

Отзыв

На автореферат диссертационной работы Д.А.Болучевского «Плодородие чернозема типичного и урожайность озимой пшеницы при различных приемах биологизации в лесостепи ЦЧР», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство

Диссертационная работа Д.А.Болучевского посвящена актуальным вопросам по совершенствованию приемов биологизации, а также повышению плодородия почвы в условиях недостаточного увлажнения лесостепи ЦЧР.

При этом на высоком научно-методическом уровне проведена серия обширных полевых и лабораторных исследований по установлению наиболее эффективных приемов обработки почвы.

Впервые в условиях ЦЧР на черноземе типичном предложена схема севооборота, позволяющая возделывать озимую пшеницу в бинарном посеве с люцерной синей. Доказано положительное влияние посева озимой пшеницы по кулисно-мульчирующему пару люцерны и сидеральному донниковому пару на физико-химические свойства черноземных почв.

Это позволило разработать новую научно-обоснованную технологию возделывания полевых культур, направленную на получение высоких и стабильных урожаев, которой автором была дана всесторонняя экономическая и энергетическая оценка. Результаты этой обширной работы позволили автору сделать хорошо обоснованные выводы и соответствующие им рекомендации для производства.

Таким образом, мы имеем дело с законченным солидным научным трудом высокого качества, имеющего большое теоретическое и практическое значение.

Вместе с тем при ознакомлении с содержанием автореферата возникли вопросы и замечания.

1. В диссертационной работе дана общая агрохимическая характеристика почвенного участка, но отсутствуют расчетные дозы внесения удобрений под отдельные культуры севооборота.

2. Поскольку в опыте использовался пожнивный сидерат на удобрение, следовало бы дать его удобрительную ценность.

Однако эти и некоторые другие незначительные погрешности не снижают нашей положительной оценки этой весьма добротной научной работы.

Всё вышеизложенное позволяет нам сделать заключение о том, что данная диссертационная работа соответствует требованиям Положения ВАК РФ относительно кандидатской диссертации, а её автор Д.А.Болучевский заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата с./х. наук по специальности 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство.

Николаев Владимир Антонович: 127550 г. Москва, Тимирязевская, 49; тел. 8 499 977 08 51; e-mail vladimir_nikolaev0202@mail.ru, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры земледелия и методики опытного дела федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Кафедра земледелия и МОД
РГАУ-МСХА им К.А.Тимирязева
кандидат с.-х. наук, доцент

Николаев В.А.



Николаев ЗАВЕРЯЮ
Е.А. Остроухова Е.А. ОСТРОУХОВА

Отзыв поступил 09.10.16
Нап. отдела рефер-ва Шмидт В.А.
С.С.