

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лекарева Андрея Владимировича
«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 последние годы в степном Поволжье возрастают площади возделывания подсолнечника, хотя его урожайность увеличивается 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.

