



## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Калийное состояние почв Украины и эффективность калийных удобрений.....   | 2  |
| Эффективность применения хлористого калия при возделывании сахарной свеклы в условиях Западной Лесостепи Украины..... | 5  |
| Эффективность применения хлористого калия под картофель, рис и хлопчатник в условиях Казахстана.....                  | 8  |
| Внешние признаки недостатка калия у кукурузы.....   | 11 |
| Обзор научных публикаций.....   | 14 |
| Научно-практическая литература.....   | 17 |
| Победители фотоконкурса «Дефицит элементов питания у сельскохозяйственных растений»—2011.....                         | 18 |
| Студенческая премия—2012.....   | 19 |

## Международный Институт Питания Растений

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

**Носов В.В.**, директор программы на Юге и Востоке России  
e-mail: [vnosov@ipni.net](mailto: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, мы продолжаем серию публикаций о питании сельскохозяйственных культур калием, агрономической и экономической эффективности калийных удобрений в современных условиях, начатую в предыдущем выпуске вестника (№3 2011). В этом выпуске мы публикуем статьи о положительном действии калийных удобрений на урожайность и качество отзывчивых на калий культур (сахарной свеклы, картофеля), хлопчатника и риса, полученном в краткосрочных опытах в Украине и Казахстане в 2009-2011 годах.

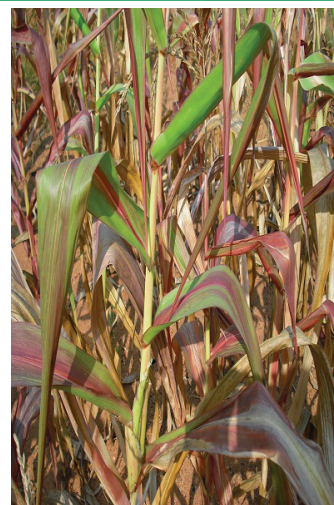
Традиционно в начале каждого года МИПР подводит итоги международного конкурса фотографий по теме «Дефицит элементов питания у сельскохозяйственных растений» (IPNI Photo Contest) и объявляет о начале конкурса научных работ студентов и аспирантов (IPNI Scholar Award). Не стал исключением и 2012 год. Лучшие фотографии, которые победили в конкурсе в 2011 году, размещены на стр. 18

За три последних года более 30 студентов и аспирантов из ведущих сельскохозяйственных ВУЗов России, Украины и Казахстана приняли участие в международном конкурсе научных работ. И 4 из них стали региональными победителями в Восточной Европе и Средней Азии. Этот конкурс направлен на поддержку молодых талантливых исследователей, которые связывают свое будущее с наукой, образованием или практическим растениеводством. Прием документов на конкурс уже начался и будет продолжен до 30 июня 2012 года. Информация об условиях конкурса в 2012 году размещена на стр. 19, а также на нашем региональном сайте <http://eeca-ru.ipni.net>.

Мы уверены, что и претендентов, и победителей конкурса научных работ студентов и аспирантов из нашего региона должно быть больше. Просто далеко не все из них знают об этом конкурсе. Поэтому мы рассчитываем на Вашу помощь в распространении информации об этом конкурсе в ВУЗах и научных учреждениях.

С уважением,  
Светлана Иванова

Вице-президент программы МИПР по Восточной Европе, Центральной Азии и Ближнему Востоку.



**Дефицит фосфора у кукурузы**

Д-р Ч.С. Рао, главный научный сотрудник, Центральный исследовательский институт аридного земледелия, Хайдерабад, Индия.

1 место в категории «Фосфор»

## Студенческая премия - 2012

Конкурс научных работ студентов и аспирантов по почвоведению, агрохимии, агрономии, растениеводству, садоводству и овощеводству, химии почв, физиологии растений и смежным специальностям.

Подробности на стр. 19

