Дачная скамеечка

№ 6

Приложение к № 103 газеты «Великолукская правда»

Что посадить с кабачком

Комбинированные посадки экономят огородную площадь участка. Рассмотрим правила выращивания кабачка, варианты «хороших» и «плохих» соседей.

ГДЕ САЖАТЬ КАБАЧКИ

Даже начинающие огородники имеют грядки с кабачками. Этот овощ востребован в рационе и несложен в возделывании. Для получения высоких урожаев нужно выбирать солнечное и защищённое от ветра место. Под кронами старых деревьев, в низине, в глубокой тени урожай будет скудным.

Рекордные урожаи кабачка можно получить при выращивании в плодородной слабой/нейтрально-щелочной земле на солнечном месте. Правильно подобранные соседи также способствуют активному развитию и плодоношению.

Не забывайте, что предшественники являются активатором или угнетателем роста. Хорошим вариантом для организации кабачковой грядки являются места, где раньше росли томаты, петрушка, чеснок, морковь, бобовые, салатная зелень. Неблагоприятная почва будет после тыквенных культур, картофеля.

Перед севом или высадкой рассады, на грядку закладывается компост + минеральные удобрения, земля перекапывается на полный штык лопаты. Количество добавок соотносится с 1 кв/м в пропорциях: ведро компоста + 1 ст. л. суперфосфата + 1 ст. л. калия сульфата + полгорсточки аммиачной селитры.

В идеале грядка готовится осенью, а весной рыхлится плоскорезом или лопатой. Достаточной глубиной считается 10-12 см. Селитру лучше добавлять весной.

ВЫБОР СОСЕДЕЙ

Каждая семья знает, сколько кустов кабачков требуется для посадки, поэтому большая грядка обычно дополняется другими культурами. Лучшими «партнёрами» кабачка будут влаголюбивые растения, т. к. его мы поливаем часто. Они не должны иметь агрессивной корневой системы и повышенного «аппетита». Перечислю овощные культуры, которые можно посадить рядом с кабачками.

ЛУК И ЧЕСНОК

Корневая система этих растений обеззараживает землю, блокирует развитие патогенной флоры. Аромат листьев отпугивает вредоносных насекомых.

ЗЕЛЕНЬ И РАННИЕ ОВОЩИ

Шпинат, редис, горчица, лук на перо, редька, пекинская капуста ранних сортов, укроп будут удачным соседством кабачка. Эти скороспелки обычно убираются до разрастания кустов и массового плодоношения. К началу июля их уже нет, росту кабачка ничто не мешает.

КОРНЕПЛОДЫ

Редька, свёкла будут отлично развиваться рядом с кабачком. При соблюдении дистанции можно также высевать морковь. Важно, чтобы кабачковые листья не ложились на ботву корнеплодов.

БОБОВЫЕ, КУКУРУЗА

С северной стороны грядки могут располагаться посадки гороха, кукурузы, бобов. Они защитят от ветра, обогатят почву азотом. Важно, чтоб они не создавали тень, не ложились на кусты, поэтому потребуется создание опор.

АРОМАТНЫЕ ТРАВЫ, ЦВЕТЫ

Мелисса, базилик, мята, розмарин благотворно влияют на вкус растущих плодов. Они привлекают насекомых опылителей, повышают скорость завязывания бутонов. Также отличными соседями будет огуречная трава, руккола, настурция, тимьян, кориандр, бархатцы.

ЧТО НЕЛЬЗЯ САЖАТЬ НА ГРЯДКУ

Для кабачка самым неблагоприятным соседством считается картофель. Он обедняет почву, негативно сказывается на вкусе плодов (начинают горчить). Также мякоть плодов приобретает рыхлую структуру.

Неудачным «партнёром» будут огурцы. Их корневая система начинает конкурировать, особенно страдают от этого огуречные плети. Их

развитие замедляется, урожайность заметно снижается. Такие же неблагоприятные последствия будут у тыкв, дынь, арбузов.

Все тыквенные, растущие рядом могут переопыляться, близкое соседство может не отразиться на плодах, но при планировании самостоятельного получения семян, будут утеряны сортовые качества. Особенно яркое несоответствие получится у гибридов.

У тыквы, арбуза подобное соседство проявится уже в этом сезоне: плоды будут тонкокожими и пресноватыми. Они могут изменить окраску, форму. Переопылённый с тыквой кабачок, может иметь оранжевую мякоть.

Соседство с бахчевыми имеет ещё один неприятный минус. Повышается риск распространения характерных тыквенных проблем, т. к. они имеют одинаковые болезни и поражаются такими же вредителями.

При грамотном подборе растений для комбинированных посадок, огородник меньше времени тратит на борьбу с болезнями, вредителями и на прополку. Правильное соседство положительно влияет на качественное состояние почвы. А самое главное, вы экономите место на участке.

Полезные советы

Дрожжевая чудо-подкормка

Благодаря дрожжам в земле начинают развиваться дрожжевые грибки, которые за счет своей деятельности способствуют обогащению земли различными минералами, в которых нуждаются растения.

Для приготовления раствора, берется 10 грамм сухих дрожжей на 10 литров воды и 30 грамм сахара. После ему нужно дать настояться несколько часов. Полученный раствор добавляют в воду для полива 1:5.

ЛУННЫЙ ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ НА ИЮНЬ

В июне заря с зарею сходится

В июне начинают цвести малина, калина, шиповник. Во второй половине месяца поспевает земляника. Возле плодовых деревьев и на грядках тщательно рыхлят землю, попутно уничтожая сорняки. Постоянно поливают овощи и плодовые деревья, во время полива можно вносить подкормку, проводят пасынкование томатов. После цветения целесообразно провести обработку плодовых деревьев против вредителей.

В середине месяца окучивают картофель. Под вьющиеся растения ставят опоры. Всходы моркови и огурцов следует проредить. Рыхлить огуречные грядки не рекомендуется, так как корни этих овощей расположены близко к поверхности.

Цветы в июне нужно поливать, полоть и рыхлить, а почву возле них подкармливать. Поливать цветники лучше ранним утром, так как днем от полива на солнце могут подпортиться листья.

Народные приметы о погоде в июне:

Июнь покажет, каким быть декабрю, а декабрь - июню.

