



# Питание растений

Вестник Международного института питания растений

Восточная Европа и Центральная Азия

№1, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

Эффективность применения калийных удобрений в Западной Сибири.....	2
Как оптимизация калийного питания растений помогает подавить развитие соевой тли.....	5
Влияние калийного питания на качество фруктов и овощей: краткий обзор литературы.....	9
Студенческая премия - 2012.....	14
Обзор научных публикаций.....	15
Научно-практическая литература.....	19

## Международный Институт Питания Растений

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

**Носов В.В.**, Региональный директор МИПР по Югу и Востоку 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, мы продолжаем серию публикаций о питании сельскохозяйственных культур калием и эффективности применения калийных удобрений. Этой теме были посвящены два предыдущих выпуска «Вестника» (№ 3-4 за 2011 г.). Для этого выпуска мы отобрали статьи о положительном действии калийных удобрений на устойчивость растений к болезням и вредителям и показатели качества фруктовых и овощных культур, ранее опубликованные в журнале *Better Crops with Plan Food*, а также обзор об эффективности применения калийных удобрений в Западной Сибири.

В 2011 г. победителями конкурса научных работ среди студентов и аспирантов в области питания растений в нашем регионе, куда входят Россия, Украина и Казахстан, стали сразу два молодых специалиста из России – из Омского государственного аграрного университета (ОмГАУ, г. Омск) и Южного федерального университета (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону). Этой весной на состоявшихся региональных конференциях им были вручены памятные сертификаты Международного института питания растений. Всего в 2011 г. для участия в конкурсе было подано 12 заявок. Мы искренне надеемся на дальнейшее активное участие студентов и аспирантов в нашем ежегодном конкурсе. В этом году, как и прежде, срок приема документов заканчивается 30-го июня. Времени остается все меньше, и мы призываем использовать данную возможность и принять участие в конкурсе всех, чьи работы направлены на оптимизацию минерального питания растений и получение стабильно высоких урожаев сельскохозяйственных культур с высоким качеством продукции.

Информация об условиях конкурса в 2012 г. размещена на стр. 14, а также на нашем региональном сайте <http://eeca-ru.ipni.net>

С уважением,  
Владимир Носов  
Региональный директор МИПР по Югу и Востоку России



Вручение сертификата Е.Ю. Павловой – студентке 2-го курса магистратуры ОмГАУ (факультет агрохимии, почвоведения и экологии, кафедра агрохимии).

Студенческая научно-практическая конференция «Экологическая безопасность живых систем», секция «Агрохимия, почвоведение и экология». Научная библиотека ОмГАУ, 28 марта 2012 г.



Вручение сертификата Д.В. Божкову – аспиранту 2-го года обучения ЮФУ (биологический факультет, кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов).

Пленарное заседание Студенческой научной конференции «Неделя науки». Биологический факультет ЮФУ, 23 апреля 2012 г.