



Питание растений

Вестник Международного института питания растений

Восточная Европа и Центральная Азия

№1, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Применение и эффективность калийных удобрений в Китае.....	2
Экономические преимущества применения калийных удобрений при выращивании основных зерновых культур на Индо-Гангской равнине.....	5
Подкормка сои азотными удобрениями при азотном голодании растений.....	9
Использование технологий точного земледелия для управления содержанием калия в почве в прикорневой зоне кукурузы – размышления о будущем.....	12
Обзор научных публикаций.....	15
Студенческая премия - 2013.....	19

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

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

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



Уважаемый читатель, мы продолжаем знакомить Вас с современными данными об эффективности К-удобрений. В этот раз мы расширили географические границы и включили в Вестник статьи с обобщенными данными по Китаю и зерновым культурам в Индии. Эти две страны – ведущие производители с/х продукции в мире, а также важнейшие рынки для продажи калийных удобрений. Поэтому особое внимание исследователей, в том числе и научных сотрудников региональных программ МИПР в этих странах, уделяется вопросам, связанным с повышением экономической и агрономической эффективности калийных удобрений.

В современных агротехнологиях не только доза, но также время, способ и место внесения удобрений в равной степени позволяют оптимизировать систему применения удобрений и добиться высокой экономической отдачи от их внесения. Технологии точного земледелия позволяют контролировать не только объем удобренной почвы, но и управлять содержанием К в почве, для того чтобы со временем обеспечить оптимальную отзывчивость растений на удобрения. Чтобы познакомить Вас с этой стратегией мы публикуем статью с обобщенными данными исследований, проведенных в «кукурузном поясе» США.

Удобрять или не удобрять сою азотом? Ответ на этот вопрос для культуры, способной самостоятельно добывать азот из воздуха, казалось бы, очевиден. Однако, согласно исследованиям, проведенным в штате Канзас (США), при плохом формировании клубеньков на корнях, а также при высоком уровне урожайности в условиях орошения соя положительно отзывается на внесение азота. Опыт и практические рекомендации, разработанные для американских фермеров, несомненно, могут быть полезны и российским сельхозпроизводителям.

Уже два года ежеквартально мы выпускаем наш Вестник. Мы точно знаем, что за это небольшое время у нас уже сформировалась большая группа постоянных читателей. Я обращаюсь к Вам, наш постоянный читатель, с просьбой прислать Ваше ценное мнение о наиболее интересных и бесполезных разделах, а также пожелания по тематике номеров в будущем.

С надеждой на ответ,
Светлана Иванова,

глава Филиала Международного института питания растений в РФ



Вручение главой Филиала С.Е. Ивановой сертификата победителя в конкурсе за 2012 г. студентке факультета почвоведения МГУ А.П. Долгодворовой.

Студенческая премия - 2013

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

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

<http://www.ipni.net>

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