

## **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**

Подсолнечник является важнейшей сельскохозяйственной культурой основных аграрных регионов России, а в том числе и степного Поволжья, так как его возделывание обеспечивает сельхозпроизводителям высокий и стабильный доход. Проблема увеличения его продуктивности в регионе, должна обязательно решаться посредством постоянного совершенствования зональных технологических приемов возделывания.

Практика показывает, что в условиях степной зоны Поволжского региона эффективным путем повышения урожайности подсолнечника является внедрение в производство местных сортов и гибридов с высокой агроэкологической адаптивностью к засушливым климатическим условиям, но в то же время и отзывчивых на совершенствование технологических приемов. В этой связи исследования Лекарева А.В., направленные на совершенствование комплекса ведущих агроприемов для условий конкретного региона, повышающих урожайность и качество маслосемян подсолнечника, являются актуальными и представляют научный и практический интерес.

Научная новизна диссертационной работы А.В. Лекарева определяется системным подходом к теоретическому и экспериментальному обоснованию ведущих технологических приемов возделывания подсолнечника на черноземе обыкновенном степной зоны Саратовского Правобережья. На основании проведенных исследований автором выявлены наиболее продуктивные сорта и гибриды, определены рациональные элементы технологии их посева, установлена высокая эффективность совместного применения макро-; микроудобрений и стимулятора роста Альбит при их возделывании.

Использование усовершенствованных автором технологических приемов возделывания местных высоко адаптивных сортов и гибридов подсолнечника обеспечивает получение в засушливой степной зоне более 3,0 т/га высококачественных маслосемян. Результаты исследований внедрены в хозяйствах Саратовского Правобережья на площади 400 га и подтвердили высокую экономическую эффективность.

Достоверность полученных результатов и выдвинутых рекомендаций производству подтверждается удачным выбором типичного для степного Поволжья объекта исследований, тщательным обоснованием схем полевых экспериментов, корректностью принятых методик их постановки и проведения, большим числом выполненных наблюдений, учетов и анализов, использованием современных методов обработки, оценки и анализа эксперимен-

тальных данных. Результаты исследований докладывались на научно-практических конференциях и опубликованы в 8 научных работах, в том числе 3 – в изданиях из перечня ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Лекарева Андрея Владимировича представляет собой законченный научный труд, который по объему экспериментального материала, теоретической и практической значимости, научной новизне решаемых задач отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальностям:

06.01.09 – растениеводство;

06.01.05 – селекция и семеноводство, профессор РАН  
директор ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный  
научный центр российской академии наук»

Н.В. Тютюма

416251, Астраханская область, Черноярский район, с. Соленое Займище,  
кв. Северный 8 E-mail: [pniiaz@mail.ru](mailto:pniiaz@mail.ru) Тел.: 8(85149) 25-8-40

2.12.2020 г.

Подпись Натальи Владимировны Тютюма заверяю:

гл. специалист по кадрам

Е.В. Хюпинина