

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Зюбы Светланы Николаевны на тему:
«Урожайность и качество зерна ярового ячменя в зависимости от сорта
и доз минеральных удобрений в Юго-Западной части ЦЧР» по
специальности 06.01.01 - «Общее земледелие, растениеводство»**

Яровой ячмень – является второй по значимости сельскохозяйственной культурой в ЦЧЗ. Однако потенциал данной культуры раскрыт не полностью в связи ряда факторов. Общеизвестно, что сорт является основой любой технологии в растениеводстве. Поэтому работа Зюбы С.Н. посвящена исследованиям по разработке элементов сортовой агротехники ярового ячменя в зависимости от доз минеральных удобрений, которые имеют важное научное и практическое значение.

Актуальность темы обуславливается необходимостью оптимизации сортового состава ячменя для пивоваренной и комбикормовой промышленности в Юго-Западной части ЦЧР, при разных уровнях удобренности.

Автором получен достоверный экспериментальный материал и установлено влияние сортовых особенностей и уровня минерального питания на формирование продуктивности ярового ячменя. Обоснована доля каждого фактора, дана оценка питательной ценности, изучено влияние элементов технологии на агрономические свойства почвы, рассчитана экономическая и биоэнергетическая эффективность.

Соискателем выявлено, что в Юго-Западной части ЦЧР для производства кормового зерна ярового ячменя необходимо использовать высокопродуктивные пивоваренные сорта западноевропейского экотипа Аннабель, Ксанаду и Урса, а среди степного экотипа – сорт Заветный при дозе $N_{30-50}P_{30-50}K_{30-50}$. На пивоваренные цели, при оптимальной дозе удобрений $N_{10}P_{10}K_{10}$, рекомендованы Аннабель, Перун, Княжич, Дявосны, Хаджибей и Пасадена.

Результаты 3-х летней практической работы в рамках данной темы апробированы на всероссийском и международном уровне, освещены в 12-ти печатных работах, в том числе 4 статьи в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Все поставленные цели и задачи выполнены в полном объеме, результаты научной работы в автореферате представлены достаточно подробно и убедительно.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа Зюбы Светланы Николаевны «Урожайность и качество зерна ярового ячменя в зависимости от сорта и доз минеральных удобрений в Юго-Западной части ЦЧР», заслуживает положительной оценки, а ее автор присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Кандидат с.-х. наук, старший
научный сотрудник Среднерусского
филиала ФГБНУ Тамбовского НИИСХ

Т.С. Лавринова

Гл. спец. ДПиРК



Н.А. Медведева

Лавринова Татьяна Сергеевна кандидат с.-х. наук, старший научный
сотрудник Среднерусского филиала ФГБНУ Тамбовского НИИСХ
Тамбовская область, Тамбовский район, п. Новая жизнь, ул. Молодежная 1
Тел. 8 (4752) 62-90-60, tmbsnifs@mail.ru