

ОТЗЫВ

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

В условиях рыночных отношений, при диспаритете цен на сельскохозяйственную продукцию, сохранение высокой экономической эффективности отрасли растениеводства может быть обеспечено только при постоянном повышении продуктивности полевых культур.

Данные науки и практики показывают, что проблема увеличения производства высококачественных маслосемян подсолнечника должна решаться на основе совершенствования зональных технологических приемов его возделывания. В связи с этим направление исследований А.В. Лекарева, несомненно, актуально и имеет производственное значение.

Научная новизна диссертационной работы А.В. Лекарева определяется системным подходом к теоретическому и экспериментальному обоснованию ведущих технологических приемов возделывания сортов и гибридов подсолнечника на черноземе обыкновенном Саратовского Правобережья. Автором впервые для условий названной зоны установлены параметры продукционного процесса высокопродуктивных посевов подсолнечника, сформированные на основе совершенствования ведущих приемов возделывания – подбора сортов и гибридов, определения оптимального размещения растений на площади поля, установления рационального питательного режима для них.

Практическая значимость работы заключается в высокой производственной эффективности полученных результатов. Разработанные автором технологические приемы возделывания способствуют получению 3,0 т/га и более высококачественных маслосемян подсолнечника.

Степень обоснованности научных положений и рекомендаций производству подтверждается тщательным обоснованием схем полевых экспериментов, корректностью принятых методик их проведения, большим числом выполненных наблюдений, учетов и анализов, применением современных статистических, экономических и энергетических методов анализа экспериментальных данных и графического представления важнейших закономерностей.

Достоверность полученных результатов исследований подкреплена их широкой апробацией на научных конференциях, публикацией в научных изданиях. Результаты исследований внедрены в хозяйствах степной зоны Саратовского Правобережья на площади 400 га.

Замечания:

1. Из схемы опыта 3 не понятно, что за удобрение до посева, это основное или предпосевное удобрение?
2. В заключении (третий абзац снизу) говорится о применении различных видов удобрений, в реферате не указан ни один вид удобрений.
3. В рекомендациях производству предлагается «вносить до посева» удобрения в дозе $N_{60}P_{30}$, тогда как другие дозы удобрений не изучались.

Однако, несмотря на сделанные замечания, считаю, что по теоретической и практической значимости данная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лекарев Андрей Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности:
06.01.01 – общее земледелие, профессор
кафедры «Земледелия, растениеводства и защиты растений»
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный
университет имени императора Петра I»
394087, г.Воронеж, ул. Мичурина 1.
Эл. адрес: Korzem@mail.ru, Телефон: 89038594730
3.12.2020

С.И.Корзов

