



# Питание растений

Вестник Международного института питания растений

Восточная Европа и Центральная Азия

№4, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

- Производство зерна пшеницы и применение минеральных удобрений в мире.....2
- Использование результатов многолетних полевых опытов, проводимых в зерновых севооборотах, для повышения плодородия почв и совершенствования технологии возделывания пшеницы.....5
- Изменение климата и реакция растений пшеницы на повышение содержания углекислого газа в атмосфере, прогнозируемое в будущем.....10
- Система применения удобрений под пшеницу в условиях изменчивого климата....12
- Фотоконкурс «Дефицит элементов питания у с/х растений»-2012.....16
- Научно-практическая литература.....17
- Обзор научных публикаций.....18

## Международный Институт Питания Растений

**Иванова С.Е.**, вице-президент программы по Восточной Европе, Центральной Азии и Ближнему Востоку  
*e-mail: sivanova@ipni.net*

**Носов В.В.**, директор программы на Юге и Востоке России  
*e-mail: vnosov@ipni.net*

Бесплатная подписка: [ipni-eeca@ipni.net](mailto:ipni-eeca@ipni.net)

125466 Россия, Москва,  
ул. Ландышева, д. 12, вл. 17  
тел./факс: +7 (495) 580 64 14

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

e-mail: [ipni-eeca@ipni.net](mailto:ipni-eeca@ipni.net)

Перепечатка и любое воспроизведение материалов, опубликованных в Вестнике, возможны только с письменного разрешения Международного института питания растений



Уважаемый читатель, в этом номере вестника мы публикуем статьи об оптимизации систем применения минеральных удобрений под пшеницу. Пшеница – основная сельскохозяйственная культура не только в России, но и во всем мире. От уровня производства зерна пшеницы во многом зависит экономическая и социальная стабильность во многих регионах мира, и в особенности в развивающихся странах. Россия относится к числу стран, которые имеют реальную возможность увеличить производство зерна пшеницы, главным образом, за счет достижения более высокой и устойчивой урожайности. Однако основные посевные площади под пшеницей в России расположены в зоне рискованного земледелия, поэтому в настоящее время уровень производства пшеницы в России во многом зависит от погодных условий конкретного года. В то же время в странах с более развитыми агротехнологиями уже выработаны подходы и стратегии, а также соответствующие агрономические приемы, которые позволяют минимизировать риски и регулировать уровень применения минеральных удобрений в зависимости от погодных условий года. Хороший тому пример – Австралия, где уже на протяжении нескольких десятилетий происходят засухи. Опыт австралийских фермеров по адаптации агротехнологий для производства пшеницы в условиях неустойчивого климата и частых засух может быть полезен и для российских производителей зерна. В этом номере мы собрали статьи о результатах научно-практических исследований, проведенных в разных регионах мира, для того чтобы дать возможность нашим читателям ознакомиться с подходами и стратегиями, которые могут быть адаптированы и использованы в зернопроизводящих странах Восточной Европы.



С уважением,  
Светлана Иванова,  
Вице президент по Восточной Европе, Центральной Азии и Ближнему Востоку.

**Приглашаем к сотрудничеству переводчиков (английский язык) для письменных переводов научно-популярных статей.**

Обязательное условие - высшее образование по специальностям: почвоведение, агрохимия, агрономия, физиология растений, или любая другая специальность в области биологии.



Присылайте Ваше резюме на [ipni-eeca@ipni.net](mailto:ipni-eeca@ipni.net).



125466 Москва ул.Ландышева, д.12, вл.17В

<http://www.ipni.net>

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