Копать! Но когда и как?

О преимуществах и правилах осенней вспашки земли на садовом участке



РУДОЛЬФ ГРАШИН

Сейчас, когда весь урожай убран, у садоводов-огородников остается одна дилемма: оставить отдыхать опустевший участок и самому наконец отдохнуть или заняться перекопкой-вспашкой участка? Некоторые оставляют этот процесс до весны. Но правильно ли это? Главный аргумент в пользу осенней вспашки – то, что мы загодя, обстоятельно подготавливаем землю к новому садово-огородному сезону. И тут много полезных, убедительных «за».

ЗАЧЕМ ПРОВОДИТЬ ВСПАШКУ ЗЕМЛИ

Чтобы оценить для себя окончательно все достоинства осенней вспашки, важно понимать цели этого процесса. Многие сразу вспомнят про уменьшение количества сорняков и вредителей. Да, конечно! Но есть и другие факторы, влияющие на то, когда пахать землю и каким образом это делать.

Осенняя вспашка улучшает структуру почвы, насыщает ее кислородом. Земля становится мягкой и пористой, корни растений легче дышат и получают влагу. Кстати, о влаге: вскопанная земля лучше впитывает и удерживает дождевую воду и талый снег, а значит, вы улучшаете водный баланс своего участка. Другой важный аспект: в процессе вспашки личинки насекомых и возбудители болезней, находящиеся в грунте, выносятся на поверхность, на холод и погибают.

Собственно, это же происходит и с сорняками: при переворачивании пласта корни многолетних сорняков оказываются на поверхности или, напротив, на глубине, где и погибают. Возможно, уменьшение количества сорняков для многих – вообще, самый привлекательный аспект. Конечно, вы не избавитесь от них полностью, но их количество значительно сократится. Это мотивирует. Впрочем, не надо забывать про регулярное пропалывание, использование гербицидов или мульчирование.

Итак, мы перечислили главные аргументы в пользу осенней вспашки. Благодаря ей ваши садово-огородные культуры становятся менее уязвимы для болезней и атаки различных паразитов. Кроме того, при осенней вспашке можно загодя внести и равномерно распределить по всему плодородному слою удобрения – перегной, навоз или минеральные подкормки. И они уже начнут работать на пользу вашему участку.

ЧТОБЫ НЕ НАВРЕДИТЬ...

Еще один совет от опытных огородников. Если у вас глинистая или песчаная почва, то во время пахоты вы, конечно же, можете внести перегной или навоз для улучшения плодородия земли. Однако используйте только перегнивший материал. Солома или навоз должны перегнить в течение года, иначе они могут навредить почве.

ОСЕННЯЯ ВСПАШКА ДОЛЖНА БЫТЬ ГЛУБОКОЙ

Сейчас, когда мы оценили главные преимущества осенней вспашки, важно понимать, как и когда правильно это сделать. Основную роль играют климатические условия, поскольку температуры в разных местах могут значительно отличаться.

Важно вспахать огород перед заморозками. Если вспахать ранее, то некоторые сорняки успеют вырасти до наступления холодов и ваши усилия окажутся напрасными. Специалисты советуют выполнить вспашку земли до того, как ночные температуры опустятся ниже +5 °С. В это время земля все еще достаточно мягкая для вспашки, а сорняки уже не успеют вырасти, и их семена не прорастут. В целом, для большинства территорий октябрь – ноябрь являются идеальным временем для глубокой вспашки огородов. А она должна быть именно глубокой. Вот, кстати, почему еще осенняя вспашка предпочтительнее той, что можно делать весной. Там все гораздо проще. Весной вы приступаете к вспашке-перекопке, как только верхний слой земли подсохнет. А значит, выполняете обработку лишь верхнего слоя почвы.

Глубокая осенняя вспашка позволяет бороться и с другими негативными факторами, например, засолением, эрозией почвы или избыточным ее уплотнением. Засоление – одна из основных проблем почвы. Засоление уменьшает плодородие грунта, влияет на урожайность. Вспашка же и рыхление обогащают почву кислородом, что благоприятно для полезных микроорганизмов.

МЕХАНИЧЕСКАЯ ИЛИ РУЧНАЯ?

Вряд ли надо кого-то убеждать, что вспашка земли – важный этап обработки почвы, подготовки участка к будущей посадке растений. Но какой способ выбрать – ручной или механический?

Для любителей классики и физического труда ручная вспашка будет идеальным выбором. В буквальном смысле слова погрузившись в работу – лопатой и с мотивированным желанием создать здоровый огород можно бонусом получить для себя отличную физическую нагрузку и здоровую дозу свежего воздуха. Но для больших участков или тех садоводов-огородников, кто предпочитает более быстрые и эффективные методы, необходимой станет механическая вспашка.

