

Отзыв

на автореферат диссертации Рубец Валентины Сергеевны по теме «Биологические особенности тритикале как основа совершенствования селекционного процесса», представленной диссертационному совету Д 220.043.10 при ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

С начала 21-го столетия площади посевов тритикале в России и других странах увеличиваются. Определенные трудности, связанные с получением первичных и вторичных тритикале, часто не позволяют в полной мере использовать лучший генофонд исходных культур – пшеницы и ржи. Неустойчивые погодные условия на значительной территории России (недостаток тепла при избытке влаги или засушливые условия во второй половине лета) оказывают отрицательное влияние на посевные качества семян тритикале. Для территорий, где недостаточно развито семеноводство тритикале, в связи с чем для посева используются свежееубранные семена, решение данной проблемы является крайне важной. В связи с этим проведенные научные исследования, направленные на создание нового ценного для селекции исходного материала тритикале, изучение биологических особенностей цветения и условий предуборочного прорастания зерна, действительно являются актуальными.

В результате проведенных исследований создан ценный исходный материал, показаны методы получения нового исходного материала тритикале, что представляет определенный интерес для практической селекции. Довольно высокое научное и теоретическое значение имеют результаты изучения особенностей биологии цветения и спонтанного переопыления различных сортов тритикале, установление фазы развития зерновки, при которой увеличивается способность к преждевременному прорастанию. Предложенные способы оценки селекционных образцов на устойчивость к предуборочному прорастанию зерна пригодны для использования в селекционной работе.

Результаты научных исследований, проведенных и обобщенных в автореферате В.С. Рубец, имеют довольно высокое значение в научном и теоретическом плане для селекции тритикале на всей территории России.

Представленный экспериментальный материал изложен в автореферате последовательно, понятным языком. Опытные результаты подтверждены таблицами и рисунками. Выводы соответствуют изложенному в автореферате экспериментальному материалу.

По нашему мнению работа В.С. Рубец соответствует предъявляемым требованиям к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Отзыв подготовила Потапова Галина Николаевна

620061, ул. Главная, 21,
с.т. 89089138663,
вед. н. сот. отдела селекции и семеноводства
озимых культур
ФГБНУ «Уральский НИИСХ»,
кандидат сельскохозяйственных наук

Г.Н. Потапова

Зам. директора по науке
ФГБНУ «Уральский НИИСХ»,
кандидат сельскохозяйственных наук
620061, г. Екатеринбург, ул. Главная 21
т. 8(343)252-72-81; ф. 8(343)252-77-77



А.П. Колотов

08.09.2016