Знойный июнь - на боровики плюнь.

Фазы Луны на июнь 2023 года

Полная Луна
4 июня 2023

Третья четверть
10 июня 2023

Новая четверть
18 июня 2023

Первая четверть
26 июня 2023

С 1 июня по 3 июня - *растущая Луна в знаке Скорпиона*

Категорически запрещены проведение обрезки деревьев и кустарников, а также прищипка овощных и прочих культур. Благоприятны полив и рыхление почвы. Посев многолетних луков, укропа, салата, кервеля. Сбор раннего урожая салата, шпината, ранних огурцов и цветной капусты. Возможное время для посева редиса (сорта, устойчивые к цветушности). Для северных регионов подходящее время для высадки в теплицы и парники на биотопливе рассады огурца, тыкв, кабачков, арбузов и дынь, томатов, перца, баклажанов, фасоли и т.п. Удачное время для высадки в открытый грунт рассады однолетних цветов. Наклон и подвязка однолетних приростов яблони в процессе формирования крон. Укоренение земляничных розеток. Подготовка для укоренения зеленых черенков и их посадка. Проведение рыхления и мульчирования почвы, работа с компостом. Возможны подкормки плодовых деревьев комплексными удобрениями с настоем коровяка. Внекорневая подкормка томатов и огурцов. Можно высевать семена двулетников или пикировать их рассаду.

С 3 июня по 3 июня - *растущая Луна в знаке Стрельца:*

Рыхление и мульчирование почвы, работа с компостом. Установка опор под ветви плодовых деревьев, сооружение ограждений вокруг кустарников. Уборка ранних овощей и зелени и их переработка. Сбор ягод ремонтантной земляники и жимолости для употребления. Посев многолетних луков. Внесение неорганических подкормок, окучивание. Борьба с болезнями и вредителями. Проведение прививок.

В июне пасынкование томатов попрежнему остается актуальной темой.

Для проведения пасынкования томатов не надо ждать благоприятных дней. Пасынковать томаты начинают не ранее чем через две недели после пересадки рассады на постоянное место, но потом, чем раньше вы удалите пасынок, тем лучше - растение не будет напрасно растрачивать свои силы...

С 3 июня по 5 июня - *ПОЛНОЛУНИЕ:*

Запрещенные дни для работы с растениями. Неблагоприятные дни для засолки (не стоит солить, например, огурцы в полнолуние). Сбор цветов, листьев и трав лекарственных растений. Возможно рыхление и мульчирование почвы.

С 5 июня по 7 июня - *убывающая Луна в знаке Козерога:*

Борьба с сорняками, рыхление и мульчирование почвы. Посев редьки на зимнее хранение, второй посев репы. Отгребание почвы от луковиц лука-репки, окучивание лука-порея. Внесение удобрений под корнеплоды и картофель. Подкормка томатов, перца, баклажанов, огурцов, тыкв, кабачков, патиссонов, физалиса, капусты. Подкормка плодовых деревьев, ягодных кустарников и малины.

С 7 июня по 9 июня - *убывающая Луна в знаке Водолея:*

Неблагоприятные дни для проведения посадок и посева растений, а также полива и подкормки овощных культур. Проведение опрыскиваний овощных культур стимуляторами роста; от болезней и вредителей плодовых деревьев, кустарников, теплолюбивых культур (томатов, перца, огурцов). Возможно удобрение цветов. Проведение комплекса мероприятий по уходу за газоном. Сбор трав для сушки. Обрезка, прищипка и пасынкование растений. Разбрасывание в приствольные круги плодовых деревьев, ягодных кустарников и в малинник полуперепревшего навоза, мульчирование почвы перегноем, компостом, борьба с сорняками. Лучшее время для рубки старых деревьев.

С 9 июня по 11 июня - *убывающая Луна в знаке Рыб:*

Проведение поливов и подкормок органическими удобрениями овощных культур, ягодных кустарников и малины; подкормка плодовых деревьев с повышенной дозой азотных удобрений. Благоприятное время для повторных посевов зеленных культур. Окучивание картофеля. Прореживание посевов моркови.

С 11 июня по 13 июня - *убывающая Луна в знаке Овна:*

Опрыскивание всех теплолюбивых культур стимуляторами роста и плодообразования. Проведение подкормок томатов, перца, баклажанов, огурцов, тыкв, кабачков, патиссонов, физалиса, капусты и пр. Благоприятное время для рыхления, мульчирования, борьбы с сорняками и вредителями, скашивания травы на сено и заготовки дров. Проведение формирующей обрезки плодовых деревьев путем прищипки и удаления загущающих побегов, нормирование завязи. Удаление усов у земляники. Пасынкование томатов. Окучивание ранних посадок картофеля. Прореживание всходов. Заготовка компоста.

С 13 июня по 16 июня - *убывающая Луна в знаке Тельца:*

Полив и внесение органических удобрений под корнеплоды (морковь, свеклу, редьку и др.) и картофель. Гряды с корнеплодами рыхлят и мульчируют перегноем. Высадка рассады кольраби летних сроков потребления. Возможен повторный посев редьки и репы для зимнего хранения. Прореживание посевов моркови и свеклы. Пасынкование томатов. Благоприятный период для борьбы с вредителями. Благоприятный период для закладки компостных куч.

С 16 июня по 17 июня - *убывающая Луна в знаке Близнецов:*

Прополка сорняков, прореживание всходов на овощных грядках. Пасынкование томатов и перца, формирование плетей огурцов, прищипка плетей у тыкв и дынь. Удаление пожелтевших листьев на огурцах и кабачках, томатах. Удаление ненужных земляничных усов. Выщипывание загущающих побегов у плодовых деревьев.

С 17 июня по 20 июня - ***НОВОЛУНИЕ:***

Не рекомендуется ничего сажать, пересаживать. Возможны любые хозяйственные работы, работа с почвой, компостирование, опрыскивание от вредителей и болезней деревьев и кустарников.

С 20 июня по 21 июня - *растущая Луна в знаке Рака:*

Неблагоприятные дни для проведения обрезки деревьев и кустарников, пасынкования, прищипки овощных культур. Благоприятен полив и подкормка теплолюбивых культур и капусты с увеличением дозы калийных удобрений при дождливой холодной погоде, плодовых деревьев с преобладанием дозы азотных удобрений. Опрыскивание овощных культур стимуляторами роста и развития и препаратами для плодообразования.

