

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Дьякова Дмитрия Анатольевича** на тему: «Влияние метеорологических условий, основной обработки почвы и удобрений на продуктивность сахарной свёклы в ЦЧР, Рамонь, ВНИИСС, 2017», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В настоящее время поиск альтернативных агроприёмов, способствующих увеличению урожайности сельскохозяйственных культур и их качества, а также повышению плодородия почвы стоит особенно остро, ввиду глубокого экономического кризиса, связанного с реформированием производственных отношений в аграрном секторе экономики страны. Применение пестицидов, достаточных, научно-обоснованных доз удобрений, рассчитанных с учетом восстановления почвенного плодородия, интенсивных обработок почвы – всё это не позволяет технологиям возделывания сельскохозяйственных культур перешагнуть порог рентабельности по причине диспаритета цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию. В этой связи исследование применения оптимальных доз удобрений в сочетании с рациональной основной обработкой в агроценозе сахарной свёклы по влиянию на продуктивность и плодородие почвы при разных погодных условиях является актуальным.

Научная новизна и практическая ценность не вызывает сомнений, так как впервые выявлено сочетание агроприёмов и метеоусловий, способствующих повышению продуктивности культуры.

Вполне обоснованы рекомендации по использованию в зоне неустойчивого увлажнения ЦЧР комбинированной основной обработки почвы, состоящей из отвальной вспашки под пропашные культуры и чёрный пар, безотвальной обработки под зерновые культуры и травы, отвальной вспашки на глубину 30-32 см по схеме улучшенной зяби под сахарную свёклу.

Результаты исследований могут быть использоваться в учебном процессе в рамках дисциплин, освещающих вопросы земледелия, растениеводства, агрохимии, экологии.

Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, имеет теоретическую и практическую значимость.

Принципиальных замечаний не имеется.

На основании автореферата и публикаций по теме диссертационной работы следует сделать заключение, что диссертация является законченным научным трудом, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Дмитрий Анатольевич Дьяков**, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры земледелия, агрохимии и экологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», кандидат с.-х. наук, доцент

Подпись *Кузнецова Л.Н.*
Л.Н. Кузнецова
начальник отдела кадров
09 Лариса Николаевна
20 17 года

308503 пос. Майский, ул. Вавилова, Белгородский ГАУ, Белгородский район, Белгородской области. Тел. 8-905-672-7064. E-mail: shinkova@yandex.ru