

Отзыв
научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук,
профессора В.Б. Нарушева на диссертационную работу
Лекарева Андрея Владимировича «Совершенствование
технологических приемов возделывания сортов и гибридов
подсолнечника на черноземе обыкновенном степной зоны
Саратовского Правобережья»

Тема диссертационной работы Андрея Владимировича Лекарева, несомненно, актуальна, так как направлена на изучение технологических приемов, позволяющих повысить продуктивность такой ценной сельскохозяйственной культуры, как подсолнечник. Автор на основе анализа большого объема литературных источников убедительно доказал необходимость проведения исследований по изученным вопросам.

Научная новизна работы несомненна. Соискателем впервые для зоны чернозема обыкновенного, занимающего более 40% площади пашни степного региона Саратовского Правобережья, на основе комплексного изучения особенностей роста и развития растений, фотосинтетической деятельности и продукционного процесса посевов разработаны важнейшие технологические приемы возделывания новых сортов и гибридов подсолнечника селекции лаборатории масличных культур НИИСХ Юго-Востока: выявлены наиболее продуктивные из них; определены оптимальные параметры способа посева и нормы высева, установлена высокая эффективность совместного применения макро-, микроудобрений и стимуляторов роста.

Рассчитаны энергетическая и экономическая эффективность рекомендуемых приемов возделывания подсолнечника.

Данные полевых экспериментов позволили автору существенно усовершенствовать технологию возделывания подсолнечника на черноземе обыкновенном степной зоны Поволжья и обеспечило повышение урожайности маслосемян до 3,5-3,7 т/га, что на 25-30% превышает уровень последних лет, достигнутый в передовых хозяйствах.

На основании проведенных исследований и производственной проверки результатов получены вполне аргументированные выводы, позволяющие

рекомендовать разработанные приемы технологии возделывания подсолнечника для широкого производственного использования.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, что свидетельствует о глубоких знаниях соискателем современных методик постановки и проведения полевого опыта, умении систематизировать, анализировать и описывать полученные экспериментальные данные.

За время проведения научно-исследовательской работы Андрей Владимирович Лекарев проявил большое трудолюбие и целеустремленность.

Считаю, что выполненная научная работа вполне отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель,
доктор с.-х. наук, профессор кафедры
растениеводства, селекции и генетики
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Специальность 06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство
410012, г. Саратов, Театральная пл., д.1.
E-mail: dissovet01@sgau.ru; тел. 89626237017

В.Б. Нарушев

Подпись доктора с.-х. наук, профессора
В.Б. Нарушева заверяю.
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
кандидат с.-х. наук, доцент
12.10.2020 г.



А.П. Муравлев