

### Отзыв

на автореферат диссертации Красновой Юлии Сергеевны «Оценка показателей урожайности и экологической пластичности сортов яровой мягкой пшеницы различных групп спелости в южной лесостепи Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Диссертационная работа Красновой Ю.С. посвящена актуальному вопросу оценки показателей урожайности и экологической пластичности сортов яровой мягкой пшеницы, что необходимо для подбора исходного материала в селекционной работе.

Цель исследований – изучение основных показателей урожайности и экологической пластичности сортов яровой мягкой пшеницы различных групп спелости в южной лесостепи Западной Сибири.

В результате проведенных исследований автором выявлены сорта со стабильно высокой урожайностью (Дуэт, Терция и ОмГАУ 90), сорта со стабильно устойчивыми признаками продуктивной кустистости, числа и массы зёрен главного колоса (Памяти Азиева, Чернява 13, Омская 35, Дуэт, ОмГАУ 90). Установлены фазы развития пшеницы, в которые необходимо прогнозировать урожайность по приросту биомассы, такими фазами являются выход в трубку и колошение.

Практическая значимость проведенных исследований заключается в выявлении наиболее урожайных и хорошо адаптированных к условиям Западной Сибири сортов яровой мягкой пшеницы разных сроков созревания, которые могут быть использованы в селекционных программах, связанных с повышением продуктивности и толерантности культуры к засухе и заболеваниям. Результаты внедрены и используются в селекционном процессе учебно-научной лаборатории селекции и семеноводства полевых культур им. С.И. Леонтьева.

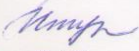
Достоверность и объективность исследований не вызывает сомнений, так как подтверждена многолетними исследованиями с применением современных методов полевых, лабораторных анализов и глубокой статистической оценкой экспериментальных данных.

Реферат хорошо оформлен, включает все структурные разделы, в заключении представлены все выводы, соответствующие цели и задачам исследований, достаточно обоснованы. Основные положения диссертационной работы опубликованы в 11-и научных работах, в том числе 5 статей в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Имеются рекомендации для практической селекции.

Замечания по автореферату: 1) встречаются стилистические и орфографические ошибки; 2) в объектах и методах исследований сорта Дуэт, Нива 2 и др. представлены как сорта среднеранней группы, а в результатах оценки (рис. 3, рис. 4 и по тексту) они характеризуются как среднеспелые сорта; 3) в заключении пункт 1 приводится продолжительность вегетационного периода и у сортов среднеспелой и среднепоздней группы

вегетационный период оказался одинаков; 4) в задачах исследований стоит оценка сортов яровой мягкой пшеницы различных групп спелости, а в заключении все обобщено и группы не выделены, а, возможно, могли бы быть и отличия.

Считаю, что представленная к защите работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Краснова Юлия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ступина Лилия Александровна   
656049 г. Барнаул пр-т Красноармейский 98  
(тел. 8(385)2-63-41-16)  
ФГБОУВО «Алтайский государственный аграрный университет»  
к. с-х. наук, доцент кафедры ботаники,  
физиологии растений и кормопроизводства

25.04.2016

Подпись заверяю специалист  
управления персоналом  
ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ



Ольга Сергеевна Дударева

25.04.2016