

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Быковой Ксении Александровны на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных наук по теме «ОЦЕНКА КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ НУТА (*CICER.L*) И СОЗДАНИЕ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

Перспективность использования нута обусловлена многими достоинствами, основными из которых являются высокое содержание и полноценность белка в семенах. По содержанию незаменимых аминокислот в белке нут не уступает гороху, фасоли и чечевице. Семена нута содержат до 30% белка и 7% жира. По количеству белка, получаемого с 1 га, нут превосходит зерновые культуры и находится на одном уровне с бобовыми травами, используемыми на зеленый корм. Кроме того, это бобовое растение способно аккумулировать в зерне массу полезных для жизни химических элементов, среди которых медь, железо. Нутовая мука улучшает питательность продуктов хлебопекарной, кондитерской, молочной и колбасной промышленности. Так же нут хороший предшественник для других сельскохозяйственных культур.

В связи с этим, тема диссертационной работы является весьма актуальной.

Научная новизна состоит в том, что автором впервые в результате изучения образцов коллекции нута выделены его ценные генотипы по селекционным признакам: скороспелости, высокой продуктивности, технологичности, устойчивости к болезням и вредителям. Установлена зависимость между хозяйственно-ценными признаками нута и погодными условиями. Путем искусственной гибридизации создан гибридный материал, проведена его селекционная оценка.

По содержанию автореферата имеются следующие вопросы и замечания:

1. В работе не указаны метеоусловия и агротехнические показатели почв.
2. Какие из изученных сортообразцов нута являются наиболее устойчивыми к болезням и вредителям?
3. Выводы желательно подтвердить цифрами.

Материалы диссертации доложены и представлены на различных научно-практических конференциях. Основные результаты работы опубликованы

в 7 научных работах, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Выводы и предложения производству соответствуют, изложенному в автореферате материалу. Работа, выполненная Ксенией Александровной Быковой, имеет важное научное и практическое значение.

В целом представленная работа отвечает требованиям ВАК, а её автор Быкова Ксения Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных наук.

Научный сотрудник
отдела кормопроизводства
ФГБНУ «Приморского НИИСХ»,
канд. с.-х. наук

Теличко Ольга Николаевна

Заверено:
Учёный секретарь ФГБНУ
«Приморский НИИСХ»

Иншакова Светлана Николаевна



Адрес: Приморский край,
Уссурийский район, п. Тимирязевский,
ул. Воложенина, 30
E-mail: fe.smc_rf@mail.ru.
Тел. 8(4234) 392-728

«19» февраля 2018 г.