

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Османова Энвера Шевхийевича тему: «Обоснование параметров рабочих органов машины для химической защиты виноградных насаждений от сорной растительности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства

В целях дальнейшего увеличения производства плодовой продукции перспективными планами развития сельского хозяйства Российской Федерации предусматривается закладка новых садов и виноградников интенсивного и суперинтенсивного типов.

Нет нужды доказывать необходимость борьбы с сорной растительностью, как элемента увеличения урожайности. Но требуется искать, разрабатывать и исследовать новые, более совершенные, экологически безопасные способы и технические средства для уничтожения сорняков. Один из таких новых вариантов установок и рассмотрен в анализируемом исследовании.

Исследование, направленное на усовершенствование технологии и разработку новой конструкции опрыскивателя с принудительным осаждением рабочей жидкости в междурядья и приствольные полосы плодовых и виноградных насаждений, считается достаточно актуальным.

По автореферату имеются следующие замечания:

- из автореферата не ясно какая эффективность по уничтожению сорных растений у предлагаемого опрыскивателя и традиционного;

- изучалось ли автором влияние рабочего раствора на виноградный куст.

В целом диссертационная работа «Обоснование параметров рабочих органов машины для химической защиты виноградных насаждений от сорной растительности» выполнена на требуемом научно-техническом уровне, по новизне и объёму полученных в ней результатов, их научной и практической значимости соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Османов Энвер Шевхийевич достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Д-р техн. наук, профессор

Ю.А. Шекихачев

Ф.И.О.	Шекихачев Юрий Ахметханович
Ученая степень	доктор технических наук (05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 2001 г.)
Ученое звание	профессор
Должность, структурное подразделение	декан факультета «Механизация и энергообеспечение предприятий»
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова»
Почтовый адрес	360030, КБР, г. Нальчик, пр. Ленина, д. 1в
Контактные телефоны, E-mail.	тел. моб. 8-928-077-33-77, E-mail: shek-fmep@mail.ru

Подпись гр.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления правового и кадрового обеспечения

Ашхотова М.Р.

22.10.2024