

Отзыв

на автореферат диссертации Ивановой Марии Сергеевны «Приемы повышения продуктивности озимых зерновых культур на Среднем Урале» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.1–Общее земледелие и растениеводство.

Высокие и устойчивые урожаи высококачественного зерна озимых культур (рожь, пшеница, тритикале), возможно, получать при использовании новых высокоурожайных сортов приспособленных к конкретным условиям возделывания. Это можно достичь при максимальном использовании адаптивного потенциала сорта. Поэтому для науки является актуальным изучение приемов повышения продуктивности и сортов озимых культур адаптированного к условиям Среднего Урала.

Научная новизна исследований заключается в том, что в условиях Среднего Урала проведено комплексное изучение приемов технологии возделывания озимых культур (срок посева, норма высева и сорт).

В результате исследований автором выявлены и предложены наиболее адаптированные к условиям Среднего Урала сорта озимой тритикале, такие как Привада, Цекад 90 и Немчиновский 58. которые в годы исследований превосходили стандарт (Башкирская короткостебельная) по зимостойкость, устойчивости к поражаемости снежной плесенью и урожайности. Также выявлены наиболее рентабельные для производства сроки посева озимых культур и норма высева. Так, озимую тритикале следует высевать 15 августа с нормой высева 6 млн всх. семян/га, озимую рожь – 25 августа с нормой высева 4 – 5 млн шт./га и 5 сентября с нормой высева 7 млн всх. семян/га, озимую пшеницу – 15 и 25 август а с нормой высева 7 млн всх. семян/га.

Работа апробирована на различных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, в том числе 4 работы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ и 2 работы в журналах, индексируемые международными реферативными базами Scopus и Web of Science.

К автору работы имеются следующие вопросы и замечания:

- на стр. 4 допущена опечатка, фамилия автора работ Т.С. Вершинина;
- какое эколого-географическое происхождение изучаемых сортов?

В целом работа имеет теоретическое и практическое значение, а ее автор Мария Сергеевна Иванова заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Доцент кафедры агробиотехнологий

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

канд. с. – х. наук

Н.Н. Яркова

Яркова Надежда Николаевна

614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23

Тел.: (342) 212-77-49

Электронная почта: nadezhda.yarkova@yandex.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

Доцент кафедры агробиотехнологий

Подпись Н.Н. Яркова
заверено

Проректор по науке

