

Отзыв на автореферат

диссертации Панькова Юрия Ивановича «Продуктивность подсолнечника в зависимости от технологии возделывания на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, 2017.

Диссертационная работа Панькова Юрия Ивановича посвящена исследованиям по изучению продуктивности подсолнечника в зависимости от технологии возделывания на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья.

В диссертационной работе Панькова Юрия Ивановича «Продуктивность подсолнечника в зависимости от технологии возделывания на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья» изучено влияние традиционной технологии возделывания подсолнечника и без обработки почвы с внесением гербицидов Ураган-Форте (2-2,5 л/га) двукратно и Евролайтинг (1,1 л/га) и установлено положительное влияние с использованием различных доз внесения минеральных удобрений на процессы формирования урожая, особенности фотосинтетической деятельности, урожайность и качество получаемой продукции, установлено изменение агрофизических свойств чернозема обыкновенного зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья при отказе от традиционной обработки почвы. Также установлено достоверное влияние доз удобрений в фазе «всходы-2-4 листа» по обеим технологиям на урожайность подсолнечника, но в тоже время отмечали снижение содержания масла в семянках на 1,4-3,4 %. Паньковым Ю. И. рекомендовано для рентабельного производства подсолнечника в условиях Центрального Предкавказья на черноземе обыкновенном вносить минеральные удобрения в дозе $N_{32}P_{32}K$ по обеим технологиям.

Новизна и направленная практическая значимость исследований Панькова Юрия Ивановича – достаточно весомы. Основные результаты исследований прошли апробацию, доложены на Международных научно-



практических конференциях и отражены в 13 печатных работах, из них 3- в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Экспериментальный материал обработан с использованием методов математической статистики. Достоверность полученных данных и сделанных на их основе выводов не вызывает сомнений.

В целом, диссертация Панькова Юрия Ивановича «Продуктивность подсолнечника в зависимости от технологии возделывания на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ, а её автор, заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – – общее земледелие, растениеводство.

17 ноября 2017 года

Профессор кафедры растениеводства,
селекции и овощеводства

Белгородский ГАУ имени В.Я. Горина,
доктор с. –х. наук



Н.В. Коцарева

Коцарева Надежда Викторовна
308503, Белгородская область,
п. Майский, ул. Вавилова, 1
knv1510@mail.ru
8(4722)39-12-62

