

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лекарева Андрея Владимировича «Совершенствование технологических приемов возделывания сортов и гибридов подсолнечника на черноземе обыкновенном степной зоны Саратовского Правобережья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В современных экономических условиях повышение продуктивности подсолнечника, а также совершенствование технологических приемов возделывания возможно только при введении в производство современных сортов и гибридов, способных наиболее эффективно использовать имеющиеся агробиологические ресурсы, адаптированных к местным природно-климатическим условиям.

Проведенная работа позволила автору на черноземе обыкновенном засушливого степного Поволжья изучить влияние приемов возделывания на рост и развитие растений, определить параметры фотосинтетической деятельности посевов подсолнечника; выявить хозяйственно-ценные признаки новых сортов и гибридов подсолнечника селекции ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока; установить влияние способа посева и нормы высева на урожайность и качество маслосемян гибридов подсолнечника; определить эффективность применения различных удобрений и стимуляторов роста; провести оценку энергетической и экономической эффективности рекомендуемых приемов возделывания подсолнечника. Вследствие этого, исследования, направленные на совершенствование технологических приемов возделывания сортов и гибридов подсолнечника селекции ФГБНУ НИИСХ Юго-Востока на черноземе обыкновенном степной зоны Саратовского Правобережья являются актуальными и вносят существенный вклад в поднятие эффективности производства подсолнечника в регионе. Результаты исследований всесторонне рассмотрены. Выводы и рекомендации производству научно обоснованы, достоверны и методически выдержанны.

По результатам исследований опубликовано 8 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Материалы диссертации прошли апробацию на научно-практических конференциях различного уровня в 2015-2020 гг.

При общей положительной оценке проделанной диссертантом работы в методике на стр. 7 автореферата следовало указать предшественник, основную обработку почвы, какой сеялкой осуществлялся посев подсолнечника с разной шириной междурядий, как и когда вносились макроудобрения и каким образом проводилась борьба с сорной растительностью в посевах с шириной междурядий 70, 60 и 45 см.

В целом считаем, что диссертационная работа Лекарева Андрея Владимировича «Совершенствование технологических приемов возделывания сортов и гибридов подсолнечника на черноземе обыкновенном степной зоны Саратовского Правобережья» отвечает требованиям ВАК, а её автор, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

2020-12-03

Бушнев Александр Сергеевич,
канд. с.-х. наук по специальности 06.01.01 – растениеводство,
доцент, заведующий агротехнологическим отделом,
ведущий научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Мамырко Юлия Викторовна,
канд. с.-х. наук по специальности 06.01.01 – растениеводство,
старший научный сотрудник лаборатории агротехники
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

Подписи Александра Сергеевича Бушнев и Юлии Викторовны Мамырко заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК,
канд. биол. наук

Мария Владимировна Захарова

Адрес организации: 350038, Россия, г. Краснодар, ул. Филатова, д. 17, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта». Тел. (861) 275-72-55. E-mail: vniimk@vniimk.ru

