

## О Т З Ы В

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

Ячмень – культура разнопланового использования. Это ценное сырье в пивоварении и хлебопечении, для производства крупы и как корм в животноводстве. В связи с этим актуальным вопросом в увеличении урожая является проблема изучения сортовой агротехники ярового ячменя, его реакции на предшественники, дозы минеральных удобрений и другие агротехнические приемы.

В процессе исследования автором в условиях юго-западной части ЦЧР 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. Установлено, что путем правильного выбора сорта и доз удобрений можно гарантированно получать до 5,0 т/га ярового ячменя.

Доза удобрений  $N_{10}P_{10}K_{10}$  наиболее надежно обеспечивает получение пивоваренного зерна ячменя. Применение минеральных удобрений в дозе  $N_{50}P_{50}K_{50}$  позволяет получать кормовое зерно соответствующее ГОСТу на 1-й и 2-й классы.

В результате проведенных исследований производству рекомендовано: для выращивания кормового зерна ярового ячменя в юго-западной части ЦЧР использовать высокопродуктивные пивоваренные сорта западноевропейского экотипа Аннабель, Ксанаду и Урса, а среди степного экотипа – сорт Заветный при дозе внесения минеральных удобрений  $N_{30-50}P_{30-50}K_{30-50}$ .

По результатам исследований автором опубликовано 12 статей, в том числе 4 в изданиях, определенных в ВАК РФ.

Считаем, что по актуальности темы диссертации, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, ценности для науки и практики проведенной соискателем работы, диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам (п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор Зюба С.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Драчёва М.К. Марина Константиновна  
393502 Тамбовская обл., Ржаксинский район  
пос.Жемчужный, ул.Зелёная, д.10  
ФГБНУ Тамбовский НИИСХ  
Зам.директора по научной  
работе, кандидат с.-х. наук  
Тел. 8(47555) 66-7-98





Андреев А.А.

Андреев Андрей Андреевич

393502 Тамбовская обл., Ржаксинский район,

пос.Жемчужный, ул.Зелёная, 10

ФГБНУ Тамбовский НИИСХ

Зав.отделом селекции ячменя

Тел. 8(47555)66-7-22

E-mail: [tniish@mail.ru](mailto:tniish@mail.ru)

Подписи Драчёвой М.К. и Андреева А.А. заверяю:

Инспектор отдела кадров  
ФГБНУ Тамбовский НИИСХ



М.В.Кирсанова