

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прядуна Юрия Петровича на тему «Оценка и использование коллекции ВИР в селекции ярового ячменя фуражного направления в Челябинской области», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Развитие региона во многом зависит от состояния агропромышленного комплекса и, в первую очередь, от производства фуражного ячменя. В связи с создавшейся ситуацией, необходимо срочно корректировать направление селекции ячменя в сторону создания сортов полуинтенсивного типа для возделывания в хозяйствах со средним уровнем культуры земледелия и параллельно продолжать селекцию сортов интенсивного типа для хозяйств с высоким уровнем культуры земледелия.

Актуальность представленной работы - выявление источников ценных хозяйственных признаков сортов ячменя с высоким содержанием белка.

Для решения этой проблемы проведена комплексная оценка исходного материала сортов ячменя из коллекции ВИР и выявлены источники хозяйственно ценных признаков.

Автором разработана и научно обоснована модель сортов ячменя различных типов интенсивности, адаптированных к условиям северной и южной лесостепной зон Челябинской области. Установлен биотипный состав новых сортов ячменя Яик и Нургуш для научного обоснованного ведения первичного семеноводства. Создан в местных условиях новый исходный материал, который изучается во всех звеньях селекционного процесса. В конкурсном сортоиспытании выделены по урожайности, устойчивости к болезням и полеганию, качеству зерна, адаптивности к местным условиям перспективные селекционные линии. Созданы сорта ячменя Яик и Нургуш зернофуражного направления.

Достоверность результатов исследований подтверждается наличием достаточного количества научного материала, полученного Юрием Петровичем, обработанного математическими и статистическими методами с использованием современных методов и методик, компьютерных программ, разработанных отечественными и зарубежными учёными. Теоретические положения подтверждаются практическими результатами – созданием перспективных селекционных линий и новых сортов ячменя Яик и Нургуш.

В целом, рассматриваемая работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор, Прядун Юрий Петрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Доктор биологических наук, профессор
кафедры ТПП
(03.02.08 – Экология (биология)



Абдушаева Ярослава
Михайловна

Место работы: ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Институт сельского хозяйства и природных ресурсов, кафедра технологии производства и переработки с/х продукции, должность – профессор.

Адрес учреждения: 173003, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41

Телефон: 8162 – 63-45-98 доб. 28
e-mail: rkafedra@mail.ru

Подпись <u>Абдушаева Я.М.</u>	
ЗАВЕРЯЮ. Вед. документовед <u>А.Н.</u>	
« <u>27</u> »	<u>июл</u> <u>2014</u> г.