

# УРОЖАЙНЫЕ СОТКИ

● Ежемесячный журнал

ISSN 1818-4324

12+

- Защита растений
- Улучшение почвы
- Стимуляция роста
- Устойчивость к стрессам

## Всё о био- препаратах



Подписной индекс 74991

ЖУРНАЛ ДЛЯ САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ

Издается с 1995 года.  
Выходит ежемесячно

Главный редактор

**Дьяченко**

Галина Геннадьевна  
(8-017) 357-78-58

**Забавская Е. С.**

художественно-  
технический редактор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Гаранович И. М.,**

канд. биол. наук,

**Клакоцкая Н. В.,**

канд. с-х наук,

**Курлович Т. В.,**

канд. биол. наук,

**Русских И. А.,**

**Юзофатова Л. В.**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ  
И ПОДПИСКА

**Отдел продаж:**

(8-029) 154-77-54

E-mail: zakaz@krasico-print.by

**Отдел подписки:**

(8-017) 357-86-36

Беларусь:

pdp@krasico-print.by

Российская Федерация:

globalpress.ms@mail.ru.

**Адрес для писем:**

ул. Тимирязева, 65б,

оф. 1310. 220035, г. Минск.

E-mail: krasico-print@tut.by

**www.krasico-print.by**

**Подписные индексы:**

Белпочта, Белсоюзпечать –

**74897, 74991, 75035**

Почта России – **ПИ532**

Перепечатка материалов без разрешения редакции не допускается. Публикуемые материалы отражают только мнение их авторов. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. За достоверность информации ответственность несет автор статьи. Присланные материалы не рецензируются и не возвращаются.

# УРОЖАЙНЫЕ СОТКИ

## СОДЕРЖАНИЕ



### ПАЛИСАДНИК

Оживим свои герани .....2

Как легко вырастить лаванду .....4



### САД

Нужна ли стратификация  
землянике? .....6

Весенняя стратегия .....8

Неинфекционные болезни яблок .....10

БиоАптечка для сада .....12

Хотите, чтобы на голубике было  
много ягод? Будет! .....14



### ОГОРОД

Подкормка по снегу .....16

Улучшение грунта для рассады .....18

Превращение торфяного грунта  
в плодородный .....20

Бесплатное средство для  
улучшения грунта .....21

Этот грунт приведет к хлорозу .....22

Закаливание семян .....24

Сэндвич–посев – простой способ  
получить крепкую рассаду .....26

Как помочь растениям, если вы  
с ними перестарались? .....27

Суперподкормка: от семян  
до сбора урожая .....28

Рассада без удобрений .....30

Водоросли на рассаде .....32

Почему не растет триходерма? .....34



### ЗДОРОВЬЕ И ДОЛГОЛЕТИЕ

Удивительные свойства  
перца чили .....36

Клюква – зимняя ягода .....38





## ПРОСТОЙ СПОСОБ ПОЛУЧИТЬ КРЕПКУЮ РАССАДУ

Готовитесь сеять перцы и баклажаны? Воспользуйтесь методом, который не требует сложных процедур, таких как стратификация, обработка кипятком или подрезание носиков. Семена всходят хорошо, даже если они старые или пересохшие.



### СЭНДВИЧ-ПОСЕВ

Замочите семена в растворе триходермы (1:100) на 3 дня. Нет необходимости заливать их этим раствором – просто смочите салфетки и разложите на них семена. Чтобы они не пересыхали, прикройте их. Триходерма живая – за 3 дня она приживется на поверхности семян и не только обезвредит инфекции в семенах, но и размягчит их оболочки. Поэтому не нужно подрезать носики или обрабатывать семена кипятком. Они надежно защищены.

В контейнер, не до самого верха, насыпьте торф, смоченный этим же раствором с триходермой. Это важно, потому что она заселяет торф и не позволяет развиваться никаким гнилям и болезням. Корневая система будет в полной безопасности. Далее насыпьте слой песка – около 1 см.

Разложите семена по поверхности песочка. Когда появится корень, он столкнется именно с песком и будет искать питание, уходя глубже в торф.



#### Сделайте фирменную засыпку:

смешайте вермикулит с торфом в равных пропорциях и добавьте активированный уголь (примерно половину от объема смеси).

Семена засыпьте этой смесью слоем чуть больше полсантиметра. Она легкая, и семенам будет несложно пробиться через нее. Благодаря этому сеянцы выйдут без пресловутых «рубашек», из-за которых иногда можно потерять растения.

Все, что останется – увлажнить посадку раствором с триходермой.

Поместите посеы в теплом месте (25–27 °С) – семена взойдут очень дружно и бодро. Все растения будут здоровыми и крепкими.





Мы так любим свои растения и так заботимся о них, что иногда перекормливаем. Отличить избыток подкормок от их недостатка сможет не каждый. А при виде поникших растений возникает непреодолимое желание... подкормить их или обработать. В результате листья рассады могут «подгореть». Чтобы в новом сезоне не повторять ошибок, надо запомнить одно правило.

