

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Ганиевой Ирины Сергеевны на тему: «Оценка морфобиологических особенностей сортов ярового ячменя в селекции на продуктивность и качество зерна для условий лесостепи Среднего Поволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Яровой ячмень в Республике Татарстан (РТ) – ценная продовольственная, кормовая и пивоваренная культура, способная обеспечивать получение высоких урожаев зерна. Однако в засушливых условиях, совпадающих с фазами кущения, начала выхода в трубку, налива и созревания зерна, ячмень резко снижает урожайность. Интенсивные сорта в таких условиях не могут полностью выносить колос из влагалища флагового листа, образуя лишь 5-6 мелких зерен. Более того, отдельные сорта поражаются в условиях засухи головневыми болезнями, а при влажной погоде – корневыми гнилями и листовыми болезнями. В целом, возделываемые сорта ячменя обладают высоким потенциалом продуктивности, но не реализуют его в производстве вследствие несоответствия морфобиологических особенностей сортов к условиям их возделывания.

В связи с этим, для обеспечения стабильных сборов зерна и высоких урожаев ярового ячменя в Среднем Поволжье актуальной является задача создания и широкого внедрения новых сортов, обладающих экологической пластичностью к условиям вегетации, устойчивостью к наиболее вредоносным болезням и улучшенным качественным составом зерна.

В связи с этим, представленная диссертационная работа И.С. Ганиевой имеет актуальность и научную новизну.

Практическая значимость данной работы подтверждена результатами производственной проверки и внедрения в ООО «Хаерби» Лаишевского, ООО «Агрофирма «Татарстан» и ООО «Серп и Молот» Высокогорского, КФХ «Вафауллин А.А.» и ООО «им. Тукая» Ютазинского муниципальных районов Республики Татарстан.

Личный вклад автора заключается в разработке программы исследований, проведении полевых и лабораторных опытов в 2015-2019 гг., статистической обработке полученных результатов, публикации 14-ти научных статей, включая 7 работы в рецензируемых журналах ВАК РФ, апробации основных положений диссертации в многочисленных международных, российских и республиканских научно-практических конференциях, в грамотном

