

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 – одна из ведущих зерновых культур, в России, площадь посевов составляет порядка 10 млн. га. Посевные площади и продуктивность культуры в нашей стране последовательно снижаются. Динамика посевных площадей культуры последних десятилетий показывает, что наиболее вероятным станет их 10% сокращение из-за увеличения озимых зерновых. В этой связи важным является развитие рынка культуры в нашей стране в сравнение с другими странами.

Актуальность выбранной темы исследований подтверждается усилением внимания государства к вопросам импортозамещения в сфере сельского хозяйства. Российский рынок ячменя характеризуется довольно нестабильными размерами посевных площадей и валовых сборов. То же самое касается и экспортных поставок российского ячменя. Они значительно зависят от валовых сборов предыдущего года. Поэтому на протяжении последних лет наблюдаются существенные колебания как натуральных, так и стоимостных объемов поставок.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследований, которые успешно решены с использованием современных методов.

Выявлены сорта ярового ячменя, пригодные для использования в комбикормовой и пивоваренной промышленности, а так же определены влияние внешних факторов и минерального питания на урожайность и качество зерна в условиях юго-западной части ЦЧР.

В ходе научно-исследовательской работы определена степень влияния различных доз минеральных удобрений на агрофизические и агрохимические свойства черноземных почв в звене севооборота сахарная свекла – яровой ячмень. Установлены особенности формирования урожая и качества зерна у современных сортов ярового ячменя в зависимости от дозы минеральных удобрений. Даны практические рекомендации по оптимизации сортового состава культуры в зависимости от направления использования продукции для различных уровней технологий. Оценена экономическая и биоэнергетическая эффективность выращивания ярового ячменя на пивоваренные и кормовые цели.

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 пивоваренные и кормовые цели.

В целом работа отвечает требованиям ВАК, а её автор, Зюба Светлана Николаевна, заслуживает присуждения искомой степени по избранной специальности.

Кандидат с.-х. наук, доцент,
заведующий кафедрой агрохимии
и физиологии растений ФГБОУ ВПО
«Ставропольский государственный
аграрный университет», 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12, телефон (88652)356450
355019, г. Ставрополь, ул. Чехова, 85, кв. 35
sigida@list.ru, 89054996570

Сигида
Максим Сергеевич

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры
агрохимии и физиологии растений
ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный
аграрный университет», 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12, телефон (88652)356450
355020, г. Михайловск, ул. Гвардейская, 15, кв. 4,
golosnoi@mail.ru, 89624562486

Голосной
Евгений Валерьевич

