

Заменит молоко и мясо

СТР. 5



Глаза бояться – руки делают

СТР. 6



Лунно-солнечный посадочно-посевной календарь

СТР. 8-9



В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ, КОТОРЫЙ ПОСТУПИТ В ПРОДАЖУ 2 ДЕКАБРЯ

- ✿ Яблоня сокращает размеры
- ✿ Лесное лакомство на грядке
- ✿ Овощная новинка из Японии

ВАШИ СОТКОК

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕВ

НОЯБРЬ
№ 22 • 2009

Выходит 2 раза в месяц

Редкая зима в средней полосе, а севернее тем более, не несет угрозы плодовым деревьям. И для того чтобы предотвратить возможные подмерзания, своевременно и грамотно помочь пострадавшему дереву, садоводам необходимо знать типы повреждений и их причины.

состоянии покоя. Этот своеобразный зимний сон деревьев начинается с верхних ветвей и лишь затем постепенно захватывает ниже расположенные части дерева. Штамб и основания крупных ветвей к началу мороза не всегда успевают «заснуть» и могут пострадать уже в начале зимы при ранних,

на высоте 2 м от земли. Например, если в кроне мороз суровой зимой достигает -30° , то ветви морозостойких сортов могут и не подмерзнуть. Но у поверхности снега температура в этом случае опустится до -40° , тогда и штамб, и развилки нижних ветвей пострадают.

Кстати, такие повреждения могут быть связаны с неодновременным выходом из покоя частей дерева ранней весной. В первую очередь теряют закалку штамб и основания нижних крупных ветвей. При резких колебаниях в это время ночных и дневных температур именно эти части подмерзают, чего не происходит с находящимися в покое верхними частями кроны. Но в конце концов мороз может «схватить» и их, особенно после холодного и дождливого лета, когда недостаточна общая закалка дерева.

Очень опасно подмерзание корней плодовых. Если при зимних повреждениях наземной части может отрасти дикая поросль от корней или даже культурная от штамба и дерево удастся восстановить,

Суровые зимы, когда морозы бывают $-35-40^{\circ}$, в средней полосе России повторяются примерно через 10-15 лет.

В такие зимы, как правило, происходит массовое вымерзание плодовых деревьев. Но деревья зимостойких пород и сортов хотя и подмерзают, в последующие годы все же обычно восстанавливаются и нормально плодоносят, а вот малозимостойкие в следующее за такой зимой лето или в ближайшие два-три года медленно погибают.

Усиливают подмерзание также сильные постоянные ветры в континентальных юго-восточных районах России. В центральных районах сильных и постоянных ветров в морозные дни и ночи, как правило, не бывает. Но во второй половине зимы от ветровой эрозии нередко появляются воронки вокруг штамбов деревьев, причем снег из них иногда выдувает почти до почвы. Здесь скапливается самый холодный воздух, что приводит к подмерзанию основания штамба.

Еще один фактор, стимулирующий подмерзание, – гололед. Корка льда или подтаявшего снега не только наносит механические повреждения (царапины, разрывы, раздавливание коры), но и подобно увеличительному стеклу способствует сильному нагреванию коры солнечными лучами. В результате кора штамба теряет закалку и при наступлении морозов подмерзает.

В последние годы зимы стали какие-то уж слишком теплые. Деревья, особенно недостаточно зимостойкие,



КАК ЗИМУЕТ САД

23 ноября – Ераст. Наши предки говорили: «С Ераста жди ледяного наста». Но если в этот день на деревьях иней, а на следующий день после Федора-студита (25 ноября) землю запорошит снегом, то вплоть до Введения (4 декабря) будут оттепели и простоят осенняя распутица. 28 ноября – Гурий. Выпавший в этот день снег не тает до весны.

страдают и в такие зимы. Часто это происходит, когда после зимней оттепели резко похолодает.

Чем продолжительнее оттепель и чем резче наступил мороз, тем сильнее повреждение. Причем достается больше всего плодовым почкам (особенно косточковых культур), а это ведет к потере урожая.

Наиболее уязвимы для мороза штамб дерева и основания крупных нижних ветвей. Дело в том, что плодовые деревья переживают морозы в

пусть даже и небольших морозах. Верхние ветви к этому времени уже успевают хорошо закалиться, и им слабые морозы не опасны. К сожалению, раннезимние повреждения трудно распознать, неопытные садоводы часто их не замечают.

Повреждение штамба и основания нижних ветвей связано также и с тем, что у поверхности снега температура воздуха самая низкая.

Иногда в ясную морозную ночь у поверхности снега температура на $10-12^{\circ}$ ниже, чем

то при вымерзании корней погибает все дерево. Ничего не остается делать, как только его выкорчевать.

Опасность повреждения корней особенно высока южнее и юго-восточнее средней полосы. Здесь чаще случаются малоснежные и даже бесснежные зимы с чередованием оттепелей и резких морозов. В таких регионах необходимо обязательно мульчировать почву под деревом.

И. ИСАЕВА, доктор биологических наук

Окончание на стр. 15



Мошенники готовятся к новому сезону!

Хочу начать с письма, присланного в редакцию Д. Тимофеевым из Нижнего Новгорода. Он пишет: «Вовремя прочитал в вашей газете, а потом и в «Известиях», что мошенники продают растения «выющейся земляники». (От редакции: Речь идет о материалах, которые можно найти в Интернете: «Изобретателей «выющегося чуда» ждет казенный дом» – <http://www.sotki.ru/harm/giganta.html>, «Почему я за самосуд» – <http://www.sotki.ru/article.html>). Я начинающий садовод, вот и собрался приобрести «выющееся диво». Даже предположить не мог, что выющаяся земляника – стопроцентный обман, и верить красивой рекламной картинке не стоит. Поговорил с садоводами из нашего товарищества, оказалось, некоторые из них уже стали жертвами белгородских жуликов. Дачники пытались вернуть потерянные деньги, обращались с письмами в фирму, которая любезно высылает почтой чудо-растения, но никто им так и не ответил. Получается, мошенники, не стесняясь, грабят пенсионеров и защитит садоводов некому. На копировальном аппарате я размножил тексты указанных публикаций, раздал знакомым «шестисоточникам», которые разместили их на стендах в своих товариществах. Написал также о жульничестве и в местную газету, лично предупредил несколько десятков человек. Позже подвел итог: около сотни человек я уберег от обмана. Особенно запомнилась пенсионерка, которая два месяца откладывала деньги со скудной пенсии, чтобы преподнести «выющуюся землянику» в подарок на юбилей дочери, увлекающейся садоводством. Вовремя уговорил ее не выкупать на почте посылку, пришедшую наложенным платежом. Видели бы вы ее глаза в слезах от горькой обиды... Пора, дорогие садоводы, действовать, чтобы защитить себя от всевозможных мошенников и корыстных чиновников...»

А. ТУМАНОВ
Окончание на стр. 2