, которые не цвели, конец августа, начало октября, длина черенка – 4 см.



#### Рододендрон

- Ямка неглубокая.
- В яму добавь хвою и песок.
- Кормить сильно разбавленными удобрениями, замульчировать.
  - Изредка опрыскивать.
- На зиму укрыть укрывным, ящиком, коробкой.



## СОВЕТЫ ДОМАШНЕГО МАСТЕРА

Кнопочный выключатель удобно пристроить и на косяке двери ванной или туалетной комнаты. На двери укрепите жесткую металлическую скобочку, которая при закрытой двери должна утапливать кнопку. Выключатель автоматически включит свет, как только вы войдете в комнату и закроете дверь, а когда выйдете и вновь закроете за собой дверь, он свет выклю-

Ввести провод в квартиру через канал из трубы или металлорукава не так-то просто. Предлагается воспользоваться пылесосом. Бумажный шарик с ниткой вкладывается в металлорукав и продувается пылесосом до тех пор, пока не покажется с другой стороны. После чего остается привязать провод к нитке и протащить ero.

Предлагается в качестве щупов к электроизмерительным приборам использовать цанговые карандаши. Вместо грифеля вставляют гвоздь без шляпки. Щуп удобен тем, что можно менять длину наконечника.

Нелегко протянуть электропровод через изогнутую трубку. Положение значительно облегчается, если через эту трубку сначала пропустить с помощью струи воды толстую нитку, а потом уже провод, привязав его к концу



Случается, что патрон лампочки карманного фонарика имеет спишком своболную резьбу и лампочка в нем плохо держится. Для устранения этого недостатка рекомендуется цоколь лампочки обмотать полоской алюминиевой фольги.

Прибор для проверки электроцепи можно изготовить из батарейки (гальванический элемент типа 373 или подобный ему) и лампочки для карманного фонаря. Концы проводов надо залудить или лучше припаять к ним заостренные щупы-наконечники из жесткой проволоки. Вместо лампочки можно использовать малогабаритный амперметр или вольтметр, предварительно сняв в нем шунт или добавочное сопротивление. Прикладывая щупы к цепи, легко обнаружить неисправность: если лампочка не горит – в цели обрыв. Проверяют цепь, только отключив прибор от сети.



#### 1. Мясное суфле из курицы

Нежнейшее куриное суфле - прямо как в детском саду!

Тебе понадобится: 350 г куриного фи-1-2 яйца, 30 г сливочного масла, 120 мл молока, 10 г муки.



Приготовление: Отвари курицу до готовности и пропусти ее через мясорубку. Обжарь муку на сковороде, влей горячее молоко и провари минут 10, помешивая. Смешай этот соус с фаршем и туда же добавь желтки и растопленное сливочное масло. Взбей белки до пиков и тоже вмешай в фарш. Выложи суфле в форму и выпекай около 20 минут в духовке при 220 градусах.

#### 2. Мясное суфле из фарша

Можешь взять вообще любой фарш, даже рыбный.

Тебе понадобится: 500 г мясного фарша, 1,5 стакана молока, 3 яйца, специи.



Приготовление: Измельчи фарш в блендере с молоком, яйцами и специями до полной однородности. Вылей в форму и запекай суфле в духовке 40-45 минут при 180 градусах.

#### 3. Мясное суфле с яйцом

Яйца здесь идут в качестве своеобразной начинки, в лучших традициях шотландской кухни.

Тебе понадобится: 500 г мясного фарша, 6 яиц, 1 луковица, 1/2 стакана молока, 2 ст.л. муки, 2 ст.л. сливочного масла, спении



## 15 простых рецептов, как приготовить мясное суфле

Взрослые и дети будут без ума от нежного мясного суфле. Оно вкусное, сытное, и в то же время буквально тает во рту. А уж сколько существует способов его приготовить! И в этой подборке рецептов мы собрали лучшие из них!

Приготовление: Мелко нарежь лук и обжарь его на сливочном масле до золотистости. Смешай мясной фарш, лук, молоко, специи и 2 яйца. Остальные яйца отвари вкрутую и почисти. Выложи в форму половину фарша, разложи вареные яйца и накрой оставшимся фаршем. Отправь суфле в духовку на 40 минут при 200 градусах.

#### 4. Мясное суфле в мультиварке

Такое легкое, полезное и диетическое суфле можно даже маленьким детям.

Тебе понадобится: 600 г мясного фарша, 3 яйца, 3 ст. л. манки, 1 стакан моло-1 морковь, 20 г сливочного масла, специи.



Приготовление: Измельчи морковь и фарш в блендере до однородности. Добавь молоко, яйца, сливочное масло, специи и манку и снова взбей. Оставь на 15 минут и выложи массу в смазанную чашу мультиварки. Готовь в режиме «Выпечка» около 45 минут.

#### 5. Мясное суфле в микроволновке

А чтобы суфле было еще более оригинальным, предлагаем приготовить его со шпинатом.

Тебе понадобится: 400 г куриного филе, 40 г замороженного шпината, 120 мл сливок, 1 яйцо, 0,5 ч.л. оливкового масла, специи.



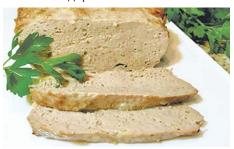
Приготовление: Измельчи курицу, яйцо, специи и сливки блендером до однородности. Отложи половину массы, добавь в нее шпинат и снова измельчи. Смажь формочку оливковым маслом и выложи слоями обе массы. Запекай суфле в микроволновке 5-6 минут на максимальной мощности.

#### 6. Мясное суфле на пару

Если готовишь такое мясное суфле для детей, то советуем обойтись без соли и специй.

Тебе понадобится: 500 г говядины, 300 мл молока, 1 яйцо, специи.

Приготовление: Нарежь говядину, добавь остальные ингредиенты и взбей все в блендере. Если масса слишком



жидкая, то добавь немного манки. Выложи все в форму и готовь суфле на пару около 40-45 минут.

#### 7. Мясное суфле из отварного мяса

Специально для тех, кто постоянно беспокоится, что мясо недостаточно пропечется.

Тебе понадобится: 500 г мяса, 200 мл 33% сливок, 200 мл молока, 2 яйца, 100 г батона, специи.



Приготовление: Отвари мясо до готовности и измельчи в блендере. Добавь остальные ингредиенты, снова измельчи и выложи массу по формочкам для маффинов. Готовь мясное суфле в духовке 25 минут при 200 градусах.

#### 8. Мясное суфле с гречкой

Для более диетической версии рекомендуем взять курицу или индейку.

Тебе понадобится: 250 г мяса, 250 г гречки, 150 г замороженных овощей, 1 яйцо, 1 луковица, 3 ст.л. муки, 50 г сливочного масла, 170 мл бульона, специи.

Приготовление: Отвари мясо и гречку до готовности. Добавь лук, овощи и специи и измельчи все в блендере. Добавь желток, растопленное сливочное



масло, бульон и муку и снова измельчи. Белок взбей до стойких пиков и аккуратно вмешай в фарш. Разложи все по порционным формочкам и выпекай суфле 25 минут при 180 градусах в духовке.