

Отзыв
на автореферат диссертационной работы
Голевой Галины Геннадьевны
«Морфо-биологические и селекционные аспекты формирования
продуктивности озимой пшеницы (*Triticum aestivum L.*)»
представленной на соискание ученой степени доктора
сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных наук.

В настоящее время ужесточаются требования к сортам озимой пшеницы: они должны быть не только высокоурожайными с высоким содержанием клейковины в зерне, но и экологически устойчивыми. Преодолеть разрыв между потенциальным и реальным урожаем может только селекция.

В связи с этим изучение закономерностей изменчивости и взаимосвязей, основных морфо-биологических признаков, связанных с продуктивностью, обоснование подбора родительских для гибридизации, разработка стратегии отбора селекционно ценных генотипов, поиск инновационных подходов и методов, позволяющих сохранить и быстро размножить новый селекционный материал при создании сортов озимой пшеницы, сочетающих высокую урожайность с адаптивностью, являются актуальными.

Целью исследований Голевой Г.Г. является научное обоснование и разработка новых подходов и методов, обеспечивающих создание сортов озимой пшеницы с высоким уровнем продуктивности и устойчивости к абиотическим факторам среды в условиях Центрального Черноземья.

Установлено, что в условиях лесостепи ЦЧР высокой зимостойкостью и продуктивностью характеризуются генотипы с замедленным осенним развитием, стабильной величиной конуса нарастания в пределах 0,35-0,45мм, поникающей и развалистой формой куста. Продуктивность растений озимой пшеницы зависит не столько от площади листового аппарата, сколько от эффективности его фотосинтетической деятельности.

На основе полученных результатов даны ценные рекомендации для селекционной практики и производства. Достоверность результатов исследований подтверждена данными 27-летних исследований, значительным объемом экспериментальных данных. Результаты исследований проанализированы и обобщены автором в 50 научных

работах. Голева Г.Г. является автором 2 сортов озимой пшеницы, подана заявка на патент.

Представленная работа отвечает современным требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Зам. директора по научной работе
ФГУП «Льговская опытно-селекционная
станция», кандидат с/х наук

Середа Нинель Владимировна

307720 Курская область, Льговский район,
п. Селекционный, ул. Школьная, д.2, кв.1
т. 8 920-265-65-27; E-mail: ninell_sereda@mail.ru

Подпись Середа Н.В. удостоверяю
Инспектор ОК

Н.А.Колот

