



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ»

ФГБНУ ВНИИБЗР

350039, г.Краснодар, п\о-39, ВНИИБЗР, ИНН 2311014440
Тел./ Факс: (861) 228-17-76; E-mail: vniibzr@mail.kuban.ru

20.08.2015 № 302/02
На № _____ от _____

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Зюба Светланы Николаевны «Урожайность и качество зерна ярового ячменя в зависимости от сорта и доз минеральных удобрений в юго-западной части ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.01.01 – общее земледелие, растениеводство**

Яровой ячмень является важной по значимости сельскохозяйственной культурой во многих регионах страны, в том числе и в Центральном-Черноземном регионе Белгородской области. Однако среднегодовая урожайность зерна ярового ячменя в данном регионе составляет 2,7 т/га, что говорит о значительных резервах в производстве данного вида продукции.

В связи с чем, повышение урожая культуры в условиях юго-западной части ЦЧР в результате оптимизации сортового состава ячменя для пивоваренной и комбикормовой промышленности при различных уровнях удобренности является актуальной.

Автором впервые изучены адаптивные характеристики сортов ярового ячменя на различных фонах удобренности при возделывании на пивоваренные и кормовые цели в условиях юго-запада ЦЧР. Установлено, что путем правильного выбора сорта и доз удобрений можно гарантировать среднегодовую урожайность зерна ярового ячменя 5,0 т/га. Показано, что применение минеральных удобрений в дозе $N_{50}P_{50}K_{50}$ и $N_{30}P_{30}K_{30}$ позволяет получить кормовое зерно, соответствующее ГОСТу на 1-й и 2-й классы и обеспечивает более рыхлое сложение и общую скважность почвы, оптимальные запасы продуктивной влаги, структуру пахотного слоя и питательный режим, которые являются благоприятными для

Формирования урожайности зерна ярового ячменя.

Практическая значимость данной работы заключается в оптимизации сортового состава культуры в зависимости от направления использования продукции для различных уровней технологий. Результаты исследований были положены в основу организационно-технологических нормативов при разработке отраслевого регламента возделывания ярового ячменя для Белгородской области.

На основании изложенного считаю, что по своей актуальности, научно-методическому уровню, объему проведенных исследований и их практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, а её автор, Зюба Светлана Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
иммунитета зерновых культур к грибным
болезням ФГБНУ ВНИИБЗР,
кандидат биологических наук

Подпись О.Ю. Кремневой заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИБЗР,
кандидат биологических наук



О.Ю. Кремнева
Оксана Юрьевна

Е.А. Есауленко