Опрыскивание плодовых культур стимуляторами роста и развития; проведение прививок; внекорневые подкормки плодовых культур жидкими комплексными удобрениями с гуматами. Раскладка в бороздки побегов смородины и крыжовника для их укоренения. Посев зеленных и пряных культур. Хороший период для засолок.

С 21 июня по 23 июня - *растущая Луна в знаке Льва:*

Неблагоприятное время для поливов, жидких корневых подкормок и прочих работ с овощными растениями. Полезно опрыскивание против болезней и вредителей. Благоприятный период для посева, посадки и пикировки засухоустойчивых цветов, вьющихся цветов и декоративных культур. Собранные лекарственные травы будут обладать наибольшей силой, особенно травы, которые лечат сердечные болезни. Собранный урожай надо сразу же перерабатывать.

С 23 июня по 26 июня - *растущая Луна в знаке Девы:*

Неглубокое рыхление и мульчирование почвы, уничтожение сорняков, подготовка компоста. Неустойчивые к болезням цветы, посаженные или пересаженные в эти дни, будут меньше болеть. Благоприятно закладывать миксбордеры, рабатки, клумбы, альпийские горки; сажать и пересаживать лекарственные травы, засевать газоны, лужайки. Посев двулетних цветов и посадка декоративных растений. Посадка зеленых черенков многолетних цветов. Пересадка балконных и комнатных цветов. Обработка земляники. Собранный урожай надо сразу же перерабатывать (только консервирование).

С 26 июня по 28 июня - *растущая Луна в знаке Весов:*

Благоприятное время для повторных посевов укропа, салата, кервеля, капусты брокколи. Посев многолетних луков, зерновых, кормовых и стручковых культур. Рыхление, компостирование, мульчирование, прополка, полив. Можно срезать и сушить зеленные овощные культуры. Высадка в открытый грунт рассады однолетних цветов. Посев газонных трав, формирование цветников. Деление и пересадка многолетних и двулетних цветов, если они отцвели. Посадка и пересадка комнатных цветов и лекарственных трав. Проведение летней окулировки роз. Посадка цветов, ягодных и декоративных кустарников, зеленых черенков плодовых и декоративных деревьев. Проведение прививок.

С 28 июня по 30 июня - *растущая Луна в знаке Скорпиона:*

Полив и проведение корневых подкормок овощных культур; корневых и внекорневых подкормок плодовых деревьев, ягодных кустарников, цветов (внесение фосфорно-калийных удобрений). Удобное время для полива, рыхления, мульчирования почвы и компостирования. Посев шпината для осеннего потребления, посев многолетних луков: шнитта, батуна, слизуна и душистого. Укоренение земляничных розеток. Наклон и подвязка однолетних приростов яблони в процессе формирования крон. Возможно вегетативное размножение и посадка многолетних цветов. Пересадка комнатных цветов. Сбор ягод и овощей и их переработка. Стрижка газонов и лужаек.

С 30 июня по 30 июня - *растущая Луна в знаке Стрельца:*

Рыхление и мульчирование почвы, работа с компостом. Внесение неорганических подкормок, окучивание. Борьба с болезнями и вредителями. Посев многолетних луков. Установка опор под ветви плодовых деревьев. Проведение прививок. Уборка ранних овощей и зелени и их переработка. Сбор ягод ремонтантной земляники для употребления.

Частые ошибки огородников: чего стоит избегать

Сколько раз с нами такое случалось: хотели как лучше, а получилось - дальше сами знаете. Ну и благими намерениями путь известно куда ведет. Чтобы с вами не случалось отрицательного результата в огороде, давайте разберем, какие наши усилия не только не принесут заслуженных плодов в огороде, но еще и могут сильно навредить при этом.

КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ ПЕРЕД ОГОРОДНЫМ СЕЗОНОМ

Многие удобряют свои грядки, и это правильно. Но не стоит просто разбрасывать удобрения по поверхности. Особенно органику. Ее обязательно нужно заделать в почву, чтобы она не высыхала под солнцем и под ветром, а перерабатывалась образуя плодородный чернозем.

Для тех, кто использует минеральные удобрения, следует запомнить, что необходимо соблюдать меру. Существует

убеждение, что растение не возьмет больше питания, чем ему нужно. Но при этом забывается о почве, которая накапливает в себе неиспользованные элементы и происходит засоление участка. В итоге это плохо скажется на будущей плодородности и урожае.

Другое заблуждение - золы много не бывает. На самом деле если переборщить с этим универсальный удобрением, можно добиться того, что на картофеле появится парша, а у томатов начнется дисбаланс питания.

Можно встретить советы использовать для раскисления почвы толченую яичную скорлупу или соду - кальцинированную либо пищевую. Ни того, ни другого делать не стоит. Лучше использовать доломитовую муку.

(Окончание на стр. 7)

СОВЕТЫ ДОМАШНЕГО МАСТЕРА

* * *

Ликвидировать до прихода сантехника течь поврежденной заглушки, сифона под умывальником проще всего с помощью двух полиэтиленовых пакетов, которые можно надеть один в другой на резьбу и вновь завинтить заглушку.

* * *

Пробка от ванны часто соскакивает с цепочки из-за того, что расходится замок кольца. Нужно придать кольцам овальную форму так, чтобы замок оказался сбоку.

* * *

Проколов нагретым шилом во многих местах пробку от шампанского и надев ее на излив смесителя, вы получите простейший, но нормально работающий кухонный душ.

* * *

Если вентиль на входе водопроводной магистрали в квартиру не полностью перекрывает воду, а вам нужно отремонтировать кухонный кран, из положения можно выйти простым способом. Открыть кран в ванне, вывернуть неисправный кран, а его гнездо быстро заткнуть пробкой. Вода будет стекать в ванну. После ремонта вынуть пробку и ввернуть кран на место.

* * *

В поворотной трубке смесителя резиновое уплотнительное кольцо со временем изнашивается и начинает пропускать воду. Предлагается в канавку для кольца уложить несколько витков нитки и на них надеть кольцо. Оно растянется, и течь будет

устранена. Для этой же цели можно воспользоваться лентой ФУМ, продающейся в магазинах.

