

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

В последние годы в степном Поволжье возрастают площади возделывания подсолнечника, хотя его урожайность увеличиваются очень медленно. В связи с этим необходимо признать, что исследования Андрея Владимировича Лекарева, направленные на решение проблемы повышения продуктивности подсолнечника, путем совершенствования приемов зональной технологии возделывания этой ценной культуры в условиях степной зоны Саратовской области, несомненно, актуальны.

Научная новизна исследований определяется тем, что соискателем впервые было проведено теоретическое обоснование и выполнена практическая разработка ведущих элементов современной технологии возделывания подсолнечника на чернозёме обыкновенном засушливой степи Саратовского Правобережья: осуществлен подбор наиболее адаптивных и стабильных по продуктивности сортов и гибридов, определено оптимальное сочетание способа посева и нормы высева, установлена рациональная система применения удобрений и стимулятора роста Альбит.

Представленный материал показывает, что все выявленные закономерности были получены путем многолетнего детального изучения морфогенеза и продукционного процесса различных генотипов подсолнечника на изменяющихся агроэкологических фонах, что существенно дополняет теоретическую базу возделывания культуры в засушливых условиях.

Производственная значимость исследований заключается в том, что разработанные автором технологические приемы возделывания подсолнечника в степной зоне Поволжья способствуют стабильному получению более 3,0 т/га высококачественных маслосемян.

Исследования проведены в соответствии с требованиями общепринятых методик. Достоверность установленных положений подтверждается применением современной статистической оценки результатов. Заключительные выводы и рекомендации производству широко апробированы в печати и на научных конференциях различного уровня.

Замечания:

- 1) В схеме первого опыта необходимо было обозначить сорт и гибрид, принятые в качестве стандартов в регионе исследований;
- 2) В автореферате желательно было дать хотя бы краткую генетическую характеристику каждого изучаемого сорта и гибрида.

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.

Заместитель директора по научной работе
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК,
кандидат биологических наук
350038, г. Краснодар, ул. им. Филатова, д. 17
8(861) 255-59-33;
Email: vniimk@vniimk.ru



Трунова М.В.

Подпись М.В. Труновой заверяю,
Начальник Управление по кадровой работе и
документообороту



Гатилина Л.В.

07.12.2020 г.

