

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Касаткиной Надежды Ивановны «ФОРМИРОВАНИЕ АДАПТИВНЫХ АГРОЦЕНОЗОВ МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА СЕМЕНА В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Одним из важнейших факторов, определяющих эффективность развития животноводства, является состояние и развитие кормовой базы, в основе которой лежит обеспечение сельскохозяйственных животных полноценными и дешевыми кормами. Обеспечение посевным материалом многолетних бобовых трав является одним из направлений развития кормовой базы и решения вопросов биологизации земледелия. Таким образом, разработка и внедрение адаптивных технологий возделывания современных сортов многолетних бобовых трав на семенные цели в конкретных почвенно-климатических условиях является актуальным направлением научных исследований.

В работе имеется степень проработанности проблемы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Достоверность результатов подтверждается большим объёмом экспериментальных данных, полученных в результате выполнения многолетних полевых опытов, а также использованием апробированных методик и различных методов математической статистики.

Основные положения диссертации автором достаточно обширно апробированы: доложены на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях; по материалам диссертации опубликовано 54 научные работы, в том числе 15 статей в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 4 монографии; результаты исследований прошли производственную проверку в хозяйствах Удмуртской Республики.

В качестве замечания хотелось бы отметить следующее: по некоторым опытам получен очень высокий коэффициент энергетической эффективности - 10...12, что, по-видимому, явилось следствием несовершенства методики расчета энергозатрат или энергосодержания полученной продукции, в данном случае семян.

Считаю, что представленная диссертация Н.И. Касаткиной является законченной научной работой. Результаты диссертационного исследования вносят существенный вклад в науку и сельскохозяйственную практику. Работа в полной мере соответствует критериям п. 9-11 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 — Общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой земледелия и технологии хранения
растениеводческой продукции Донского ГАУ,
доктор с.-х. наук, доцент
06.01.01 - общее земледелие, растениеводство


И. В. Фетюхин

Контактные данные:

Фетюхин Игорь Викторович

Доктор сельскохозяйственных наук

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Донской государственный аграрный университет»
Заведующий кафедрой «Земледелия и технологии хранения растениеводческой
продукции»

346493, Россия, Ростовская область, Октябрьский (с) район,
поселок Персиановский, ул. Кривошлыкова, д. 24.

Телефон: +7 (929) 817-69-07.

E-mail: zemleddgau@yandex.ru.

Подпись Фетюхина Игоря Викторовича удостоверяю:
секретарь Ученого совета университета


Г.Е. Мажуга

25.03.2022 г.