* * *

Если в седле клапана крана образовалась раковина, можно заменить плоскую прокладку на самодельную конусообразную, причем вдвое толще обычной, набирая ее из нескольких слоев кожи. При закрывании крана прокладка входит в седло и плотно закупоривает раковины.

* * *

Резиновая прокладка водопроводного фана быстро изнашивается, особенно под действием горячей воды. Кран начинает подтекать. Стойкие прокладки, служащие в несколько раз дольше обычных, получаются из старой шины от автомобиля или мотоцикла. Прокладка вырезается из боковины (там шина тоньше), прочность ей придают нити корда.

* * *

Удлинить во много раз срок службы прокладки водопроводного крана и избавиться от гудения можно, изготовив прокладку в форме конуса. Ее вырезают из твердой резины и обтачивают на наждачном круге.

Три ситуации, когда спасут только биопрепараты

Не секрет, что садовые и огородные культуры хорошо развиваются и дают обильный урожай на плодородной и здоровой почве. А уровень плодородия зависит не только от количества минеральных и органических веществ в грунте, но и от биологической, ферментативной активности почвы.

Существует множество почвенных микроорганизмов, которые могут образовывать связи с корнями растений, стимулировать рост и развитие культур. К таким микроорганизмам относятся и почвенные (микроскопические) грибы рода Trichoderma, и бактерии рода Bacillus, на основе которых созданы эффективные биопрепараты, предназначенные для защиты растений и оздоровления почвы.

Напрасно некоторые огородники недооценивают значение биопрепаратов, считая, что получить хороший урожай невозможно без использования химических пестицидов и высоких доз минеральных удобрений. Однако интенсивное использование «химии» пагубно влияет на почвенную биоту, приводит к засолению почвы и ее деградации.

Без полезных микроорганизмов полноценное питание растений становится невозможным, поскольку некоторые макро- и микроэлементы переходят в недоступную форму. В результате снижается естественный иммунитет растений, они становятся более восприимчивыми к различным инфекциям и чаще страдают от насекомых-вредителей.

В каких же ситуациях приходят на помощь биопрепараты?

ВЫСАЖЕННАЯ РАССАДА МЕДЛЕННО РАЗВИВАЕТСЯ

Пересадка на постоянное место - в теплицу или на улицу - это резкая смена условий обитания и сильный стресс для

любого растения. Погода в мае и даже в июне бывает абсолютно непредсказуемой: холодные ночи, порывистый ветер, дожди, палящее солнце… И если рассада после пересадки на постоянное место болеет, долго приживается, если нижние листья желтеют, опадают, то нужно принимать меры, чтобы поддержать наших «зеленых питомцев».

В первую очередь необходимо позаботиться о создании комфортной температуры: днем в солнечную погоду открывать форточки теплицы, торцы временных тоннельных укрытий. А вечером вовремя закрывать их, чтобы удержать тепло. Особенно важно защищать от перепадов температуры теплолюбивые культуры: перец, баклажаны, томаты, дыни.

Чтобы растения быстрее укоренились и стали благополучно развиваться, можно обработать их натуральным стимулятором роста и корнеобразования Биоспектр. В его состав входят аминокислоты, природные биорегуляторы и ростостимулирующие вещества небелковой природы (лактоза, минеральные вещества, витамины).

Рабочим раствором (20 мл на 10 л воды) высаженную рассаду можно опрыскивать или поливать из лейки каждые 2-3 недели. Это позволит укрепить иммунитет растений, улучшит их питание, простимулирует рост и цветение, а также повысит урожайность.

В первой половине вегетации полезно также подкормить овощные и плодово-ягодные культуры настоем сорных трав (одуванчика, сныти, крапивы, хвоща), разбавленным водой в пропорции 1:10. Несмотря на не совсем приятный запах, это природное удобрение способно эффективно простимулировать рост вегетативных частей растений, поскольку содержит большое количество азота и прочих макро- и микроэлементов.

На заметку!

Чтобы ускорить процесс разложения трав и сделать зеленое удобрение максимально полезным для растений и почвы, можно добавить в бочку биологический препарат.

РАСТЕНИЯ БОЛЕЮТ В ПЕРИОД ПЛОДОНОШЕНИЯ

И в открытом, и в защищенном грунте огородники часто сталкиваются с такими заболеваниями овощных и плодово-ягодных культур, как кладоспориоз, корневая гниль, мучнистая роса, фузариоз, фитофтороз и проч. И самое неприятное, что чаще всего они поражают растения в период цветения и плодоношения, когда обработка системными пестицидами весьма нежелательна.

В этом случае можно использовать биопрепараты на основе сенной палочки или триходермы. Они помогают не только справиться с основными болезнями, но и укрепить иммунитет растений, улучшить их питание, а также оздоровить почву. Кроме того, эти биофунгициды абсолютно безопасны для здоровья человека - поэтому применять их можно в течение всего сезона.

Биопрепарат создан на основе микроскопических грибков рода Триходерма, которые способны паразитировать на патогенных грибах, выделяя при этом антибиотические вещества. Развиваясь на поверхности корней любых растений, триходерма увеличивает их всасывающую способность и создает природный

Кладоспориоз на листьях томатов

барьер для фитопатогенов - т.е. работает как микоризный гриб. Кроме того, в процессе питания триходерма переводит имеющиеся в почве питательные вещества в форму, доступную для усвоения растениями.

Использовать его можно для замачивания семян, полива растений под корень, а также для обеззараживания почвы и растительных остатков. Для корневой обработки растений нужно развести 50-75 мл препарата в 10 л отстоянной воды и применять раствор сразу после приготовления.

Важно!

Помимо обработки биопрепаратами, важно принимать меры профилактики болезней растений: соблюдать севооборот, не загущать посадки, не вносить чрезмерное количество азотных удобрений, проветривать теплицы и парники, бороться с насекомыми-вредителями.

