

В диссертационный совет
Д 220.037.06 при ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный
аграрный университет»

Отзыв

на автореферат диссертации Пыко Татьяны Юрьевны
«Селекционные аспекты повышения продуктивности и качества зерна овса в подтаежной
зоне Омского Прииртышья»

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Актуальность: Современное состояние продовольственного вопроса делает актуальным распространение данной культуры и в Сибири, и в стране в целом. Для производства пищевых продуктов необходимо качественное зерно, на эти цели используется малый процент от валового сбора зерна овса.

Новизна: в условиях зоны подтайги Омской области исследованы и выделены новые формы исходного материала ярового овса, обладающие высокой урожайностью и качеством зерна для крупяного производства. Выявлены оптимальные сроки уборки овса для получения зерна с высокими крупяными характеристиками.

В диссертационной работе Пыко Т.Ю. впервые в условиях подтаежной зоны Омского Прииртышья изучены коллекционные образцы, сорта и линии селекционных питомников I и II годов, контрольного питомника, конкурсного сортоиспытания для оценки на продуктивность и комплекс признаков качества зерна ярового овса.

За годы проведения исследований создан новый исходный материал овса пленчатого и голозерного типов, по результатам анализа экспериментальных данных внесены предложения для селекционной практики. Определена динамика качества зерна овса в зависимости от сроков уборки с наибольшей урожайностью, с лучшими показателями массы 1000 зерен, пленчатости, натуры зерна, белка и выхода крупы.

Совершенно справедливо автором выявлены корреляционные зависимости между одноименными показателями элементов качества зерна пленчатого овса в разных питомниках, позволяющие получить дополнительную информацию об исследовательской работе.

Созданные с участием автора сорта пленчатого овса Иртыш 33 и голозерного Тарский голозерный допущены к использованию по Западно- Сибирскому, Восточно- Сибирскому регионам.

Результаты, полученные автором, имеют практическое значение для создания новых высокотехнологических, высокопродуктивных сортов.

Ценность представляют рекомендации по привлечению в селекционный процесс исходные формы, обладающие высокой урожайностью и качеством зерна, а также сроки уборки урожая для получения наибольшего выхода зерна.

По автореферату имеются замечания, которые не влияют на научную и практическую ценность работы:

- 1) В разделе 3.3 указана кодировка сорта, но нет его названия.
- 2) В разделе 6.4 таблица 7 указана пленчатость, для голозерных овсов вышелушивание.

Заключение:

Диссертационная работа Пыко Т. Ю. «Селекционные аспекты повышения продуктивности и качества зерна овса в подтаежной зоне Омского Прииртышья» выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное теоретическое и практическое применение в селекции овса. После изучения значительного количества сортообразцов овса приведены достаточно обоснованные выводы. Работа полностью соответствует требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям п.9 «положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 года № 842 (о порядке присуждения ученых степеней)», а ее автор Пыко Татьяна Юрьевна заслуживает ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Старший научный сотрудник
селекции и первичного семеноводства овса

Кардашина В.Е.

Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»

Место нахождения филиала – 620061, Свердловская область, г. Екатеринбург, пос. Исток, ул. Главная, д. 21.

e-mail: selektsiya@bk.ru

8-34394 6-00-10

Подпись зааво

зам.директора по научной работе Макаренко С.А

М.И