

## Отзыв

на автореферат диссертации Верхоламочкина Сергея Викторовича на тему: «Формирование высокопродуктивных посевов сорго кормового в условиях центрального региона России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Одним из ключевых направлений реализации стратегии развития полевого кормопроизводства является внедрение более высокопродуктивных нетрадиционных культур, к которым относятся сорговые. Для этого необходимо введение их в севооборот и совершенствование применяемых элементов агротехнологий в полевом кормопроизводстве.

Адаптационные особенности и продуктивный потенциал современных генотипов сорговых культур характеризуют экологическую пластичность и стабильность урожая в конкретных условиях среды.

В связи с возникшей потребностью разработать и внедрить элементы интенсивной технологии возделывания сорговых культур, обеспечивающих производство высокоэнергонасыщенных кормов в регионе, в настоящее время являются особенно актуальными.

Научная новизна исследований заключается в том, что Верхоламочкиным Сергеем Викторовичем впервые в Калужской области на юго-западе Центрального региона России были проведены исследования по адаптации и формированию высокопродуктивных посевов сорговых культур, внедрены элементы интенсивной технологии их возделывания с учетом агроландшафтных условий Брянской и Калужской областей. Производственное внедрение осуществляли в СХПК «Кистерский» Погарского района Брянской области на площади 30 га.

Диссертационная работа С.В. Верхоламочкина представляет собой законченное исследование, характеризующееся несомненной научно-практической значимостью.

По материалам диссертации издано 17 научных публикаций, из них - 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.


Оценивая представленную работу в целом, безусловно, положительно, следует отметить и некоторые замечания, и пожелания:


1. На странице 5 (раздел 2.2) в описании агрохимических свойств почвы опытного участка автор указал, что обеспеченность обменным калием низкая – 101 мг/кг. Руководствуясь табличными данными можно сказать, что данное значение характеризуется как средняя обеспеченность.

2. На странице 5 (раздел 2.2) автор указал, что в опыте 4 посев суданской травы осуществлялся широкорядным способом с шириной междурядий 60 см. Суданскую траву допускается сеять и рядовым способом.

Отмеченные выше замечания и пожелания не снижают общей положительной оценки представленной работы.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор Верхоламочкин Сергей Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.09 – Растениеводство; 06.01.12 – Кормопроизводство и луговое хозяйство, профессор, профессор кафедры агрономии, землеустройства и экологии ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА  Прудников Анатолий Дмитриевич

Кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, старший преподаватель кафедры агрономии, землеустройства и экологии ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА  Солнцева Ольга Ивановна

 Подпись Прудникова А.Д. Солнцовой О.И. заверяю  
 Ведущий специалист отдела ТНЦ ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА Никитенков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА), 214000 г. Смоленск, ул. Б. Советская, д. 10/2, телефон: +7 952 536 15 56, e-mail: olga.olga.93.00@mail.ru