

Подзимние посевы

## В ногу с природой

Всегда хороший урожай дают посевы, которые делаются поздней осенью.

По сути, таким образом повторяются природные процессы, а это всегда облегчает жизнь огородников. Семена проходят естественное закалывание зимними морозами, то есть стратификацию, как задумано в природе. Их поверхность естественным способом освобождается от веществ-ингибиторов, которые замедляют прорастание. Весной семена получают достаточный заряд влаги, и все эти процессы способствуют дружным и крепким всходам.

Подзимний посев проводят во второй половине октября или в начале ноября. Следует дожидаться, когда почву слегка прихватит мороз, а температура воздуха устойчиво понизится до нуля–плюс пяти градусов. Если поспешить, семена во влажной почве могут набухнуть и даже наклониться, и мороз погубит их. Расход семян при подзимнем посеве увеличивается примерно на тридцать процентов.

С наступлением осенних холодов, пока земля еще не замёрзла, следует заранее сделать посевные канавки и запас песка, чтобы потом присыпать семена, которые будете сеять. Дождавшись, когда земля на огороде промёрзнет на глубину пять-семь сантиметров, можно сеять в подготовленные канавки семена.

Высеянные семена полезно «припудрить» золой и засыпать песком. По многолетним наблюдениям, через песок всходы прорастают лучше, а весной он будет служить маркером, и посеянные рядки не потеряются. Маленькое, но очень важное уточнение: сеять нужно на глубину канавки, а песком присыпать слоем два сантиметра – не больше.

Для подзимнего посева овощей пригодны холодостойкие культуры: морковь, свёкла, редис, пастернак; зелень – укроп, шпинат, петрушка, кинза, салаты, цветная и краснокочанная капуста. Также некоторые огородники испытывали посевы теплолюбивых культур, таких как томаты, кабачки.

Можно, к примеру, сделать четыре грядки моркови и лука-чернушки, а также две грядки свёклы и помидоров. Совместная посадка лука и моркови всегда даёт хороший результат. Эти растения защищают друг друга от вредителей и вместе живут душа в душу. На грядке шириной в один метр может получиться пять рядочков. Грядки получаются четыре и ни одна не похожа на другую. На одной по краям морковь, а в середине три ряда лука. На другой ряд моркови ряд лука. И так в разных вариантах.

Томаты и свёкла на одной грядке чувствуют себя превосходно, особенно комфортно помидорам. Свёкла, посеянная по краям грядки, разрастается и прикрывает от ветра своими мощными листьями помидоры. И свёкла, и томаты дают в результате хороший урожай. Только нужно учесть, что расход семян должен быть увеличен, а семена должны обязательно быть сухими. Это касается всех культур.

Весной дружные зелёные всходы сразу замульчируйте поднявшимися к тому времени сидератами, которые с осени желательнее посеять на дорожки. И эта мульча окажется очень кстати, ведь после продолжительной холодной погоды может наступить резкое потепление – и на тех огородах, где земля была открыта солнцу и ветру, она мгновенно пересохнет, потрескается. Тот, кто заинтересован получить ещё более ранний урожай, может воспользоваться укрывными материалами.

Подзимний способ посева возможен только на участке, который осенью не пашут и не перекапывают и который разбит на постоянные грядки.

Удобрения

## Органику – в дело

Без питания ни одно растение не даст хорошего урожая, но проводить подкормку нужно с умом

**Здоровье и привлекательный вид любых растений зависят от условий ухода, включая подкормку органическими удобрениями и минералами. Это касается комнатных и садовых растений, декоративных и плодовых культур. От того, сколько в почве питательных веществ, зависят объём зеленой массы, цветение и плодоношение, возможность перезимовать, что особенно важно для уличных насаждений.**

▶ **Зольная подкормка** – популярный у сторонников природного земледелия вид подкормки. Древесная или соломенная зола в органическом земледелии считается одним из лучших источников калия и фосфора. Соответственно, подкормка зольным настоем рассады или цветов – прекрасный помощник в стимуляции цветения и плодоношения. Рецепт настоя прост: одна столовая ложка золы на два литра горячей воды. Подкормка настаивается сутки, затем процеживается. Удобрение золой может быть полезно всем овощным культурам и комнатным растениям.

