

Отзыв

профессора Смолина Николая Васильевича и доцента Бочкарева Дмитрия Владимировича на автореферат диссертации Мысник Евгении Николаевны «Особенности формирования видового состава сорных растений в агроэкосистемах Северо-Западного региона РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Современные меры борьбы с сорными растениями базируются на многолетнем прогнозе распространения сорной флоры трав. Мониторинг засоренности посевов является важнейшим элементом в разработке системы защиты растений от сорняков. К сожалению, в последние два десятилетия этому вопросу не уделяется достаточного внимания. Исходя из этого, тема диссертации, выбранной Мысник Е.Н., актуальна и заслуживает пристального внимания ученых и практиков сельскохозяйственного производства.

Исследования, выполненные Мысник Е.Н., представляют как научный, так и практический интерес, особенно, на региональном уровне. Положительными качествами представленных к защите исследований является комплексный подход автора к изучаемой проблеме. Автором изучен видовой состав сорных растений, определена степень флористического сходства агроценозов, установлена доминирующая роль наиболее распространенных видов, выявлены основные типы засоренности.

По мнению автора, основой для разработки многолетнего прогноза формирования сорного компонента агроценозов и выработки стратегических направлений защитных мероприятий служит комплекс видов сорных растений, стабильно произрастающих на территории Северо-Западного региона.

Диссертантом разработана методология научного обоснования формирования видового состава стабильного комплекса сорных растений для обширной территории ранга региона, осуществляемого на основе подхода к сорному растению, как растению вторичных местообитаний двух типов, составляющих агроэкосистему.

При знакомстве с авторефератом возник вопрос к автору: встречались ли в посевах облигатные сегетальные виды сорных трав?

Экспериментальный материал, представленный автором достаточно апробирован и опубликован в научной литературе. Выводы отражают содержание работы. Считаю, что представленная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Мысник Евгения Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

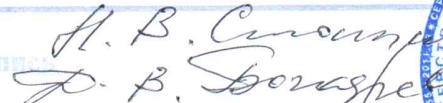
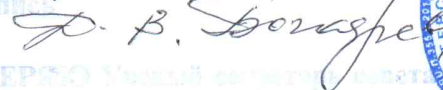
Зав. кафедрой почвоведения, агрохимии и земледелия
Аграрного института ФГБОУ ВПО «Мордовский
государственный университет им. Н.П. Огарева»
доктор с.-х. наук, профессор

 Н.В. Смолин

Доцент кафедры почвоведения, агрохимии и земледелия
Аграрного института ФГБОУ ВПО «Мордовский
государственный университет им. Н.П. Огарева»
канд с.-х. наук

 Д.В. Бочкарев

Адрес: 430904. г. Саранск, ул. Российская, 31. Аграрный институт.
Тел.: 8(8342) 25-41-34. E-mail: smolin89@mail.ru.



Подпись
ЗАВЕРШЕНО
Мордовский университет

