



## Защищаем грядки мульчированием

Одним из лучших способов защиты почвы от негативных климатических воздействий, роста сорняков и органического источника является мульчирование - покрытие земли различными материалами.

Мульчирование можно проводить в любое время года, в том числе и сейчас, но только в сухую погоду и после предварительной подготовки почвы. Необходимо выполоть сорняки, взрыхлить грунт и добавить комплексные удобрения. Главные достоинства этого агротехнического метода в том, что мульча помогает хорошо удерживать влагу в почве, - объясняет доктор сельскохозяйственных наук **Анна Юрина**. - Сейчас этот метод наиболее актуален для участков с низким содержанием органических веществ, ведь в такой почве плохо задерживается вода.

Самый распространённый метод мульчирования - посыпание почвы органическими материалами: торфом, соломой, опилками, корой или недавно скошенной травой. Также популярно мульчирование компостом и чёрной плёнкой или укрывным материалом - агротекстиль. Всё это помогает уберечь почву от одолевшей сорной травы, удерживать в ней тепло, но и не дать ей сильно нагреться от солнца.

Мульчирующие материалы создают комфортные условия для растений, защищают их от болезней и некоторых вредных насекомых. **Эксперты советуют быть осторожными с мульчированием опилками.** Микроорганизмы, которые появляются при разложении опилок, забирают в себя весь азот, и растения начинают желтеть. Поэтому при данном способе в опилки нужно добавить мочевины (200 г на 100 г опилок).

Маргарита МАХОНИНА

# В корне неверно

## Пять основных ошибок садоводов при выращивании клубники

Наталья ДЮРЯГИНА

Уральское лето наконец подарило нам долгожданный урожай свежей клубники или садовой земляники. Но если красных ягод очень мало или по-прежнему нет? Что вы делали неправильно?

### Неверный выбор сорта и рассады

Для каждого региона России есть свои районированные сорта садовой земляники, которые хорошо приживаются и растут в одной области, но погибают на другой территории при ином климате. Так, на Среднем Урале дают отличный урожай такие сорта клубники, как Фестивальная, Коррадо, Гейзер, Дарёнка, Дуэт, Первоклассница, Маршал.

Многие садоводы не знают особенностей сортов садовой земляники и покупают любую рассаду по принципу «чем зеленее, тем лучше», что в корне неверно. Хотя есть как районированные, так и просто малоурожайные и невыгодные виды, - говорит известный уральский селекционер **Леонид Котов**.

Приобретать любую рассаду лучше в специализированных и проверенных местах и непременно обращать внимание на её внешний вид. Рассада клубники должна иметь развитые не подсушенные корни и три-пять листиков на крепких коротких черешках. Всю остальную листву лучше удалять, иначе она иссушит растение и приведёт к его гибели.

### Выращивание клубники на одном месте

Кустики клубники быстро стареют, они дают хороший урожай только первые два-три года, поэтому профессионалы рекомендуют периодически обновлять их. Идеальный вариант - каждый год высаживать новые грядки так, чтобы в итоге в саду появилось пять разновозрастных делянок: первый год - новосадка, второй - клубника первого года плодоношения, третий - продуктивная делянка, четвёртый - вторая продуктивная делянка, пятый - стареющая клубника, которую надо удалить.



При правильной посадке большинство сортов клубники неприхотливы

Также, по мнению нашего эксперта, при смене клубники надо менять и место её высадки - это снизит распространение вредителей и болезней ягоды и поможет восстановить плодородие почвы.

Высокая или очень глубокая посадка

Садоводы помнят, что клубнику надо высаживать на солнечных участках, но часто забывают, как это правильно делать. Неопытные садоводы часто глубоко сажают куст са-

довой земляники, засыпая землёй сердечко - уплотнённое основание куста высотой 10-20 мм, от которого снизу отходят корешки, а сверху - розетка листьев. В итоге ягода задыхается, и куст полегает, - говорит Леонид Котов. - Некоторые, наоборот, оставляют сердечко клубники высоко над землёй, что приводит к высыханию и гибели растения. Нужно найти золотую середину.

