

## Отзыв

на автореферат диссертации Запрудского А.А. «Биологические особенности и технологические приемы формирования высокопродуктивных посевов кормовых бобов в условиях Беларуси», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям

06.01.09 - растениеводство, 06.01.07 - защита растений

Одной из основных проблем в агропромышленном комплексе Республики Беларусь является дефицит и невысокое качество растительного белка, лимитирующие дальнейшее развитие животноводческой отрасли.

В связи с этим особую актуальность приобретают исследования особенностей образования и сохранения плодов, формирования продуктивности растения кормовых бобов и урожайности ценоза в зависимости от погодных условий вегетационного периода, элементов технологии возделывания, биологических особенностей культуры и сорта.

Исследования по теме диссертационной работы проводились в течение восьми лет на опытном поле и в лабораториях РУП «Институт защиты растений», РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» и соответствовали перечню приоритетных направлений научной, научно-технической и инновационной деятельности государства.

На основании проведенных исследований автором разработан и предложен производству научно обоснованный комплекс основных приемов технологии возделывания кормовых бобов. Выявлена зависимость плодообразования и продуктивности кормовых бобов от изучаемых элементов технологии. Впервые установлены биологическое разнообразие и структура доминирования фитопатогенов, фитофагов и сорных растений в посевах кормовых бобов, определена их вредоносность. Разработана научно обоснованная система защиты культуры от комплекса вредных организмов в технологии возделывания кормовых бобов.

Основные результаты исследований по теме диссертационной работы опубликовано 49 научных работ, в том числе 26 работ, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий.

В современных условиях основой повышения урожайности сельскохозяйственных культур является сорт. Поэтому хотелось бы получить пояснения по сортовой устойчивости бобов к сорнякам, болезням и вредителям в зависимости от зоны выращивания.

По выводу 7 – пояснить высокую разницу в диапазонах условно чистого дохода в зависимости от изучаемых агроприемов и зоны исследования.

В целом, полученные соискателем А.А. Запрудским научные результаты обладают новизной для Республики Беларусь, они вполне достоверны и обоснованы, имеют теоретическую и практическую значимость.

Представленная к защите диссертационная работа А.А. Запрудского соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь. Считаем, что данный

труд заслуживает высокой оценки, а сам соискатель достоин присуждения ему  
ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.09  
- растениеводство, 06.01.07 - защита растений

Профессор кафедры агрономии, садоводства,  
селекции, семеноводства и землеустройства  
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, профессор,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
Заслуженный работник Высшей школы РФ

И.Н. Романова

Доцент кафедры агрономии, садоводства,  
селекции, семеноводства и землеустройства  
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА,  
кандидат сельскохозяйственных наук

О.И. Солнцева

Старший преподаватель кафедры агрономии,  
садоводства, селекции, семеноводства и землеустройства  
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА,  
кандидат сельскохозяйственных наук

К.В. Мартынова

*Личные портреты*

*Романовой И.Н., Солнцевой О.И.*

*К.В. Мартыновой заверяю*



*и.о. начальника  
отдела правового  
и кадрового обеспе-  
чения Е.А. Кошарова*

«Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная  
академия (ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА)»

214000 Смоленск, улица Большая Советская, дом 10/2 ФГБОУ ВО  
Смоленская ГСХА

Телефон (4812) 38-28-10

Почта: [sgsha@sgsha.ru](mailto:sgsha@sgsha.ru)