



# Питание растений

Вестник Международного института питания растений

Восточная Европа и Центральная Азия

№1, 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

Применение 4R-Стратегии для интенсификации лугового кормопроизводства в Вологодской области.....	2
Формирование кормовой базы на перспективу: обоснование пастбищно-полевых севооборотов.....	6
Применение удобрений при выращивании высокоурожайной люцерны в штатах Калифорния и Аризона.....	9
Признаки дефицита элементов питания у люцерны.....	13
Признаки дефицита элементов питания у других кормовых трав.....	16

## Международный Институт Питания Растений

**Иванова С.Е.**, вице-президент программы в Восточной Европе и Центральной Азии  
*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](mailto:ipni-eeca@ipni.net)

125466 Россия, Москва,  
ул. Ландышевая, д. 12, пом. 17а  
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  
© Международный институт питания растений 2014



**У**важаемый читатель, этот специализированный выпуск вестника полностью посвящен кормовым культурам – многолетним травам и люцерне, которые являются основой кормопроизводства, а также ключевым компонентом для сохранения природных ресурсов в агроценозах.

В России многолетние травы занимают огромные площади, однако их продуктивность остается на относительно низком уровне. В 2016 г. Международный институт питания растений (IPNI) совместно с Вологодской государственной молочнохозяйственной академией им. Н.В. Верещагина и ФГБУ ГЦАС «Вологодский» начали реализацию научно-практического проекта «Интенсификация лугового кормопроизводства в условиях Вологодской области», направленного на оптимизацию применения минеральных удобрений на высокопродуктивных травостоях с целью достижения среднегодовой урожайности 10 т/га сухого вещества для получения высококачественного сенажа. Результаты первых двух лет исследований опубликованы на страницах этого выпуска стр.2-5.

Эта тематика будет продолжена и в следующем выпуске вестника.

С уважением,

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



Участники научно-практического проекта по «Интенсификация лугового кормопроизводства в условиях вологодской области» в СХПК «Племзавод «Майский». Слева направо - Налиухин А.Н., Власова О.А., Иванова С.Е., Силюянова О.В.

### Приглашаем к сотрудничеству переводчиков (английский язык) для письменных переводов научно-популярных статей.

Обязательное условие - высшее образование по специальностям: почвоведение, агрохимия, агрономия, физиология растений, или любая другая специальность в области биологии.



Присылайте Ваше резюме на [ipni-eeca@ipni.net](mailto:ipni-eeca@ipni.net).

