



Питание растений

Вестник Международного института питания растений

Восточная Европа и Центральная Азия

№4, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование минерального питания сои в Белгородской области.....	2
Динамика поглощения элементов питания современными высокопродуктивными сортами сои.....	4
Биологическая фиксация азота соей: обзор	9
Признаки дефицита элементов питания у сои.....	12

Международный Институт Питания Растений

Иванова С.Е., вице-президент программы в Восточной Европе и Центральной Азии

Носов В.В., директор программы на Юге и Востоке России

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

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

Перепечатка и любое воспроизведение материалов, опубликованных в Вестнике, возможны только с письменного разрешения Международного института питания растений
© Международный институт питания растений 2018



Уважаемый читатель, этот специализированный выпуск вестника полностью посвящен различным вопросам минерального питания сои. Соя – одна из основных с/х культур, занимающая 4 место в мире (более 121 млн. га, FOASTAT 2016). Соя – важный источник растительного белка и масла, которые широко используются для питания людей и животных, а также для производства биотоплива.

В 2006 году Международный Институт Питания Растений (IPNI) создал специализированную рабочую группу (IPNI Working Group on Soybean) для изучения факторов, ограничивающих продуктивность сои в разных почвенно-климатических условиях и определению роли минерального питания для ее повышения. В рамках работы группы были проведены полевые опыты с соей в разных регионах мира – России, США, Аргентине, Китае, Индии, Бразилии, Африке. Результаты исследований этой группы собраны на соевом портале (IPNI Soybean portal). Ссылка на портал: <http://www.ipni.net/ipniweb/portal/soybean.nsf>

Основной вывод, который был сделан по итогам работы группы – урожайность сои в мире может быть увеличена от 4 до 73% в зависимости от региона. Наибольшим потенциалом роста обладают страны и регионы с сравнительно низким уровнем урожайности – Россия, Китай, Индия и Африка.

В этом выпуске мы публикуем часть материалов работы группы – статьи с результатами проектов, проведенных в России и Бразилии, а также современный обзор 60-ти научных работ по биологической фиксации азота соей.

В этом году Международный Институт Питания Растений (IPNI) будет реорганизован. И этот выпуск вестника – последний. Мы благодарим Вас за интерес к нашей работе и публикациям. Если у Вас возникнут предложения по сотрудничеству в будущем, пожалуйста, присылайте их на электронный адрес sivanova2345@gmail.com.

С уважением,
Светлана Иванова, вице-президент МИПР в Восточной Европе и Центральной Азии



С.Иванова, вице-президент МИПР в Восточной Европе и Центральной Азии и Ф.Гарсия, руководитель рабочей группы по сое, региональный директор программы МИПР в Аргентине