### Неправильная обрезка усов

Чтобы получить богатый урожай с клубничной грядки и не допустить её загущения, надо своевременно удалять образующиеся усы. Некоторые садоводы не уделяют достаточного внимания этой процедуре, в результате чего усы клубники забирают у материнского растения необходимые для роста ягод питательные вещества. Кроме того, густые кусты более подвержены разным заболеваниям.

Первые усы нужно удалять перед цветением или по-

### КЛУБНИКА НА БАЛКОНЕ

Выращивать клубнику круглый год можно даже на застеклённом балконе: и польза, и удобство, и эстетический вид. Для этого необходимо подобрать соответствующего размера ёмкость (цветочный горшок, пластиковый контейнер, подвесная корзина), сделать в ней дренажные отверстия, заложить грунт и высадить рассаду. Особо популярными сортами клубники для выращивания на балконе считаются Флоренс, Хоней, Болеро и Корона. Ухаживают за ней, как и за обычной садовой земляникой; её нужно опылять и не допускать переохладения.

Повторное удаление усов проводится вместе с осенней обрезкой листьев, в конце августа или начале сентября. Главное - проводить эту процедуру острым секатором в сухую погоду, - рекомендует Леонид Котов. - Если усы обрезаются для размножения садовой земляники, то их ни в коем случае нельзя оставлять на солнце, иначе они высохнут и будут непригодны для посадки.

### Недостаток подкормки и окучивания

Опытные дачники знают, что перед посадкой новых кустов клубники и до начала очередного их цветения требуется тщательно очистить участок от сорняков и ещё осенью внести в землю перегной, фосфорные и калийные удобрения. При самой посадке садовой земляники органические удобрения нежелательны. В противном случае клубника будет плохо развиваться и не даст большого урожая. В жаркое время необходимо чаще рыхлить землю между кустиками ягод и мульчировать почву торфом, чтобы сохранять влагу в ней и не допустить засыхания клубники.

# Зачем вручную опылять кабачки?

Маргарита МАХОНИНА

Дожливая погода пришла на Средний Урал как раз в период цветения кабачков. И если раньше холода никак не давали пчёлам начать свою работу, то сейчас высокая влажность и частые осадки вновь мешают им опылять растения. Разбираемся, как опылять кабачки самостоятельно.

В первую очередь стоит уловить момент между выпадениями осадков и провести искусственное опыление в сухую тёплую погоду. На влажном растении пыльца слипнется и будет плохо рассеиваться, - объясняет старший научный сотрудник Ботанического сада УрО РАН **Ольга Киселева**. - Искусственное опыление лучше проводить в первой половине дня, с 9:00 до 11:00, когда солнце ещё не пёчет. Опылять женский цветок лучше через несколько дней после распускания. Зрелость пестика, выраженная клейкой жидкостью на его зеве, поможет закрепить пыльцу.

Для правильного опыления важно отличать женские и мужские цветы: первые имеют длинные цветоножки с шипами, вторые - короткие цветоножки с гладкой завязью под цветком. Для начала, по словам нашего эксперта, нужно взять мужской цветок с тычинками и аккуратно убрать у него

### МЕЖДУ ТЕМ

Если на кабачке отсутствуют мужские цветы, для опыления могут подойти бутоны с других кабачковых растений: тыква, цуккини, патиссона, огурцов. При этом появится возможность вырастить бессемянные плоды-гибриды.

лепестки и цветочную коронку. Затем надо аккуратно раскрыть женский цветок и прикоснуться к центральной части зева пыльцой с мужской тычинки. Одним мужским цветком можно опылить две-три завязи. Вся процедура опыления проводится вручную, но иногда садоводы используют пинцеты и отряхивают тычинки, а потом уже прикладывают их к завязям. Это, по заверению научного сотрудника Ботанического сада, старый и часто практикуемый метод, гарантированно дающий урожай.