В банановой кожуре, как и в самих бананах, содержится большое количество калия. Поэтому многие дачники не спешат выбрасывать шкурки, а используют их как домашнее удобрение. Кто-то сушит банановую кожуру у батареи, затем измельчает её в порошок, добавляет в грунт при посадке и забывает о калийных подкормках. Кто-то настаивает шкурки бананов в воде: кожуру от двух-трёх бананов на трёхлитровую банку воды настаивать трое суток, затем процедить. Удобрение из банановой кожуры может быть полезно томатам, перцам, баклажанам, розам, папоротникам, цикламенам, бегониям, фиалкам и другим домашним цветам. Последние обычно подкармливают на стадии появления бутонов, чтобы обеспечить буйное и продолжительное цветение.

▶ **Яичная скорлупа** – это кладёз микроэлементов. Большинство дачников заботливо собирают скорлупки



Андрей Серебряков

всю зиму, чтобы перед началом сезона заложить в компост или рассыпать по огороду. Но скорлупа может помочь и на стадии выращивания рассады. Если замочить её в воде, в процессе разложения начинает выделяться сероводород, который отпугивает отвратительным запахом, но зато прекрасно стимулирует рост и развитие растения. Настой яичной скорлупы готовится следующим образом: на три литра тёплой воды берут измельчённую скорлупу от трёх-четырёх яиц и настаивают под неплотно закрытой крышкой в тёмном месте в течение трёх дней. Признаки готовности удобрения – помутнение настоя и появление специфического запаха. Удобрение из яичной скорлупы полезно баклажанам, томатам, перцам, лимонам, лаврам, кипарисам, петуньям, zamiокулькасу, диффенбахии.

▶ **Кофейная гуща** тоже может принести пользу в огороде. Любители кофе, которые не ленятся высушивать отработанную кофейную гущу, смешивают её с грунтом перед посевом семян на рассаду или пересадкой комнатных растений. Кофе хорошо разрыхляет почву, улучшает её водопроницаемость и привносит с собой питательные макро- и микроэлементы, в особенности азот. Очень рекомендуют добавлять кофейную гущу в грунт для рассады помидоров и баклажанов. Некоторые огородники боятся использовать кофе, потому что уверены: кофе раскисляет почву. Однако это миф. Увеличить

кислотность почвы способен необработанный кофе, а обжаренный и уже использованный по назначению имеет реакцию, близкую к нейтральной. Удобрение кофейной гущей полезно томатам, огурцам, баклажанам, розам, азалиям, камелиям, гортензиям, папоротникам, рододендронам.

▶ **Луковую шелуху** садоводы очень любят за эффект «два в одном». Поливать или опрыскивание настоем луковой шелухи – это не только полноценная подкормка для рассады и цветов, но и мера борьбы с нежелательными микроорганизмами. Луковая подкормка готовится из 20 граммов шелухи на пять литров тёплой воды, которая настаивается в течение четырёх дней, а затем процеживается. Подкормка настоем луковой шелухи может быть полезна всем овощным культурам, в особенности томатам.

▶ **Полезна для растений подкормка отваром из картофеля** или картофельных очисток. Растения не зря накапливают крахмал в своих семенах, луковицах и клубнях. Крахмал является своего рода «складом питательных веществ про запас». Именно этим законом природы и пользуются дачники, подкармливая рассаду отваром, в котором варился картофель. Или же специально для этих целей отваривают очистки. Картофельное удобрение может быть полезно всем культурам и комнатным растениям. Многие садоводы для хороших урожаев смородины готовят густой кисель и заливают его под кусты.

