

Научно-практическая литература

Сам себе «соевый доктор»

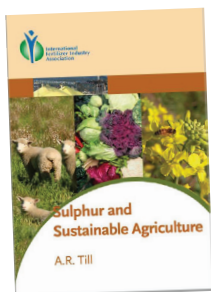


Вышел в свет 12-страничный буклет «Сам себе соевый доктор», который призван помочь в решении основных проблем, возникающих при выращивании сои. В данной публикации описываются признаки недостатка у растений сои таких элементов питания, как азот, фосфор, калий, магний, сера, железо, марганец, молибден, цинк и бор. Также даются описания таких болезней сои, как корневые гнили, фузариоз всходов, фузариоз бобов, склеротиниоз, пероноспороз, септориоз, церкоспороз, аскохитоз, бактериальная угловатая пятнистость, пустульная пятнистость, вирусная мозаика, южная склероциальная гниль, антракноз и филlostиктоз. Раздел о вредителях сои включает информацию о бахчевой и соевой тле, донниковой совке, соевой цистообразующей нематоде, соевом полосатом листоеде, соевой плодовой жорке, клубеньковой мухе, четырехточечном листоеде, соевой желтушке, репейнице, соевом корневом минере, соевом листоеде, луговом мотыльке и стальниковой совке. Все описания признаков недостатка элементов питания, болезней и вредителей сопровождаются цветными фотографиями. В списке рекомендуемой литературы приведены наиболее информативные интернет-ресурсы по сое. В подготовке публикации вместе с сотрудниками российского филиала IPNI Носовым В.В. и Ивановой С.Е. принимали участие специалисты из Кемеровского ГСХИ – Заостровных В.И. и Ракина М.С., а также из Всероссийского НИИ сои – Дубовицкая Л.К., [Мащенко Н.В.] и Дубровин А.Н. Издание адресовано агрономам, фермерам, а также студентам и аспирантам. Книгу можно заказать через каталог по адресу:

><http://www.ipni.net/ipniweb/portal.nsf/0/16F0F8D2C7BA69CD852572A0004FAD58> <

Сера и устойчивое земледелие

Тилл, А.Р.

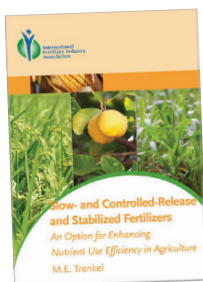


Серосодержащие аминокислоты метионин и цистин необходимы для синтеза белков. Без них и других серосодержащих веществ не было бы жизни в той форме, в которой мы ее знаем. Увеличение урожайности сельскохозяйственных культур и переход на удобрения, содержащие небольшое количество серы, ведет к росту дефицита серы у сельскохозяйственных растений, который необходимо оперативно возмещать для сохранения устойчивости агроэкосистем. В этой актуальной книге рассматривается много примеров о роли серы в сельском хозяйстве, как в растениеводческой, так и в животноводческой отрасли. В ней также обсуждается важность возмещения выноса серы и роль серосодержащих удобрений. В книге также представлены рекомендации по оптимизации питания растений серой и обеспечению устойчивости агросистем.

Книга доступна бесплатно в электронном виде на сайте IFA (www.fertilizer.com) по адресу: ><http://www.fertilizer.org/HomePage/LIBRARY/Our-selection2/Fertilizer-use.html/Sulphur-and-Sustainable-Agriculture.html> <

Удобрения пролонгированного действия, удобрения с контролируемым высвобождением питательных элементов, азотные удобрения с ингибитором нитрификации или уреазы как способ повышения эффективности использования элементов питания растений в сельском хозяйстве

Тренкел, М.Е.



Это издание – дополненная версия книги «Повышение эффективности использования удобрений: контролируемое высвобождение элементов питания и азотные удобрения с ингибитором нитрификации или уреазы» («Improving Fertilizer Use Efficiency: Controlled-Release and Stabilized Fertilizers in Agriculture») того же автора, выпущенной IFA в 1997 году. Оно адресовано производителям минеральных удобрений,

руководителям, научным работникам. Основные цели книги:

- Предоставить актуальную научную информацию по вопросам разработки, производства и использования удобрений пролонгированного действия, удобрений с контролируемым высвобождением питательных элементов и азотных удобрений с ингибитором нитрификации или уреазы
- Объяснить важность их роли в повышении эффективности использования элементов питания растений
- Продемонстрировать востребованность таких удобрений
- Оценить существующий рынок удобрений пролонгированного действия, удобрений с контролируемым высвобождением компонентов и азотных удобрений с ингибитором нитрификации или уреазы
- Обсудить стратегии и основы регулирования, необходимые для максимально выгодного использования таких удобрений.

Эта книга – вклад в работу IFA по распространению концепции «4-х правил»: внесение лучшей формы удобрения в оптимальной дозе, в необходимые сроки и наиболее подходящим способом (IFA, 2009).

Книга доступна бесплатно в электронном виде на сайте IFA (www.fertilizer.com) по адресу: ><http://www.fertilizer.org/HomePage/LIBRARY/Our-selection2/Fertilizer-use.html/Slow-and-Controlled-Release-and-Stabilized-Fertilizers-An-Option-for-Enhancing-Nutrient-Use-Efficiency-in-Agriculture.html> <

Компании - члены IPNI



Agrium, Inc.



Great Salt Lake Minerals



Arab Fertilizer Association
(AFA)



Intrepid Potash, Inc.



Arab Potash Company



K+S KALI GmbH



Белорусская калийная
компания



The Mosaic Company



OCP S.A.



CF Industries Holdings,
Inc.



PotashCorp



Canadian Fertilizer
Institute (CFI)



Simplot



Incitec Pivot



Sinofert Holdings Limited



International Fertilizer
Industry Association (IFA)



SQM



International Potash
Institute (IPI)



The Fertilizer Institute (TFI)



Уралкалий



Vale Fertilizantes S.A.



The Fertilizer Association of
India



International Raw
Materials Ltd.



Anda - Associação
Nacional para Difusão de
Adubos



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ
ИНСТИТУТ

Восточная Европа и Центральная Азия

125466 Российская Федерация, Москва, ул. Ландышевая, д.12, вл. 17

Тел./Факс: 8 (495) 580 64 14

<http://eeca-ru.ipni.net>

<http://www.ipni.net>

ipni-eeca@ipni.net

*Выше урожай и качество, сохраняя окружающую среду...
С помощью науки*