

ПУСТЬ КАРТОФЕЛЬ СЛАДКО СПИТ...

Вырастить урожай картофеля - это непросто, но вполне реально. Но и сохранить его нелегко, особенно после очень влажного лета. Как это правильно сделать?

Чаще всего люди хранят клубни в подполе дома (если живут в частном доме), в яме под гаражом, просто в яме, выкопанной на огороде. Чтобы картофель хорошо хранился, желательно до следующего урожая, ему нужны определенные условия. Температура в хранилище должна быть 2-3⁰. При более высокой температуре клубни быстро потеряют тургор и начнут прорастать. А при нулевой температуре и ниже они подмерзнут и могут просто сгнить. Вот только что делать тем, у кого нет ни своего подвала, ни ямы? И в этом случае люди приспособливаются и хранят картофель на балконе в утепленных ящиках.

Но даже при идеальных условиях хранения 2-3 раза за зиму клубни приходится перебирать, удаляя подгнившие. Каждый такой - как мина за-

медленного действия. Инфекция, как лесной пожар, обязательно передастся другим клубням.

Наибольшую опасность картофелю несет чрезмерная влажность. Капли конденсата, скапливаясь на потолке, будут увлажнять клубни, а те от сырости начнут гнить или покрываться темными пятнами. Оптимизировать влажность позволяет грамотно спроектированная приточно-вытяжная вентиляция. На крайний случай для снижения влажности можно применять и дедовские методы - установить ящики с негашеной известью, солью или древесным углем. Еще один вариант - насыпать поверх картофеля свеклу, она активно вбирает в себя влагу. Можно пересыпать картофель для лучшего хранения листьями рябины и дольками чеснока.

Но есть способ, при котором не надо думать о влажности в хранилище и не надо рвать листья рябины. Все не так уж и сложно, если посмотреть в корень вопроса.

Откуда в хранилище берется влага? От самого картофеля. В процессе дыхания клубни выделяют ее, и бороться с этим естественным процессом



бессмысленно. Поэтому у себя я этот вопрос решила раз и навсегда. И уже несколько лет при хранении картофеля у меня не бывает ни одного гнилого клубня, хотя ежегодно я выращиваю 500-600 кг картофеля разных сортов.

Так что же это за технология? Прежде всего, убрав урожай одного сорта, я все клубни споласкиваю водой. Этим я сразу убиваю трех зайцев: смываю с клубней землю, в которой бывает немало болезнетворных микроорганизмов; на чистом клубне сразу же видны признаки болезней (пятна различной этиологии, сильное повреждение проволочником, улитками, мышами и т.д.), такие клубни я сразу выбраковываю; пищевой картофель всегда чистый, клубни приятно взять в руки. Вымытые клубни я раскладываю по сортам в пластиковые ящики и ставлю в теплое темное помещение. Начинается лечебный период.

ВАЖНО. *Лечебным периодом пренебрегать не стоит. Это самое главное условие хорошего хранения картофеля зимой!*

Предвижу вопрос: где найти это теплое и темное помещение? У меня на участке есть старый домик с печкой. Муж построил у стенки небольшой стеллаж с полками, и я ставлю туда ящики с картофелем. Стеллаж от света накрываю черным нетканым материалом. Оставшиеся ящики размещаю под кроватью. В принципе, если совсем нет места, их можно просто поставить у стены друг на друга и накрыть все темной материей (раньше я так и делала). Полиэтиленовую пленку для этой цели использовать нельзя, т.к. она не пропускает воздух.

Так картофель стоит у меня 4 недели. За это время клубни залечивают небольшие ранки, полученные во время уборки. Если во время мытья я пропущу большой клубень, в лечеб-

ный период он обязательно начнет портиться, и я вовремя уберу его из ящика. За 4 недели картофель полностью высыхает, «выдыхает» из себя лишнюю влагу, и таким образом, в хранилище мы размещаем здоровый, сухой и чистый картофель. Он будет хорошо храниться всю зиму без пристального к нему внимания.

Есть еще один важный момент. Там, где хранятся овощи, надо обязательно установить в разных местах несколько термометров. За температурой приходится следить, и следить внимательно, ведь она редко бывает постоянной. Нас от лишнего беспокойства защитила система контроля температуры на основе термореле. Едва столбик термометра опускается, реле срабатывает, и автоматически включается небольшой обогреватель. Также автоматически он выключается, когда температура приходит в норму. Но если в хранилище стано-

Картофель лучше хранится в воздухопроницаемых сетках





Большое количество сортов требует идеального порядка в хранилище

вится теплее, чем нужно, его приходится проветривать, открыв дверь или форточки.