ЗЕМЛЯ НА УЧАСТКЕ ИСТОЩИЛАСЬ

Выращивание какой-либо культуры на одном и том же месте приводит к истощению почвы, к распространению вредителей и болезней, характерных для определенной группы растений. Решить эту проблему помогает севооборот. Однако в стационарных теплицах, где из года в год растут томаты и перец, а также на участках, выделенных для посадки картофеля, далеко не всегда получается чередовать культуры.

Как же поддержать плодородие земли и не допустить накопления фитопатогенов в почве? Существует несколько эффективных приемов:

1. **Посев сидератов**. Сидераты не зря называют «зеленым удобрением» - они улучшают структуру почвы, угнетают рост сорняков, обогащают землю важнейшими питательными веществами, защищают от эрозии. В качестве сидератов чаще всего используют крестоцветные, бобовые и злаковые культуры, которые можно высевать в течение всего теплого времени года после уборки основных культур.

Накануне посева сидератов стоит спланировать посадки будущего года и подбирать сидеральные растения с учетом места расположения основных культур. Например, на участке, где будет расти картофель, или в теплице, где выращиваются томаты и перец, можно посеять крестоцветные: горчицу, рапс, редьку. А на грядке, где планируется посадка тыквенных или капустных, полезно посеять бобовые культуры, которые обогащают почву азотом: люпин, горох, донник, эспарцет.

2. **Внесение органических удобрений**. Органические удобрения (навоз, птичий помет, компост, перегной, биогумус) не только обеспечивают культурные растения необходимыми питательными веществами, но и поддерживают биоразнообразие плодородного слоя, улучшают водные, тепловые, воздушные свойства почвы.

Однако стоит помнить, что весной на грядки можно вносить только биогумус, зрелый компост или перегной, а свежую органику (птичий помет, свежий навоз вместе с подстилкой) желательно сложить в компостеры, переслаивая все это дерновой землей или торфом. И только в перепревшем виде вносить в почву под перекопку.

3. **Использование биопрепаратов**. Полезные микроорганизмы позволят снизить уровень остаточных пестицидов, улучшить питание растений, стимулировать их иммунитет и подавить накопленные в почве фитопатогены. Для обработки почвы можно использовать препараты на основе сенной палочки, триходермы, а также комплексный препарат, который содержит живые бактерии родов Lactobacillus и Bacillus, биологически активные вещества и ферменты.

Такой биопрепарат подходит для обработки семян, почвы, компостируемой органики, а также для опрыскивания растений (1-2 раза в месяц). Споровые формы Bacillus amyloliquefaciens, содержащиеся в препарате, способны вырабатывать антибиотические и противогрибковые соединения, фиксировать молекулярный азот атмосферы, участвовать в синтезе фитогормонов, что положительно влияет на рост и развитие растений.

Итак, мы видим, что биопрепараты могут помочь растениям практически в любой ситуации. Бактерии-помощники способствуют активному разложению органики, помогают корневой системе усваивать из почвы питательные вещества и повышают сопротивляемость культур различным заболеваниям.

Чтобы растения были крепкими и здоровыми, необходимо создать благоприятные для их развития условия, защищать от болезней и вредителей, а также обеспечить полноценное питание. Использование биопрепаратов значительно упрощает уход за садом и огородом и помогает получить экологически чистый урожай.

СОВЕТЫ ДЛЯ САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ

1. Свекла любит полив методом дождевания и частые, но осторожные рыхления.

2. После второго прореживания свеклу подкармливают минеральными удобрениями.

3. Лучше всего свекла растет на нешироких грядках, шириной в 3 ряда максимум с расстояниями между растений от 15-17 см.

4. Пока у моркови не появились всходы, ее поливают регулярно. Когда появятся всходы, их 12-15 дней лучше не поливать, за исключением засушливых дней. Это дает возможность корням уйти как можно глубже в почву.

5. Если горчицу посеять рядом с горохом, у него урожай будет выше в 2 раза.

6. Укроп лучше сеять на солнце, так как в тени у него снижается аромат листьев. Под укроп не вносят золу и известь

7. Клематисы весной поливают известковым молоком - на 10 литров воды 100-150 граммов.

8. В середине июля от плодов сельдерея осторожно отгребают землю и протирают тряпочкой. Через 15-50 минут вновь окучивают. Полив проводят только через 2-3 дня.

9. Чтобы стимулировать налив плодов тыквы, ее плети пришпиливают к земле и укореняют.

10. Рассаду тыквенных культур, таких как огурец, патиссон, кабачок, можно вырастить таким образом: нарезать дернину на кубики 10*12 см, перевернуть корнями вниз, сделать углубление и высадить в него семечко.

11. Чтобы черешки ревеня вырастали толстыми, почву под растениями удобряют каждый год.

12. Не подкармливайте настоем крапивы фасоль, горох, лук, чеснок, бобы.

13. Яблоне и груше требуется больше калия, а вишне - азота.

14. Если рассаду каждый день по 1-2 минуты поглаживать по макушкам, она не будет вытягиваться. При касании выделяется этилен, который сдерживает этот процесс.

15. Крапива увеличивает устойчивость растущих рядом растений к болезням. Именно поэтому полезно мульчировать междурядья измельченной крапивой.

16. Сидераты из горчицы обогощают почву фосфором и серой, а также очищают ее от медведки и проволочника.

17. Лук будет лучше расти, если на этом месте росла горчица.

Кустарниковые культуры

Малина

Малина - многолетний кустарник. Малина рано вступает в пору плодоношения и ежегодно дает урожай. Уже на второй год после посадки получают небольшой сбор ягод, а на 3-4 год полный урожай. Сбор ягод малины начинается вслед за сбором ягод земляники. Благодаря представленной возможности удается получать довольно длительный период времени. У малины основная масса корней залегает на глубине 40 см. Поэтому она хорошо удается на плодородных почвах, обеспеченных влагой. Малина также растет в затемненных местах. На бедных почвах по пищевому режиму и при недостатке влаги малина развивается неудовлетворительно, давая низкие урожаи, ягоды сильно мельчают. Учитывать эти особенности необходимо при предпосадочной подготовке почвы. Почву под посадку малины готовят с осени. Малину высаживают на глубину (45-50 см) и ширина ям - 55-60 см. В яму вносят 3-3,5 кг перегноя или компоста, аммиачной селитры - 15 г, суперфосфата порошкового - 30 г, калия хлористого - 10 г., лучше всего органические и минеральные удобрения вносить совместно в половинных дозах. Удобрения смешивают с землей, затем этой смесью засыпают ямки. Посадочные ямки следует засыпать землей из верхнего, наиболее питательного слоя почвы. В качестве посадочного материала малины берут однолетние корневые отпрыски, которые вырастают на корнях маточных растений из так называемых придаточных почек. Саженцы малины, используемые для посадки, должны иметь толщину корневой шейки