Южная культура

**Если на протяжении пяти и больше дней на улице держится температура на уровне минус 18 градусов Цельсия, это приводит к гибели 70 процентов виноградных глазков. Когда температура снижается до уровня минус 20 градусов, гибнут все глазки, а также однолетние лозы и даже многолетняя древесина.**

Корневище виноградных кустов ещё более чувствительно к холоду. В случае обморожения надземных частей куста возможно полное восстановление, но промерзание корней убьёт растение, соответственно, рекомендуется утеплить виноград на зиму для сохранения жизнеспособности кустов.

Единственным решением, способным уберечь виноград от обмерзания, считается укрытие. Делают это по-разному. Но в любом случае для начала куст нужно снять со шпалеры, обрезать, удалить остатки растительности и обработать раствором медного купороса. Если местность характеризуется активностью грызунов, настоятельно рекомендуется закладка отравленной приманки вместе с лозой.

Кусты нужно пригнуть к почве, прижав землёй. Не оставляйте их в вертикальном положении, даже укутанные бумагой. Увы, этот мате-

## Готовим виноград к зиме



риал не защищает от морозов. Такой укрывной материал для винограда на зиму спасёт куст только от пересыхания во время морозных ветров. Лозы рекомендуется закапывать во влажную почву, заимствованную с междурядий. Если выбирать почву непосредственно из-под кустов, это оставит корневую систему без надлежащей защиты от мороза. Но этот тип укрытия во время тёплой зимы приводит к подпреванию и гибели части глазков, поэтому опытные садоводы рекомендуют к

применению воздушно-сухой метод укрытия.

На каркас или непосредственно сами кусты набрасывается чёрная пленка. Часто для того же используется пластиковая мешковина. Этот материал отлично показал себя на деле, так как способен пропускать влагу и воздух без образования конденсата. И только после укутывания можно закапывать кусты почвой. Такая подготовка винограда к зиме подходит для местности с нестабильным температурным режимом,

так как при необходимости побеги можно открывать для просушки и охлаждения.

Ещё один способ укрытия, который практикуется и для хранения саженцев винограда зимой, это засыпать кусты органическим сухим материалом, например, опавшей листвой или соломой, и всё затянуть плёнкой, присыпав её землёй. Очень важно завершить укрытие до начала первых морозов, ведь в противном случае лоза будет иссушаться и станет ломкой, из-за чего укрыть её без повреждений не получится.

### Виноград на зиму необходимо обрезать

С помощью обрезки можно не только продлить жизнь кустам, но и существенно увеличить объёмы урожая. Важно провести эту процедуру правильно, чтобы она пошла растению на пользу и не причинила вреда. Обрезание винограда на зиму лучше проводить осенью, и на то есть несколько причин. Правильно проведённая процедура обеспечит кусту долгую жизнь, а садоводу, потратившему огромное количество времени на его выращивание, – спокойствие и уверенность в целостности растения.

Начинающие садоводы часто не знают, как правильно обрезать виноград на зиму, но на деле никаких

сложностей этот процесс в себе не несёт. Важно понять, что он проводится в два этапа, и заданную последовательность манипуляций нельзя нарушать. Первый этап рекомендуют начинать в сентябре с удаления молодых побегов, расположенных на высоте более 50 сантиметров от земли. Именно эта высота является оптимальной для монтажа проволоки, поэтому молодые побеги, которые всё равно будут истираться о металл, рекомендуют удалять. У побегов, растущих ниже заявленной высоты, срезаются боковые отростки и верхушки.

Второй этап проводится в середине октября, после опадания всех листьев и до наступления сильных морозов – ниже минус трёх градусов. Обрезка на втором этапе более кардинальна. Убираются наиболее крупные побеги, на плодовых стрелках оставляют десять глазков, а на нижних побегах всего четыре. После этого лозы нужно снять со шпалеры, уложить по направлению роста на землю и закрепить с помощью плёнки. Чтобы минимизировать потери в процессе обрезки, рекомендуется проводить эту манипуляцию, оставляя резы только на внутренней стороне побегов. Так они значительно быстрее зарастут, восстановив нормальный процесс сокодвижения, тем самым обеспечив активизацию процессов роста и развития растения.