Существует множество инструментов для механической вспашки земли, начиная от мотоблоков и заканчивая культиваторами и триммерами. Выбор определенного инструмента зависит от конкретных условий – таких, как размер вашего участка, тип почвы, наличие камней и корней растений.

Таким образом, правильный выбор между ручной и механической вспашкой земли тоже является важным шагом на пути к успешному, большому урожаю. Итак, выбирайте способ вспашки, который подходит именно для вас и вашего участка, и начинайте создавать здоровый и плодородный огород.

Ирина КЛЕПИКОВА

Опавшие листья – на пользу саду

Осенью в саду скапливается много опавших листьев. Не спешите их сжигать, если, конечно, они не заражены опасными болезнями (коммикоз, парша, мучнистая роса). Эта органика послужит пищей для червей и улучшит структуру почвы. И, вообще, этот природный материал может многократно пригодиться.

Компост. Опавшие листья измельчите и добавьте в компостную кучу. Лиственный «компонент» компоста окажется наиболее эффективным, если незадолго до его закладки вы поместите туда зеленые растения.

Укрывной материал для многолетников. Сухими листьями укройте на зиму розы, гортензии, хризантемы и другие теплолюбивые многолетние растения. «Одеяло» из листьев пригодится и луковичным цветам: тогда они зацветут раньше обычного срока.

Мульча. Просто разложите опавшие листья на грядках и тропинках между ними. Такой мульчирующий слой сдержит рост сорняков и будет препятствовать вымыванию из почвы минералов. Весной перепревшие листья соберите граблями либо заделайте в почву при перекопке.

Материал для теплых грядок. Чтобы весной получить урожай как можно раньше, опавшие листья поместите до краев в заранее подготовленные траншеи, а выкопанную почву оставьте возле будущих теплых грядок до весны. На листву положите измельченную траву и другие зеленые остатки и полейте траншеи водой (если осень дождливая, будет достаточно естественного увлажнения). Весной на осевшие листья насыпьте землю, после чего укройте грядки нетканым материалом. Когда они «согреются», высадите туда рассаду.

По такой же схеме используйте опавшие листья для наполнения высоких грядок. Весной перепревшая листва будет выделять в почвосмесь тепло и создаст оптимальные условия для роста огородных культур.

Газонное удобрение. В сухую погоду пройдитесь по газону газонокосилкой со снятой корзиной. Измельченные листья позволят траве «дышать» и вскоре проникнут в грунт и улучшат его структуру.

Дом для ежей. Часть опавших листьев оставьте возле забора, в дальних уголках сада, где не растут огородные культуры, и в приствольных кругах деревьев. В сухих листьях любят зимовать ежи. А еж в саду приносит большую пользу: поедает вредных насекомых – таких, как майские хрущи, волосатые жужелицы, гусеницы монашенки и непарный шелкопряд.

«Калина красная. Калина вызрела...»

Во многих уральских садах растет калина. Часто – для красоты. Но советуем заготовить ее на зиму, ведь ягоды калины благодаря высокому содержанию витамина С (на 70 процентов больше, чем в лимоне), антиоксидантов и органических кислот очень полезны для иммунитета, сердца и сосудов.

Собирать калину лучше всего после первых заморозков (в октябре или ноябре), когда ягоды приобретают насыщенный красный цвет и теряют излишнюю горечь. Совет по сбору: не обрывайте ягоды по одной, а срезайте целыми гроздьями, чтобы сохранить сок и целостность кожицы ягод.

Что можно делать с калиной? Вот популярные способы заготовки.

Заморозка. Грозди (если отдельно снятые ягоды, то лучше с хвостиками) моют, сушат, раскладывают на подносе для быстрой заморозки, а затем пересыпают в пакеты.



АЛЕКСЕЙ КУНИЛОВ

«Сырое» варенье. Ягоды отделяют от веточек, моют и перетирают с сахаром или медом в пропорции 1:1, косточки можно не удалять.

Сушка. Кисти подвяливают, затем сушат в духовке или электросушилке при температуре 50 – 60 °С с приоткрытой дверцей.

Хранение в свежем виде. Срезанные кисти подвешивают в прохладном затемненном месте (на балконе) или хранят в неплотно закрытой посуде в холодильнике до полугода.

При любом из этих способов калина сохраняет свои главные полезные свойства: укрепляет иммунитет и в случае простуды, ОРВИ помогает снижать температуру, облегчает кашель и воспаление в горле. Она полезна и при гипертонии: снижает артериальное давление, укрепляет сердечную мышцу и очищает сосуды от холестерина. Наконец, у калины есть успокаивающий эффект: снимает стресс, уменьшает тревожность и улучшает сон.

Ирина КЛЕПИКОВА