

ОТЗЫВ

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

Дальнейшее повышение производства зерна в значительной степени зависит от ускоренного внедрения новых высокопродуктивных сортов. Сортосмена в настоящее время является биологическим вектором инновационного процесса в растениеводстве. Вместе с тем лишь немногие сорта способны одновременно сочетать в себе высокие показатели урожайности, качества и их стабильности по годам, что особо важно в условиях изменяющегося и неустойчивого климата.

Поэтому оптимизация сортового состава ячменя для пивоваренной и комбикормовой промышленности при различных уровнях удобренности в условиях региона имеет большую актуальность и практическое значение.

Диссертантом впервые в условиях юго-запада Центрально-Черноземного региона на черноземе типичном в звене севооборота сахарная свекла – яровой ячмень изучены адаптивные характеристики сортов ярового ячменя на различных фонах удобренности при возделывании на кормовые и пивоваренные цели. Установлено, что путем правильного выбора сорта и доз удобрений можно гарантировать среднегодовую урожайность зерна ярового ячменя более 4,0 т/га, получение пивоваренного или кормового зерна, отвечающего требованиям ГОСТа.

Судя по автореферату, работа выполнена на основе тщательно продуманной программы, опыты методически выдержаны и возражений не вызывают. Это позволило соискателю собрать достаточный и достоверный экспериментальный материал, который в основном хорошо интерпретирован.

К работе имеется следующее несущественное замечание. В автореферате на стр. 8 не объясняется, за счет чего увеличивались запасы продуктивной влаги

перед посевом в слое 0-30 см при увеличении дозы вносимых минеральных удобрений.

Вместе с тем, неточности и опечатки, встречающиеся в автореферате, не снижают ценности проведенных исследований. Глубокое теоретическое обоснование изучаемых вопросов и тщательная обработка полученных данных позволили исследователю дать им объективную оценку и предложить производству агротехнические приемы возделывания современных сортов ярового ячменя, которые прошли производственную апробацию, подтвердившую их научную и практическую ценность.

По объему, структуре и содержанию представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Зюба Светлана Николаевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Директор ФГБНУ «Ульяновский
НИИСХ», кандидат с.-х. наук

433315, Ульяновская обл., Ульяновский район,
пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19;
Тел./факс:(84254)34-1-32;тел: (84-22) 41-81-55;
e-mail: ulniish@mv.ru




Захаров А.И.
Александр Иванович

Ученый секретарь ФГБНУ
«Ульяновский НИИСХ», кандидат
с.-х. наук

433315, Ульяновская обл., Ульяновский район,
пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19;
Тел./факс:(84254)34-1-32;тел: (84254) 34-4-66;
e-mail: vlasval11@rambler.ru



Власов В.Г.