

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николаева Петра Николаевича «Урожайность, качество зерна и семян сортов озимых зерновых культур в зависимости от основных элементов технологии их возделывания в условиях южной лесостепи Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Хорошо известны преимущества озимых зерновых культур в сравнении с яровыми как по уровню продуктивности, качеству зерна, раннего освобождения полей и более рационального использования сельскохозяйственных машин. Для реализации этих преимуществ нужны новые сорта озимых культур, а для быстрого внедрения их в производство, хорошо развитое семеноводство.

При проведении экологического сортоиспытания озимых культур и изучении элементов технологии их возделывания в ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» мы отметили изменением климатических условий за последние годы, и пришли к выводам согласующимися с выводами диссертанта.

Научная новизна представленной работы заключается в том, что автором в условиях южной лесостепи Западной Сибири изучен набор новых сортов озимых зерновых культур: ржи, пшеницы и тритикале и выделены сорта наиболее адаптированные к местным условиям. Определены элементы агротехники и их вклад в формировании урожая.

Исследователем выявлены сорта озимых культур с наибольшей зимостойкостью с датой посева 30 августа: ржи – Иртышская и Ирина; тритикале – Сибирский и Тир Т-14; пшеницы – Юбилейная 180 и Кулундинка. Наиболее продуктивной культурой в условиях южной лесостепи Западной Сибири оказалась озимая рожь (4,57 т/га), затем тритикале (3,93 т/га) и озимая пшеница (3,80 т/га).

Автором, в результате проведенных исследований, были определены самые пластичные сорта озимой ржи Аннушка 05, Ирина, Иртышская, Плот 05; озимой тритикале Сибирский, Сирс 57, Алтайский 4, ОмГАУ 12; озимой пшеницы Омская 6, Омская 4, Омская 5, Юбилейная 180 и Омская озимая. Подтверждена оптимальная норма высева для озимых культур 5 млн. семян на га, с датой посева 30 августа, когда формируется зерно с высокими технологическими показателями и лучшими семенными свойствами.

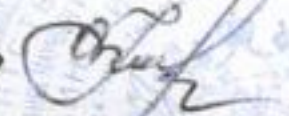
Сделан расчет экономической эффективности и рентабельности производства семенного зерна.


Выводы, практические рекомендации, технологические приемы и предложения по использованию наиболее адаптивных и высокопродуктивных сортов озимых зерновых культур соответствуют материалу автореферата, последовательно изложены и достоверны.

Материалы диссертации широко апробированы на международных научно-практических конференциях и опубликованы в 11 научных статьях, в том числе 3 в

изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получено авторское свидетельство на сорт озимой тритикале Сибирский.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК, а её автор Николаев Петр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Врио директора ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»  О.Н. Карпинская

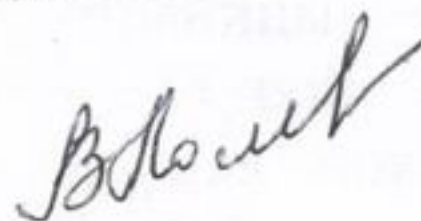
Заведующий лабораторией селекции ячменя  Ю.П. Прядун

Карпинская Ольга Николаевна,
456404, Челябинская область, Чебаркульский район.
п. Тимирязевский, ул. Чайковского д. 14,
8 (351-68) 7- 14- 88
ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»,
Адрес электронной почты: chniisx2@mail.ru

Прядун Юрий Петрович,
456404, Челябинская область, Чебаркульский район.
п. Тимирязевский, ул. Чайковского д. 14,
8 (351-68) 7- 14- 88
8(812) 329-37-15
ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»,
Адрес электронной почты: yuriy.pryadun@mail.ru

Подпись заверяю:

Ученый секретарь, д. с.-х. наук
13.02.2018г.



В.Н. Ломов