

# Картошка – не сахар

Вкус овощей зависит от условий их хранения

Татьяна БУРОВА

Для свердловчан картофель является вторым хлебом, он идет в супы, на гарниры, в салаты. Поэтому так важно сохранить собранный осенью урожай до весны, желателно без потерь. Несколько наших читателей поделились с «Областной газетой» своей бедой: у картофеля, помещенного в овощную яму, появился сладкий вкус. Почему и что делать?

На эти вопросы мы попросили ответить проректора по научной работе и инновациям, заведующего кафедрой овощеводства и плодородства им. Н.Ф. Княева Уральского государственного аграрного университета, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента **Юрия Карпухина**.

– Процесс, в ходе которого картофель приобретает сладкий вкус, был описан еще в 80-е годы XIX века немецким ученым **Мюллером-Тургау** и по-научному называется реакцией Мюллера-Тургау или осоложиванием клубней, – объясняет эксперт. – Оно происходит при температуре близкой к 0 °С. Причина в том, что в клубнях, когда они убраны с поля, под действием ферментов происходит распад части крахмала на сахара и, наоборот, сахара вновь



Сейчас самое время достать картофель из погреба и дать ему отдышаться

превращаются в крахмал. При этом при температуре хранения 10 °С и выше оба эти процесса сбалансированы, и клубни имеют стандартный для картофеля вкус. При температуре ниже 10 °С баланс нарушается, дыхание клубней замедляется, в них накапливаются сахара, и картофель приобретает сладковатый вкус.

Типичная температура хранения клубней картофеля в овощных ямах свердловских

садоводов 2–4 °С. Для исправления сладкого вкуса клубни необходимо перенести в помещение с температурой выше 10 °С и выдержать в течение недели. В таких условиях избыточный сахар в процессе дыхания клубней частично превращается в крахмал.

Следует иметь в виду, что осоложивание, произошедшее в первую половину зимы, устраняется быстрее, чем в конце зимы.

При продолжительном хранении при низкой температуре (0 °С и ниже) в клубнях картофеля накапливается слишком большое количество свободных сахаров, которые блокируют работу ферментов, и вкус клубней не исправляется. Помните, что такие осоложенные клубни не годятся на посадку, так как большинство их глазков не прорастает, всходы изреживаются и как следствие резко снижается урожай.

## Как защитить зимой деревья от «грызунов»



Ирина КЛЕПИКОВА

После публикации «Деревья перезимуют в... чехлах» («ОГ» №256), где речь шла, в частности, о необходимости уплотнять, утаптывать снег возле растений и тем самым разрушать «мышинные ходы» к ним, читатели задали вопрос: достаточно ли этого? Ведь есть и другие грызуны...

Да, в морозные зимы сложно отыскать пищу и зайцам, поэтому они часто становятся не прошеными гостями в наших садах, где есть чем поживиться. В первую очередь следует позаботиться о молодых деревьях, поскольку они более привлекательны для вредителей и хуже восстанавливаются.

Чтобы зайцы не повредили деревья, стволы нужно обернуть укрывным материалом. Для этого можно использовать рубероид, мешковину, железную сетку, еловый лапник, стекловолокно, сетку-рабицу, эластичную ленту, пластиковые бутылки, кору от березовых бревен, даже... капроновые колготки. Сложно найти универсальное укрытие, поскольку у

каждого материала есть свои плюсы и минусы. Но общий совет: благодаря сильным лапам зайцы способны дотянуться высоко, поэтому ствол лучше защищать на высоту не меньше метра.

Для лучшего эффекта можно прибегнуть к дополнительным средствам, таким как мульча, яды-приманки, различные пахучие смеси. Их можно купить в специализированном магазине или приготовить самостоятельно. Чтобы приготовить пахучую смесь, берут глину и свежий коровяк (в равных частях), разбавляют водой до сметанообразного состояния, добавляют 50 г креолина (из расчета на 10 л воды) и тщательно перемешивают.

Не забывайте: зайцы – животные довольно пугливые. Зачастую их можно отогнать от плодовых деревьев с помощью развевающихся на ветру шелестящих черных пакетов. Просто привяжите их к веткам растений – и пушистый зверек решит, что от такого «черного монстра» лучше спастись бегством. Также неплохая защита от зайцев – высокий забор без широких отверстий.

## ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

Список дел для садоводов и цветоводов Среднего Урала на период с 10 по 23 декабря.

10-11 <sup>12</sup>	<b>УБЫВАЮЩАЯ ЛУНА</b> <input checked="" type="checkbox"/> заниматься выгонкой на зелень, поливать и подкармливать растения органикой, проводить снегозадержание в саду и огороде <input checked="" type="checkbox"/> обрезать деревья, заниматься делением корней и клубней
12-14 <sup>12</sup>	<b>НОВОЛУНИЕ</b> <input checked="" type="checkbox"/> работать с растениями
15 <sup>12</sup>	<b>РАСТУЩАЯ ЛУНА</b> <input checked="" type="checkbox"/> опрыскивать растения от болезней и вредителей, вести минеральную подкормку, делать обрезку, прищипывание <input checked="" type="checkbox"/> проводить травмирующие корни работы
16-17 <sup>12</sup>	<b>РАСТУЩАЯ ЛУНА</b> <input checked="" type="checkbox"/> обрабатывать растения от болезней и вредителей, рыхлить почву, пропалывать и прореживать всходы <input checked="" type="checkbox"/> проводить посев и посадку большинства культур, поливать и подкармливать растения
18-19 <sup>12</sup>	<b>РАСТУЩАЯ ЛУНА</b> <input checked="" type="checkbox"/> вести выгонку зелени, пересаживать цветы <input checked="" type="checkbox"/> вести обрезку и обработку растений от болезней и вредителей, обильно поливать и подкармливать
20-21 <sup>12</sup>	<b>РАСТУЩАЯ ЛУНА</b> <input checked="" type="checkbox"/> пропалывать, прореживать всходы, обрабатывать от болезней и вредителей <input checked="" type="checkbox"/> сеять, сажать и пересаживать любые растения, обрезать и формировать, подкармливать и поливать
22-23 <sup>12</sup>	<b>РАСТУЩАЯ ЛУНА</b> <input checked="" type="checkbox"/> сажать любые культуры, поливать и подкармливать минеральными удобрениями, бороться с вредителями <input checked="" type="checkbox"/> пересаживать растения и рыхлить почву в зоне корней

– Рекомендуется  – Не рекомендуется

Подготовила Татьяна БУРОВА

Лунный календарь можно вырезать и прикрепить магнитом на холодильник, так он всегда будет перед глазами

### ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровым инженером Шепелиной Натальей Афанасьевной № 66-11-328 квалификационного аттестата кадастрового инженера (620017, г. Екатеринбург, ул. Электриков, д. 19, кв. 44) выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границ и площади земельного участка с кадастровым номером 66:41:0511024:111, расположенного: Свердловская обл., г. Екатеринбург, садоводческое товарищество «Ромашка». Заказчиком кадастровых работ является Садоводческое некоммерческое товарищество «Ромашка».

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границ земельных участков состоится по адресу: Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Бажова, дом 75а, офис 302 12 января 2024 г. в 11.00. С проектом межевого плана можно ознакомиться по адресу: г. Екатеринбург, ул. Электриков, д. 19-44 (предварительно согласовав время по тел. +79089134190). Возражения по проекту границ межевого плана и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются в течение месяца с момента опубликования настоящего объявления по адресу: г. Екатеринбург, ул. Электриков, д. 19-44. Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границ земельных участков с КН<sup>№</sup> 66:41:0511023:46, 66:41:0511023:49, 66:41:0511023:54, 66:41:0511023:64, 66:41:0511023:67, 66:41:0511023:65, 66:41:0511023:59, 66:41:0511023:57, 66:41:0511023:28, 66:41:0511023:29, 66:41:0511023:30, 66:41:0511023:115, 66:41:0511023:121, 66:41:0511023:75, 66:41:0511023:89, 66:41:0511023:90, 66:41:0511023:100, 66:41:0511023:101, 66:41:0511023:99, 66:41:0511023:108, 66:41:0511024:104, 66:41:0511024:106, 66:41:0511024:95, 66:41:0511024:87, 66:41:0511024:79, 66:41:0511024:76.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы, подтверждающие права на соответствующий земельный участок.