## КАК ПОМОЧЬ РАСТЕНИЯМ, ЕСЛИ ВЫ С НИМИ ПЕРЕСТАРАЛИСЬ?



Если на растениях проявился фитотоксический эффект от использования пестицидов, удобрений или подкормочных растворов, им поможет Протектин Био. Это средство очень легко использовать: просто разведите его с водой в соотношении 1:300 и опрыскайте рассаду.

**Протектин Био – это антистрессовый препарат, который возрождает растения к жизни. Он также поможет при повреждениях после града, подтоплений, заморозков и других проблемах, которые поджидают наши растения и могут лишить нас урожая.**

Если растения пострадали от болезней или вредителей, после обработок специальными средствами, обработка Протектином Био станет настоящим бальзамом для ваших растений.

Хорошо, если такое средство как Протектин Био будет в запасе у каждого садовода и огородника. Ведь не бывает такого года, чтобы ничего не произошло с растениями. Поэтому обязательно имейте это средство под рукой на случай непредвиденных ситуаций.

**ПОЛЬЗУЙТЕСЬ СОВРЕМЕННЫМИ  
ИЗОБРЕТЕНИЯМИ НАУКИ, КОТОРЫЕ  
СОЗДАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВАС.  
ЗАКАЗАТЬ И КУПИТЬ ПРОТЕКТИН  
БИО И ДРУГИЕ БИОПРЕПАРАТЫ  
МОЖНО В ИНТЕРНЕТ-  
МАГАЗИНЕ **KNIG.BY** или  
ПО ТЕЛ.: +375 29 154-77-54,  
E-MAIL: [KNIG.BY@GMAIL.COM](mailto:KNIG.BY@GMAIL.COM).**





От посева семян до сбора урожая проходит немало времени. За весь период выращивания под растения вносится большое количество удобрений: органических и минеральных. Многие дачники опасаются «передоза» – не все хорошо понимают, какие удобрения в каких количествах и в какой период необходимы растениям. Но большой урожай вкусных плодов хочется получать всем. Помочь в этом может уникальная подкормка на основе дрожжей.

## СУПЕРПОДКОРМКА: ОТ СЕМЯН ДО СБОРА УРОЖАЯ



Для приготовления этого замечательного средства вам понадобятся дрожжи (пекарные, винные или спиртовые) и лекарственный препарат, содержащий пищеварительные ферменты, Панкреатин или Креон.

### Обратите внимание!

Большинство рецептов с использованием дрожжей, которые можно найти в интернете, не дают ожидаемого эффекта. Совет залить дрожжи сахарным раствором и дать перебродить, а затем использовать для полива – не рациональный, т. к. после брожения никакой питательной ценности для растений дрожжи не имеют. Единственный случай, когда стоит использовать дрожжи, побурлившие с сахаром, – для опрыскивания томатов в теплице, когда им не хватает углекислого газа, т. к. этиловый спирт, содержащийся в таком растворе, усиливает фотосинтез.

**Рецепт**

100 г прессованных или 70 г сухих дрожжей положите в 0,5 л банку, залейте теплой кипяченой водой так, чтобы получилась консистенция жидкой сметаны, перемешайте до полного растворения – должна получиться густая суспензия. Добавьте 5 таблеток Панкреатина (их можно измельчить или добавить целыми – они хорошо растворяются). Прикройте банку крышкой.



Пищеварительные ферменты не требуют дополнительной активации. Они начинают работать сразу после добавления в раствор – переваривают дрожжи прямо в банке. В некоторых случаях дрожжи могут начать бродить еще до начала процесса переваривания, поэтому крышку лучше слегка приоткрыть. Чтобы добиться наилучшего результата, банку с препаратом поместите в теплое место, где температура будет соответствовать температуре желудочно-кишечного тракта – около 37 °С. Такую температуру необходимо поддерживать в течение хотя бы 6–8 часов. После этого крышку можно плотно закрыть и переместить банку в прохладное место, например, в холодильник.

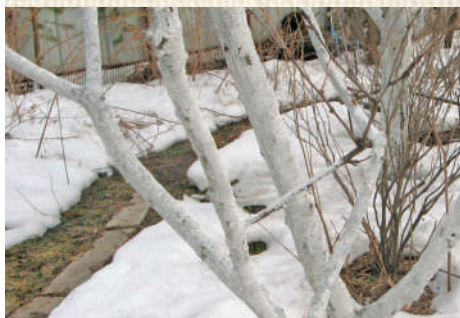
По окончании процесса ферментации получится высокоэффективный препарат, содержащий массу свободных аминокислот, обладающих хелатирующим и стимулирующим действием. Этот раствор станет мягким источником азота для растений и стимулирует рост корневой системы.

**Приготовить рабочий раствор очень просто:**

1 ст. л. препарата – это максимальная доза – развести в 5 л воды. Раствор можно использовать для полива рассады и взрослых растений, опрыскивания листьев, замачивания семян.

**Кстати**

Препарат на основе ферментированных дрожжей подходит для обработок плодовых растений, особенно перед заморозками и после них.



Готовьте этот препарат заранее и заготавливайте впрок. В холодильнике он может храниться до 30 дней. А еще его можно замораживать в виде кубиков – так он будет сохранять свои свойства целый год.