Некоторые садоводы производят опыление кабачков и с помощью пыльцовой растровки. Для этого необходимо поместить несколько мужских цветков в тёплую воду, смешать её с пыльцой, извлечь цветы и перелить получившую смесь в пульверизатор. Этот способ опыления используется, когда женских цветков завязалось намного больше, чем мужских, и он также даёт хорошие результаты.

# Салат в упаковке небезопасен, или Несколько весомых причин выращивать зелень самому

Рудольф ГРАШИН

Свежая зелень этим холодным летом у многих садоводов ещё не выросла, приходится покупать в магазинах, на рынке. Выбор там большой, от мытых и упакованных салатов крупных производителей до перевязанных ниточками пучков укропа, кинзы и петрушки непонятного происхождения, поэтому многие переходят на покупную продукцию. И всё же, если есть клочок земли, выращивать зелень лучше самим. И вот почему.

Упаковки с уже готовой к употреблению и вымытой зеленью на самом деле могут таить в себе опасность. Лет пять назад американские специалисты пришли к выводу, что самым опасным продуктом в супермаркетах является... мытый салат в упаковке. Из-за излишней доверчивости к производителям многие покупатели перестали мыть эту продукцию, что зачастую приводило к тому, что потом они заражались вредоносными бактериями и паразитами.

Зелень, что продаётся в пучках и на развес, чаще всего вызывает нарекания покупателей по другим причинам: она не всегда бывает свежей и хорошего качества, к тому же ещё и дорого стоит.

Ну а что вы хотите? Её везут иногда за три тысячи вёрст, проходят таможи, открывая холодильники, неизбежно меняется температурный режим. Это влияет на качество зелени, - говорит фермер из Каменского городского округа **Романи Суаридзе**.

Он сам занимается выращиванием зелёной продукции - укропа, петрушки, кинзы, базилика. Но в этом сезоне свой товар для реализации ещё не поставил. Из-за холодного начала лета, по его словам, зелени от местных производителей в про-

### А ТЕПЕРЬ О ВЫСОКОМ: О ЦЕНЕ

Пока укроп или петрушка дойдут от поля до прилавка, стоимость их вырастет в разы. Отпускная цена на зелень у местных фермеров - 60-70 рублей за килограмм. В розничной продаже - уже 250-300 рублей и выше. Причина в том, что на Среднем Урале это сезонный продукт, и ценнообразование находится в руках различных посредников, которые и забирают весь барыш. И это ещё один аргумент, чтобы самим посеять петрушку, салат и укроп.

даже вообще нет, хотя обычно она появляется на прилавках в конце июня - начале июля. Пока в продаже привозной товар, а местный появится максимум через неделю. Сейчас к нам везут зелень из Самарской, Воронежской, Рязанской, Московской областей. Зимой - из Средней Азии. Из-за дальних перевозок качество зелени страдает.

Чаще всего из ассортимента зелёных культур наши покупатели берут укроп. Причём в жару продажи укропа особенно растут, народ массово готовит окрошку. Укроп, оказывается, бывает разным - и в этом надо разбираться.

- Яркой зелёной окраски

- это поливной укроп, он самый вкусный. Но чаще всего в продаже встречается тёмно-зелёный, он выращен без полива, торговля любит брать именно его на реализацию, потому что он дольше хранится, - рассказывает фермер из Берёзовского **Роман Алыев**.

Любая зелень промышленного производства будет содержать нитраты. Без азотных подкормок не получишь хорошего урожая. Это учитывается даже санитарно-гигиеническими нормативами по предельно допустимой концентрации (ПДК) этих веществ: для зелени он - 2000 миллиграммов на килограмм, а для огурца, для сравнения, 150 миллиграм-

мов. Конечно, укроп, кинзу, петрушку мы не едим килограммами, поэтому высокое содержание в них нитратов не должно влиять на здоровье, и всё же на домашнем огороде вы вряд ли будете сыпать азот без меры, зная, что зелень выращиваете для себя. Также при возделывании зелени используют гербициды системного действия, которые убивают сорняки. В промышленных масштабах плантации того же укропа прополоты вручную, как это мы делаем на своих грядках, невозможно. Так или иначе они безвредны? Например, после применения гербицида прометрина, который часто используют при выращивании овощей и зелени, картофель можно употреблять в пищу только через три месяца, морковь - через четыре. Увы, зелень не может так долго храниться, как клубни и корнеплоды. И здесь, видимо, всё то же отношение, что и к еде мы много не съедим, а значит, не отравимся.



