

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ващенко Алексея Викторовича «Удобрение гибридов подсолнечника разного срока сева на черноземе обыкновенном Нижнего Дона», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Диссертационная работа посвящена вопросам отзывчивости двух гибридов подсолнечника на применение минеральных удобрений и биопрепаратов со штаммами ассоциативных микроорганизмов-азотфиксаторов в условиях засушливого климата Ростовской области. Тема диссертации актуальна, так как направлена на повышение урожайности и масличности семян подсолнечника – основной масличной культуры нашей страны. Безусловной является и новизна исследований, которые, судя по утверждению автора, впервые проводятся на посевах гибридов подсолнечника в рассматриваемом регионе.

Следует отметить, что методика проведения исследований отвечает требованиям, предъявляемым к подобным работам, и не вызывает сомнений. В автореферате отражена вся структура диссертации, приведены основные результаты исследований, прошедшие достаточно хорошую апробацию.

В работе показаны в зависимости от изучаемых удобрений и биопрепаратов динамика питательного режима обыкновенного чернозема, биометрические показатели растений гибридов подсолнечника, урожайность и масличность семян, вынос и баланс питательных элементов, экономическая и биоэнергетическая эффективность применения изучаемых факторов. Полученные данные подробно проанализированы и на этом основании сделаны соответствующие выводы.

В качестве замечаний следует указать на:

- отсутствие данных по площади делянки, повторности опыта, размещению вариантов,
- желательно было бы помимо ГОСТов привести методы определения того или другого показателя анализа почвы и растений,
- на странице 17, последний абзац, не понятно, фосфор вносили 100 кг/га в физическом весе или в действующем веществе, и далее «при использовании дозы аммофоса 200 кг/га ...» Чему соответствует эта доза?

В целом считаю, что рецензируемая диссертационная работа представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая соответствует пунктам 9-11,13 Положения о присуждении ученых степеней, имеет научное и практическое значение для АПК Ростовской области, а ее автор Ващенко Алексей Викторович вполне заслуживает

присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - Агрохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, профессор кафедры агрохимии
и почвоведения ФГБОУ ВО Горский
государственный аграрный университет,
заслуженный деятель науки РФ, заслуженный
работник высшей школы РФ, заслуженный
деятель науки и техники СОАССР

С.Х. Дзанагов

г. Владикавказ 11 мая 2021 года

Дзанагов Созырко Хасанбекович, кандидатская и докторская диссертации
защищены по специальности 06.01.04 – Агрохимия
Почтовый адрес: 362040, г. Владикавказ, РСО-Алания, телефон 88672- 54-91-
80, E-mail:dzanagov.sozyrko@yandex.ru
ФГБОУ ВО Горский государственный аграрный университет, профессор
кафедры агрохимии и почвоведения

Подпись профессора Дзанагова С.Х. заверяю

Ученый секретарь И. Езеева