не менее 8-10 мм, хорошо развитую мочковатую корневую систему длиной не менее 10-15 см, без признаков заболевания раком. Саженцы малины заготавливают от маточных растений не старше 3 лет. Сажают малину под шнур, рядами, на расстоянии 125 см от ряда и 540 см растения друг от друга в ряду. При таком размещении на одну сотую гектара требуется 160 саженцев. Посадку малины проводят в сентябре-октябре, но не позднее 2-3 недель до замерзания почвы. Если при перевозке саженцы немного подсохли, то их ставят в воду на 10-12 часов. После посадки корни хорошо расправляют, засыпают землей и почву плотно прижимают ногами, чтобы не было пустот.

У посаженных растений надземную часть обрезают возле самой земли и отходы малины сжигают, чтобы не занести на участок возбудителей болезни. После посадки растения поливают из расчета полведра воды на куст. Приступают к окучиванию растений на 10-12 см. Это проводится для предотвращения выпирания растений, а также повреждения нижних почек в зимний период. Ранней весной почву возле посаженных кустов в диаметре 60 см мульчируют навозом, торфом или листьями и стараются выпалывать сорняки. Поливают почву из расчета 1 ведро на куст, в случае ее подсыхания. В первые два года после посадки необходимо из отпрысков создать сплошные полосы шириной 70-80 см, ибо это только дает возможность получать высокие урожаи с единицы площади. В полосах оставляют наиболее сильные отпрыски на расстоянии приблизительно 20-25 см друг от друга. Если часть отпрысков намечается осенью выкопать для закладки новой плантации, их оставляют один от одного на расстоянии 10-12 см. Все остальные отпрыски уничтожаются во время обработки почвы. Первую обработку почвы на участке малины необходимо производить по возможности раньше, т.к. меньше повреждаются отрастающие в почве корневые отпрыски. В междурядьях обработку проводят на глубину 10-12 см, а в полосах - на 6-8 см. В течение лета повторно проводится обработка почвы на 5-6 см. Осенью участок перекапывают в междурядьях на глубину до 15 см, а в полосах - до 10 см. Перекопку в полосах лучше всего выполнять вилами. Обязательно нужно проводить мульчирование в посадках малины. Для мульчирования используют листья, солому, соломистый навоз. Этим материалом покрывают почву в полосах ранней весной, сразу после первой весенней обработки, слоем 6-8 см. Пробивающиеся сквозь мульчу сорняки своевременно выпалывают. В конце лета мульчу прикапывают (навоз, торф) или же убирают с участка солому. Большое влияние на повышение урожайности ягод малины оказывают поливы. Полив проводят в начале вегетации малины, второй раз - перед цветением, третий - перед созреванием ягод и один, два раза - во время созревания ягод. Ориентировочная норма полива составляет 3 ведра на 1 кв. м. Полив выполняется дождеванием или по бороздам, чтобы не повреждать корни растений. Впитается вода, затем проводится рыхление почвы.

Малина очень требовательна к питательным веществам. Навоз вносится из расчета 20 кг (один раз в два года) на сотку. Минеральные удобрения вносят ежегодно из расчета на одну сотую 2 кг - аммиачной селитры, суперфосфата порошковидного - 2 кг, калий хлористый - 1 кг. Заделывать в почву и желательно после внесения удобрений провести полив, чтобы питательные вещества могли поступить к корневой системе малины и могли бы быть ею усвоены. А затем использоваться для роста и развития высаженных кустов. Побеги малины живут два

года. Первый год - побеги вырастают, и в пазухах их листьев закладываются плодовые почки. На второй год побеги плодоносят и по окончании плодоношения усыхают. Эти побеги возле самого основания вырезают и сжигают. При летней вырезке отплодоносивших побегов создаются благоприятные условия для развития и вызревания оставшихся однолетних побегов или так называемых побегов замещения. Рано весной до начала сокодвижения однолетние побеги надо слегка укоротить, приблизительно на 15-20 см, до хорошей развитой почки. Благодаря укорачиванию на побегах развиваются боковые плодовые веточки и увеличивается размер плодов на них. Побеги меньше полегают, после этой операции в период плодоношения. Малину лучше всего выращивать на шпалере, подвязывая кусты к металлической проволоке. Для защиты урожая малины от вредителей, болезней применяют химические средства, разрешенные для использования на приусадебных участках. Против малинно-клубничного долгоносика применять следует карбафос (из расчета 30 г на 10 л воды). Против болезней можно рекомендовать хлорокись меди (30 г на 10 л воды). Обработку прекращают за 20 дней до уборки урожая.

В.Ю. ГУСЕВ,
кандидат биологических наук

Георгины: размножение и омоложение цветов

Если ваши георгины из года в год шикарно и щедро цветут, это не значит, что так будет всегда. Спустя несколько лет, даже при идеальных условиях хранения и без намеков на болезни, вы начнете замечать, что цветение становится хуже, несмотря на роскошную зелень. А это значит, что сорт начал вырождаться. Чтобы такого не случалось, необходимо омолаживать свои цветочки. И после этого георгины снова станут ценным украшением вашего сада. Что же для этого потребуется?

ДЕЛЕНИЕ СТАРЫХ КОРНЕКЛУБНЕЙ ГЕОРГИНОВ ПОСЛЕ ХРАНЕНИЯ

Если ваши георгины за несколько лет нарастили много клубеньков вокруг корневой шейки с почками, то это сигнал к тому, что уже пора приступать к омоложению. Омолаживают растение делением посадочного материала через каждые 3-4 года.

Но делить не стоит после того, когда корнеклубни достали из земли на зимнее хранение. К этой процедуре приступают весной. В это время можно уже лучше рассмотреть почки, из которых пойдут молодые побеги.