ВАЖНО. Хорошую сохранность картофеля обеспечиваем, рассортировав клубни перед закладкой на хранение.

Клубни на еду у меня лежат в самом низу, где немного холоднее. Клубней на семена бывает обычно не много, они хранятся на средней полке в определенном месте. По возможности перед хранением их стараюсь яровизировать (озеленить). Картофель на продажу лежит на средней

и верхней полках. Лучше держать клубни в овощных сетках по 5-7 кг или в ящиках, а вот в мешки их складывать нежелательно. Даже хорошо высушенные клубни все равно будут выделять немного влаги. В мешке она будет скапливаться, вызывая нежелательные последствия.

Еще одна неприятная вещь, которая может случиться с вашим урожаем, — это нашествие мышей. Но, друзья, это уже лично ваши недоработки! В хранилище не должно быть ни единой дырочки, куда бы могла проникнуть мышь. Даже вытяжная и приточная трубы должны иметь сверху сеточку, и лучше железную.

Какие сорта лучше хранятся?

Все! Каждый селекционер, выводя сорт, об этом думает далеко не в последнюю очередь. Конечно, период покоя у каких-то сортов больше, у каких-то меньше, но если вы все сделаете так, как я написала выше, проблем с хранением у вас не возникнет. Отдельные сорта (по счастью, их не много), к апрелю начинают прорастать. Ну и что? Если этот картофель у вас отложен на семена, то в этом ничего страшного нет. Но никогда не обрывайте первые ростки! Именно они самые лучшие — и клубни с такими ростками взойдут раньше, и урожаем от них будет выше.

Л. АНДРЕЕВА
Удмуртия



Муж сделал для меня компостер - деревянный короб без дна. А мама утверждает, что дно нужно обязательно. Кто прав?

О. Парамонова

Псковская область

Если в ящике будут компостироваться органические отходы, то пол как таковой тут не обязателен, но подготовить грунт надо. Для этого выкапывают неглубокую, на полштыка лопаты, траншею и заполняют ее плотной глиной. Она играет роль водупора и не позволяет жидкой фракции (так называемому компостному чаю) уйти в землю. Поверх глины укладывают 10-сантиметровый слой медленно перегнивающей органики - например, сухих опилок или соломы.

Если же ящик используется для хранения уже готового перегноя, то дно делают водонепроницаемым, укладывая туда полиэтиленовую пленку, металл или что-то аналогичное. Этот слой препятствует активному вымыванию питательных веществ.

Третий вариант - установить компостер между ягодными кустарниками или под медленно развивающимся плодовым деревом. В этом случае дно можно не делать, а жидкость, выделяемая компостом, послужит подкормкой для ваших растений.

Мне подарили семена «кустовой кукурузы»: у нее вместо одного стебля из одного корня шло 3-4. Но урожай дать она не успела, початки не дозрели. Это какой-то южный сорт?

М. Кутлуева

Ульяновская область

Растения сахарной кукурузы, несмотря на все усилия селекционеров, часто образуют дополнительные стебли (пасынки). Особенно часто такая проблема возникает при изреженных посевах и при недостаточном количестве влаги и питательных веществ. Порой проблема возникает из-за стрессовых условий на ранних стадиях роста растений: после длительной холодной или, наоборот, жаркой и сухой погоды.

Своевременное пасынкование (когда побеги достигнут в высоту 15-20 см) позволяет увеличить урожайность на 12-15%, за счет того что питательные вещества не будут расходоваться на образование пасынков. Оставлять дополнительные побеги не рекомендуется в южных регионах. Здесь в теплое и влажное лето дополнительные метелки пасынков позволяют улучшить опыление початков. А вот в средней полосе и севернее пасынки оставлять нежелательно. После пасынкования растения окучи-

вают для повышения устойчивости.

Подскажите, что случилось с томатом? Прямо из цветочной кисти развивается пасынок, и если его не отщипнуть, тянется, как полноценный ствол. В этом году так себя ведут очень многие сорта...

О. Малашина

Московская область

Описанные вами симптомы очень похожи на израстание цветочной кисти. При этом после бутонів и цветков формируется листик, а порой даже побег, который и зацвести может. Вот только питания будет не хватать ни тем завязям, что висят на кисти до побега, ни тем, что образовались выше. Наливаться эти плоды будут крайне медленно и неравномерно.

Причина появления подобной патологии чаще всего заключается в жировании томатов. Избыток азота провоцирует активный рост зеленой массы в ущерб плодоношению.

Еще можно отметить, что к израстанию склонны томаты черри, особенно если погоду бросает то в жар, то в холод. Это сортовая особенность, которую нужно контролировать и вовремя выщипывать ненужные побеги.

Т. ПЛАТОНОВА,
агроном