На зелень можно использовать даже молодые листья чеснока

## ИЗ ЛИЧНОГО ОПЫТА



Газон Владимира Злоказова настолько большой, что вмещает зону отдыха с гамаком



Лесные белки часто навещают семью Злоказовых за семечками и орешками

# Гендиректор 41 канала Владимир Злоказов: «Выращенный газон намного лучше рулонного»

Наталья ДЮРЯГИНА

Генеральный директор 41 канала и Екатеринбург-ТВ **Владимир Злоказов** уделяет газону у своего дома несколько часов в неделю. Уже десять лет он, можно сказать, профессионально занимается уходом за садовой лужайкой.

### Жене - клумбы, мне - газон

Наш дом на Чусовском тракте и садовый участок при нём из 17 соток находятся в лесу. И когда десять лет назад мы с женой туда переехали, то имели совершенно одинаковые взгляды: есть сосны, дорожки, газон, немного кустов и всё - больше ничего не нужно. Однако спустя пару лет у супруги проснулась тяга к земле, и она начала активно развивать клумбы, высаживать цветы и кустарники. В итоге выяснилось, что мне нравится минимализм и организованный порядок, а ей - стиль кантри с возможностью посадки множества са-

мых разных растений. Но мы пришли к компромиссу: часть участка - газон, за который отвечаю я, а на оставшейся части - всевозможные посадки. Мы стараемся помогать друг другу: например, она поливает газон, а я подстригаю сухие сучья у кустов.

### Путь проб и ошибок

Понятно, что мы, городские жители, первое время ничего не смыслили в садовых работах, поэтому читали в Интернете, как выращивать газон, ухаживать за ним и многое другое. Газон - очень сложная вещь, и путь проб и ошибок я понял, как правильно создавать и содержать его. Например, узнал, что выращенный газон намного лучше готового рулонного и менее прихотлив в уходе, поэтому оставил рулонный газон только на одном небольшом участке. А семена для газона лучше приобретать в садовых центрах: там они более адаптированы к нашему климату.

### Устройство лужайки

Чтобы сделать газон, необходимо тщательно очистить и разровнять территорию под него и выложить слой щебёнки, которая будет выполнять функцию дренажа. Затем слой песка и сверху - слой хорошей чёрной земли, по которой разбрасываются семена травы вместе с удобрениями. Всё это вновь засыпается землёй и укатывается ручным катком - как правило, это бочка с водой весом 100-200 килограммов. В завершение - полив через мелкий распылитель, чтобы не смыть семена.

### Вертикуция и аэрация

Ухаживать за готовым газоном не менее сложно, чем вырастить. Его нужно еженедельно подстригать, периодически подсевать, периодически удобрять, подсевать и поливать, если нет дождей. Так как у нас постоянно летят иголки и шишки с растущих рядом сосен, то приходится прочёсывать газон грабля-

ми: на это вместе со стрижкой уходит часов шесть в неделю. Два раза в год нужно проводить вертикуцию - прокалывание газона с целью его очищения и обработки. Также нужна и аэрация - насыщение почвы и корневой травы воздухом, чтобы газон хорошо выглядел и радовал глаз. Делать проколы вилами - работа адская, поэтому я приобрёл специальную машинку для аэрации.

### Сколько стоит это удовольствие?

Содержание хорошего газона - трудоёмкий и довольно затратный по финансам процесс. Так, хорошая газонокосилка стоит 20-30 тысяч рублей, но зато верно служит более пяти лет, в отличие от газонокосилок за две тысячи, которых хватает на год-два. От двух тысяч рублей стоит аэрация. На подсев и удобрение газона тратю от двух до четырёх тысяч рублей в год. Я сторонник того, чтобы не просто сделать что-то красиво, но и красиво за этим ухаживать.