Перед делением корнеклубни нужно хорошенько осмотреть и зачистить. Гнилые части нужно удалить. Если есть подгнивающие пятнышки, их вырезают острым ножом или ножницами. Срезу можно припудрить фундазолом или толченым углем. Можно смазать зеленкой. Когда гнили много, то для предотвращения распространения скрытой инфекции после зачистки посадочный материал желательно дополнительно протравить в растворе фунгицида.

Разрезать корнеклубень необходимо вдоль стебля. При этом так, чтобы на каждой деленке была хотя бы одна почка. Если в процессе деления случайно отделится клубенек, его на проращивание можно не ставить, потому что из него все равно ничего не получится.

ВЫСАДКА ДЕЛЕНОК ГЕОРГИНОВ НА ПРОРАЩИВАНИЕ

Для проращивания берется достаточно объемный горшок. Имейте в виду, что во влажном грунте высохшие в течение зимы клубни немного разбухнут. Также будут отрастать всасывающие корешки.

Почвосмесь должна быть рыхлой, воздухопроницаемой, например, на основе торфа. Для разрыхления можно добавить песок. При высадке деленки пенечек стебля прошлого года и почку не заглубляют. Они хорошо прорастают на свету. Оставляют георгины на проращивание при температуре около +15… +18 градусов. При слишком высокой температуре георгины вытягиваются и потом будут ослабленными. Горшочки нужно полить, а также периодически опрыскивать.

ОМОЛОЖЕНИЕ ПРОРОЩЕННЫХ ГЕОРГИНОВ ЧЕРЕНКАМИ

Когда деленки прорастут и побеги достигнут 5-10 см, их можно начинать срезать для дальнейшего омоложения и размножения. Важно приноровиться так, чтобы срезать черенок с кусочком стебелька прошлого года, на котором он вырос.

У черенков срезают нижние листья. Если верхние успели вырасти уже очень большими, то их тоже можно укоротить. И оставить ненадолго, чтобы срезы подсохли. Можно их обработать золой или измельченным древесным углем.

Тем временем нужно подготовить субстрат. Для этого можно взять смесь песка с опилками или с торфом. Субстрат увлажнить и высадить в него черенки на укоренение.

Черенкам нужно создать тепличные условия. Для этого нужно поддерживать влажность. И можно накрыть пакетом для поддержания оптимального микроклимата. Но при этом важно не забывать проветривать свой рассадничек.

Укоренение происходит в разные сроки. Оно может длиться от двух недель до месяца. После появления собственной корневой системы эти молодые растения можно высадить в открытый грунт или прикопать на клумбе прямо в горшочке. Если обычные корнеклубни и деленки можно переселять в открытый грунт уже в середине апреля - в начале мая, то георгины из черенков рассаживают попозже, когда температура будет уже более теплая, а погода - намного предсказуемее.

Татьяна ПРОНИНА

Частые ошибки огородников: чего стоит избегать

Сколько раз с нами такое случалось: хотели как лучше, а получилось - дальше сами знаете. Ну и благими намерениями путь известно куда ведет. Чтобы с вами не случалось отрицательного результата в огороде, давайте разберем, какие наши усилия не только не принесут заслуженных плодов в огороде, но еще и могут сильно навредить при этом.

(Окончание. Начало на стр. 3)

Много споров ведется относительно необходимости перекапывать грядки перед посадкой. Но с уверенностью можно утверждать одно: не стоит перекапывать свой огород весной и потом откладывать посевы в таком виде на неделю. За это время участок покроется взошедшими сорняками. Чтобы избежать этого, рекомендуется хотя бы накрыть до момента посева грядки темной пленкой.

ПОСЕВЫ В ОБЫЧНЫЕ, ТЕПЛЫЕ ГРЯДКИ И В ГРЕБНИ

С приходом теплых деньков можно заниматься посевом тех растений, которые возможно выращивать в условиях нашего непродолжительного лета не через рассаду - огурцы, кабачки, горох и так далее. Однако не всегда результат соответствует ожиданиям. И часто это происходит из-за неправильного полива грядок или вовсе по причине его отсутствия после посевов.

Если семена старые, потерявшие много влаги за зимний период, то, попадая в весеннюю почву, они могут потерять ее еще больше, потому что сама земля начнет вытягивать влагу. А если полить свои грядочки после посева, то на поверхности образуется почвенная корка, через которую всходам приходится прорываться с боем.

Чтобы такого не случалось, посевы рекомендуется делать следующим образом. Нужно сделать бороздочки или лунки для посева. Затем хорошенько их полить. А после этого провести посев и засыпать семена сухой землей. Тогда этот сухой слой будет впитывать в себя влагу из нижнего слоя. Семена будут находиться по влажной среде. И на поверхности земля не «зацементируется» коркой, оставаясь пушистой до появления всходов.

Вместо посева в лунки применяют и посевы в гребни. Несмотря на множество плюсов, есть в таком подходе и своя опасность. Дело в том, что весной ночью бывает еще довольно прохладно. А в гребне температура будет еще ниже, чем на поверхности почвы. Поэтому чтобы семена не замерзли, гребни стоит укрывать пленкой.

Бороться с весенними заморозками можно и при помощи теплых грядок. Но и в этом казалось бы нехитром деле есть свои тонкости. В частности, не рекомендуется использовать в качестве биотоплива прошлогоднее сено. В нем может быть как плесень, так и личинки вредителей, а также перезимовавшие в нем паразиты. Стоит также воздержаться от закладки в теплые грядки кожуры бананов.

Татьяна ПРОНИНА

ДОМАШНИЙ РЕСТОРАН

Кабачки в томатном соусе на зиму

Кабачки нашли широкое применение в кулинарии. Их жарят, пекут, варят, фаршируют, делают из них салаты, заготавливают на зиму. Из них готовят икру, варят варенье и в различных видах заготовляют на зиму. Предлагаем вашему вниманию очень простой рецепт на зиму. Готовится чрезвычайно быстро.

Ингредиенты:
- кабачки (лучше молодые диаметром до 4 см) - 1,5 кг;
- томаты красные - 700 г;
- чеснок - 1 головка (4-5 крупных зубков);
- соль - 1,5 ст. ложки;
- сахар - 4 ст. ложки;
- масло растительное - 100 мл;
- уксус 9 % - 3 ст. ложки (можно меньше).

