



# Сад и огород



## Банановая кожура – прекрасное удобрение



➤ Банан – хороший источник калия, кальция и фосфора, причем как для людей, так и для растений. Необязательно «кормить» зелёных питомцев плодами, достаточно ненужной кожуры. И это не единственный случай, когда банановая кожура пригодится на даче.

### Банановая кожура как удобрение

ПРОСТО порежьте кожуру на кусочки и добавьте их в каждую лунку при высадке рассады овощей (например, томатов, огурцов и перцев) и цветов. Такое органическое удобрение быстро разлагается и хорошо поглощается растениями.

Также кожуру можно замочить в воде (три шкурки на 3 л воды) до полного разложения и полученным настоем (комpostным чаем) полить грядки. Это помогает улучшить структуру почвы. А ещё банановую кожуру полезно закапывать под каждое декоративное растение. Этот приём стимулирует и продлевает цветение.

Не выбрасывайте банановую кожуру и зимой, когда сад и огород покрыты снегом. Порезьте её на части и заморозьте. Тогда к наступлению дачного сезона у вас уже накопится достаточное количество удобрения.

### Банановая кожура как средство против тли

НАСТОЙ из банановой кожуры не только питает растения, но и защищает их от вредителей. Так, большое количество калия на грядках не по нраву тле, поэтому на-

секомое покидает удобренные места.

В саду можете просто развесить кожуру на ветках деревьев и кустарников. Вид у таких растений, конечно, не очень презентабельный, но зато вредителей будет меньше.

### Компонент для компостной кучи

БАНАНОВАЯ кожура – отличный компонент для компостной кучи. Отправляйте очистки не в обычную урну, а исключительно в компост! После полного разложения органики у вас получится хороший грунт для наполнения высоких грядок.

А питательный субстрат для луковичных можно приготовить так: зимой в садовую землю добавьте мелко нарезанную кожуру, полейте раствором ЭМ-препарата (Байкал ЭМ-1 и др.) и тщательно перемешайте. Через 1-2 месяца снова добавьте банановую кожуру и биоудобрение. Весной вы получите питательный грунт, который идеально подходит для выращивания луковичных растений.

В саду и огороде используйте только хорошо вымытую в тёплой воде кожуру (естественно, без наклейки). Иначе в почву могут попасть небезопасные химические вещества, которыми обрабатывали фрукты во время их роста и созревания.

## Нужно ли обрывать стрелки у чеснока?



ЧЕСНОК, высаженный на зиму, начинает созревать уже к середине летнего периода. В первой декаде июня у отдельных сортов этого растения вместе с листьями прорастают молодые побеги с соцветиями на верхушках (стрелки). Эти побеги образуются между листьями по центру луковичной головки, что способствует обеспечению соцветий наибольшим количеством целебных веществ.

Природный процесс устроен так, что для самовоспроизводства растение направляет наибольшее количество целебных веществ, получаемых из почвы на формирование соцветий, а в дальнейшем и семян. Поэтому необходимо вовремя и правильно удалять молодые побеги, чтобы не навредить растению, вырастить крупные чесночные головки и собрать до-

стойный урожай чеснока.

Если вовремя не убрать стрелки на луковице чеснока, то урожай этой культуры снизится на 1/3, а сами луковицы будут очень мелкими. Но также вовремя не убраные стрелки задержат созревание этого растения как минимум на две недели. Вовремя срезанные цветоносные побеги, наоборот, обеспечат рост луковиц и обеспечат своевременное их вызревание.

Опытные дачники убирают не все семяносные стебли. Несколько луковиц оставляют специально, для того чтобы определять по их состоянию время уборки чеснока.

Приступают к сбору чеснока тогда, когда семенная чашечка на стрелке раскрывается. Вызревшие семена используются для посева новых чесночных саженцев и обновления их сорта.

## Как бороться с проволочником?

➤ Проволочники проводят 3-4 года в земле, питаются подземными частями растений. Именно эту особенность и надо использовать в борьбе с ними.

➤ Раскисление почвы – это самый эффективный способ сократить их численность. Внесение известковых удобрений, золы вредитель не любит.

➤ Регулярная борьба с сорняками, особенно с пыреем, растительными остатками. Именно там, всегда большое скопление личинок, пока еще культурные растения не высеяны (весной) или уже убраны (осенью).

➤ Перекопка и рыхление почвы приводят к гибели личинок, куколок жуков-щелкунов.

➤ Раскладывание приманок ранней весной до посадки культурных растений. Кусочки свежего картофеля, свеклы, моркови



закапывают на глубину 5-10 см, замечают места прутиками. Через несколько дней выкапывают вместе с личинками и уничтожают.

➤ Проволочники не любят запах бобовых культур. Используйте посадки гороха, бобов чаще. Осенью заделывайте ботву бобовых растений в землю, предварительно измельчив.

➤ Радикальные меры с помощью химических средств. Если численность очень велика, свыше 15 особей на 1 кв.м, то можно применить препарат «Базудин», следуя инструкции. Можно протравливать посадочный материал инсектицидом «Командор».

