

# Региональный сайт Международного Института Питания растений

Московский филиал Международного Института Питания Растений открыл региональный русскоязычный сайт — <http://eeca-ru.ipni.net>. На главной странице сайта размещена информация о глобальной деятельности Института, биографии сотрудников филиала, а также подборка научно-популярных статей о питании сельскохозяйственных растений и рациональному применению минеральных удобрений, в том числе переведенные на русский язык статьи о современных технологиях, успешно применяемых крупными производителями в странах с развитым индустриальным сельхозпроизводством. Статьи будут регулярно обновляться. Кроме того, на главной странице сделаны рубрики по наиболее актуальным, на наш взгляд, темам в области питания растений и применения минеральных удобрений:

- концепция рационального применения удобрений
- питание сельскохозяйственных культур
- эффективность применения минеральных удобрений
- экономика применения минеральных удобрений
- развитие сельского хозяйства
- применений удобрений в ресурсосберегающих технологиях
- применение удобрений в системах точного земледелия
- диагностика питания растений.

В этих тематических рубриках собраны все публикации и презентации сотрудников Института,

включая переведенные на русский язык презентации, сделанные нашими американскими и канадскими коллегами.

На сайте выложены в свободном доступе все выпуски вестника «Питание растений» ( <http://eeca-ru.ipni.net/topic/russian-newsletter> ), на который теперь можно подписаться через сайт, а также каталог всех печатных изданий Института на русском языке.

На сайте размещена подробная информация о текущих научных проектах Института в Восточной Европе и Центральной Азии, а также о наших ежегодных конкурсах - научных и студенческих работ, а также конкурс фотографий по теме «Дефицит элементов питания у сельскохозяйственных растений».

Международный Институт Питания Растений издает научно-практический журнал “Better Crops with Plant Food”, все выпуски которого находятся в свободном доступе на англоязычном сайте Института (<http://www.ipni.net/bettercrops> ). На региональном сайте теперь можно посмотреть краткие аннотации статей журнала на русском языке. Кроме того, на сайте есть раздел, в котором размещены краткие обзоры наиболее интересных, на наш взгляд, публикаций в области питания растений из региональных научных изданий. Обзоры будут регулярно обновляться.

Мы искренне надеемся, что со временем наш региональный сайт станет важной информационной платформой для производителей минеральных удобрений, научного сообщества и сельхозпроизводителей.

## Обзор научных публикаций

*В этом разделе приводится краткий обзор наиболее интересных, на наш взгляд, публикаций в отечественных научных изданиях*

### **Влияние свойств почв, удобрений, известности и погодных условий на обеспеченность магнием сельскохозяйственных растений**

*Тихомирова В.Я., 2011. Агрохимия, 5, 84-86*

Обобщены опубликованные материалы о физиологической роли магния в жизнедеятельности растений, распределении его по органам растений, признаках недостатка магния у сельскохозяйственных культур, влиянии почвенных и других условий на обеспеченность растений магнием, а также почвенной диагностике потребности культур в магниевом удобрении. Кроме того, приведены градации почв по содержанию подвижного магния по данным отечественных и зарубежных исследователей, указано

оптимальное для различных сельскохозяйственных культур содержание подвижного магния в почвах разного мехсостава.

### **Модель прогноза прибавки урожайности озимой пшеницы при применении фосфорных удобрений**

*Прошкин В.А., Адрианов С.Н., Шаброва Е.В., 2011. Агрохимия, 6, 19-26*

Предложена модель прогноза эффективности фосфорных удобрений под озимую пшеницу, позволяющая выбрать оптимальную дозу фосфора для получения максимальной прибавки урожай-