По желанию можно добавить острый красный перец.

Приготовление:

1. Вымыть томаты, нарезать небольшими дольками и взбить блендером до однородной массы.
2. Перелить готовое томатное пюре в кастрюлю с толстым дном, добавить соль, сахар, растительное масло и пропущенный через пресс чеснок.
3. Поставить кастрюлю на огонь и довести до кипения.
4. Молодые кабачки вымыть и нарезать кружочками толщиной не менее 1-2 см, чтобы не разварились.
5. Добавить их к закипевшей томатной массе и варить под крышкой на небольшом огне 20-25 минут. Затем добавить уксус и дать покипеть под крышкой еще 2-3 минуты.
6. Простерилизовать банки и крышки, наполнить их доверху кабачками в томате, накрыть крышками и закатать.

Выход - 4 банки емкостью 0,5 литра.

7. Перевернуть банки на крышки, утеплить и оставить на сутки. Хранить можно при комнатной температуре.

Кабачки в томатном соусе без стерилизации

Вкус - сладкий в ароматной томатной заливке. Помидоры заменить на томатную пасту, на 2 кг кабачков идет 2-3 ст. л. томатной пасты и воды 300 - 400 мл, также сахара можно добавить немного больше. Но все-таки из свежих помидор будет вкуснее. 10-15 мин. варки достаточно, чтобы заготовки не взорвались. Только время нужно отсчитывать после того, как кабачки полностью окунутся в соус.

Ингредиенты:
- кабачки - 2 кг;
- помидоры - 600-700 г;
- морковь - 2 шт.;
- чеснок - 50 г;
- соль - 1 ст. ложка;
- сахар - 4 ст. ложки;
- чёрный молотый перец - 0,5 ч. ложки;
- подсолнечное масло - 3 ст. ложки;
- уксус 9 % - 3 ст. ложки.

Приготовление.

1. Все овощи вымыть. Морковь и чеснок очистить. Морковь, чеснок и помидоры пропустить через мясорубку, вылить в кастрюлю с толстым дном и поставить на огонь.
2. Варить соус 15 минут, постоянно помешивая, чтобы не подгорел.
3. По истечении указанного времени в соус добавить соль, сахар, перец, подсолнечное масло, уксус и хорошо перемешать.
4. Молодые кабачки нарезать кружочками толщиной 2 см и отправить в кипящий томатный соус.
5. Затем необходимо постоянно аккуратно перемешивать содержимое кастрюли, чтобы каждый кружочек кабачков хорошо проварился. Варить кабачки в течение 15 минут с момента закипания.
6. Простерилизовать банки и крышки. Заполнить доверху горячие банки кипящими кабачками с соусом, накрыть крышкой и закатать. Перевернуть банки вверх дном, накрыть полотенцем и оставить до полного остывания. Такую консервацию можно хранить даже при комнатной температуре.

Подать на стол можно с картофелем, макаронами и как отдельное блюдо.

Выход - 4 банки емкостью 0,5 л.

Порадуйте зимой вашу семью такой «вкусняшкой»!

Кабачки на зиму с чесноком в томатном соусе

Кабачки, заготовленные на зиму с томатной пастой и чесноком, относятся к универсальным заготовкам на зиму. Готовятся очень просто и быстро, без долгих подготовок и провариваний. Овощная масса прекрасно сочетается с крупами и другими овощными гарнирами. Закуску можно использовать в качестве дополнительного блюда за ужином или в виде самостоятельной закуски. Получится невероятно красиво и ароматно. Стерилизация в данном рецепте отсутствует.

Ингредиенты:
- кабачки молодые - 2,5 кг;
- томатная паста - 4 ст. ложки;
- вода - 450 мл;
- сахар - 180 г;
- соль - 2 ст. ложки;
- уксус 9 % - 60 мл;
- растительное масло - 200 мл;
- чеснок - 1 головка.

Как делать заготовку:

1. В кастрюлю для варки с толстым дном налить 450 мл воды, добавить томатную пасту, соль, сахар, растительное масло и хорошо перемешать.
2. Нарезать вымытые кабачки с кожицей кружочками или четвертинками толщиной около 2 см, чеснок натереть на средней терке.
3. Добавить в кастрюлю кабачки и чеснок, перемешать, поставить на огонь и довести до кипения.
4. Затем убавить огонь и тушить под крышкой 30 минут. За 5 минут до окончания варки добавить уксус.
5. Простерилизовать банки и крышки. Разложить кипящие кабачки в банки, залить доверху соусом, накрыть крышками и закатать.
6. Перевернуть банки на крышки, утеплить и оставить до полного остывания.

Хранить можно при комнатной температуре.

Сладкие кабачки брусочками в томатном соусе

Кабачки в таком исполнении получаются довольно острыми, ароматными и необыкновенно вкусными. Такая заготовка всех порадует, а особенно в зимний период.

Ингредиенты (в чистом виде):
- кабачки - 3 кг;
- сладкий болгарский - 5 шт.;
- горький перец - 1-2 шт. (по вкусу);
- чеснок - 2 головки;
- сахар - 1 стакан;
- растительное масло - 1 стакан (можно и меньше);
- уксус 9 % - 0,5 стакана;
- томатная паста - 400-500 г;
- соль - 2 ст. ложки.

Как готовить:

1. Кабачки вымыть, очистить, нарезать брусочками и сложить в большую кастрюлю с толстым дном.

Если овощи немолодые, то необходимо удалить серединки с семенами.

2. Пропустить через мясорубку сладкий перец, горький перец, чеснок и добавить к кабачкам.
3. К овощам добавить сахар, соль, растительное масло, томатную пасту, уксус, хорошо перемешать и оставить на 3 часа.
4. Кастрюлю с овощами поставить на огонь и варить, постоянно помешивая 40 минут с момента закипания.
5. Наполнить горячие банки кипящими кабачками с соусом, накрыть крышками и закатать.
6. Перевернуть банки на крышки, утеплить и оставить до полного остывания.

Кушайте с удовольствием! Салат получается очень вкусный. Один только момент: если нет пасты, то вместо нее можно добавить две пачки кетчупа.