## Золотистая картофельная нематода и как с ней бороться

➤ Одним из наиболее вредоносных заболеваний картофеля в Коми является глободероз. Возбудитель глободероза – нематода *Globodera rostochiensis* (Золотистая картофельная нематода). Вредитель обитает в почве, внедряется в корни растений картофеля и таким образом угнетает рост растения. Как результат – снижение урожая картофеля на 30-70% за вегетационный период. Кроме картофеля, к золотистой картофельной нематоде восприимчивы все растения семейства пасленовых – петуния, томат, перец, баклажан, физалис и другие. Распространению вредителя способствует бессменное выращивание в течение многих лет на приусадебном участке картофеля, то есть не соблюдение правил севооборота. Следует отметить, что Золотистая картофельная нематода является карантинным видом среди нематод для Российской Федерации.

ЗОЛОТИСТАЯ картофельная нематода – это микроскопические черви, которые живут на корнях растений семейства пасленовых. Выход личинок данного типа нематод происходит одновременно с ростом растений картофеля. Питаясь содержимым клеток, они достигают половозрелого состояния. После оплодотворения в одной самке образуется около 200 яиц. То есть на следующий год из одной такой особи выйдет около двухсот новых личинок и цикл повторится заново. Кроме того – это цистообразующая нематода. Тело

нематоды к осени покрывается толстой плотной оболочкой. Это защитная реакция на действие неблагоприятных условий окружающей среды. Таким образом, этот вредитель обладает высокой скоростью размножения. Климатические условия внешней среды не оказывают на неё решающего влияния.

Как распознать глободероз картофеля? На полях появляются проплешины (т.е. участки, где растения картофеля выглядят угнетенными: отстают в росте, увядают). Если выкопать такое растение, то кор-

невая система у него будет похожа на мочалку, клубней картофеля нет или они очень маленькие.

Следует отметить! Цисты легко переносятся с тальми и дождевыми водами, ветром, частичками почвы, приставшими к инвентарю, ногам людей и животных. Поэтому более правильно – совместная борьба (вместе с соседями) с данным вредителем.

Важное место в системе защиты картофеля следует отдавать агротехническим методам и в частности правильному севообороту. Четырёхпольный севооборот наиболее оптимален. Хорошими предшественниками для картофеля являются зелёные культуры (петрушка, сельдерей, укроп, шпинат), бобовые и травы-сидераты (горчица, овёс и др.). В след за картофелем на это место следует высадить кабачки, тыквы, горох, кукурузу, огурцы, цветы. Важно! Ни в коем случае на место, где выращивали картофель, на следующий год нельзя сажать пасленовые: томат, перец, петуния, баклажан,

физалис. Таким образом, при правильной агротехнике, вышедшие из цист личинки не найдя кормового растения, погибают. Кроме того, есть цветы, которые стимулируют выход личинок из цист – бархатцы, календула, донник, астра, но нематода использовать соки этих растений использовать в пищу не может.

Во-вторых, выбираем нематоустойчивые сорта картофеля: Агнес, Алена, Кетский, Невский, Сарма, Глория, Пушкинец, Рябиношка, Аврора, Нида, Скарлетт, Сантэ, Скарб и другие. В корнях этих растений личинки развиваться не могут.

Обязательный агроприём – удаление больных кустов с участка вместе с корнями и клубнями и уничтожение их путем сжигания. Ранняя уборка больных кустов способствует улучшению семенного материала через отбор устойчивых растений. Глубокая копка осенью обязательна!

Что возможно сделать сейчас, когда картофель уже посажен? Во-

### Маленькие хитрости



### Антибактериальная подкормка для капусты

ЧТОБЫ приготовить такую подкормку нужно развести в ведре воды сорок капель медицинского йода. Поливают по одному литру подкормки в каждую капусту во время формирования её кочана.

### Подкормка для репчатого лука

НЕ выбрасывайте чайную заварку после выпитого чая, лучше подсушите и храните её до времени посадки репчатого лука. Высаживаете лук? Подкладывайте в лунку щепотку-две сушеной заварки. Лучок избежит многих своих выраженных заболеваний.

### Картофель и дождь

КАК только пройдет обильный дождь, сразу же выходите на огород, чтобы окучить картофель. Тогда урожайность его повысится в 2-3 раза, так как при окучивании после обильного полива на растениях образуются дополнительные стволы.

Кстати, создать искусственный дождь на грядке можно самостоятельно, хорошенько поливая картофельное поле из шланга.

### Как на дрожжах!

СЛЕДУЕТ развести маленькую упаковку (100 граммов) дрожжей (живых, не сухих для выпечки!) в десяти литрах тёплой воды. Такой подкормкой рекомендуется поливать садовые и комнатные цветы один раз в месяц. В результате, растения будут хорошо идти в рост.



первых, целесообразно внесение дополнительных доз минеральных удобрений (N:P:K), но ни в коем случае нельзя вносить свежий навоз. Полезно мульчирование почвы, а также внесение золы или раскислителя Гуми Оми. Важно, чтобы инвентарь, сапоги, перчатки были тщательно вымыты. Химические препараты для борьбы с нематодой существуют, но они ядовиты и токсичны. Поэтому правильная агротехника на приусадебном участке – залог отличного урожая картофеля!

Ольга КАПУСТИНА,  
агроном II категории  
испытательной лаборатории  
филиала ФГБУ «ВНИИКР»  
в Республике Коми.