

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Османова Э.Ш. «Обоснование параметров рабочих органов машины для химической защиты виноградных насаждений от сорной растительности», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01-«Технологии и средства механизации сельского хозяйства»

Химическая защита виноградных насаждений от сорных растений, болезней и вредных насекомых входит в обязательный комплекс агротехнических мероприятий, необходимых для предотвращения возможных потерь урожая и сохранения его качества. Снижение урожайности при отсутствии мероприятий химзащиты может достигать 30-40% и более, поэтому отменять или сокращать те или иные защитные системы со ссылкой на материально-технические и финансовые затруднения с социально-экономической позиции безосновательно. Известно, что при снижении урожайности себестоимость продукции значительно возрастает и при существующих низких реализационных ценах производство винограда становится убыточным.

Несомненным достоинством диссертационной работы является направленность и законченность по поставленным задачам. Соискателем проведена серьезная работа по теоретическим исследованиям и экспериментальной проверке полученных результатов. На основании результатов проведенных исследований автор вполне обоснованно делает практические выводы и рекомендации, которые могут быть использованы для совершенствования технологий и технических средств внесения гербицидов с использованием модернизированного устройства.

Диссертация представляет несомненный теоретический и практический интерес для специалистов, занимающихся совершенствованием технологий и технических средств внесения пестицидов.

Материалы диссертации с достаточной степенью полноты опубликованы в 16 научных работах, по теме исследования получено два патента на полезную модель.

В качестве замечаний по автореферату следует отметить:

1. Из автореферата не понятно, как решаются аналогичные проблемы за рубежом?

Несмотря на указанное замечание, диссертация Османова Э.Ш. имеет большое значение для сельскохозяйственного производства, вносит существенный вклад в науку и отвечает требованиям ВАК, а ее автор

