

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

Черкасова Евгения Анатольевна

**ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ  
НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ЯРОВОГО РАПСА  
В СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Специальность 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание учёной степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

Махачкала – 2023

23-02781

23-2781

Работа выполнена на кафедре земледелия в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья».

**Научный руководитель:** Рзаева Валентина Васильевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

**Официальные оппоненты:** Виноградов Дмитрий Валериевич, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А.Костычева»/кафедра агрономии и агротехнологий, заведующий  
Акманаев Эльмарт Данифович, кандидат с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»/ кафедра растениеводства, заведующий

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Защита диссертации состоится «27» апреля 2023 года в 13.00 часов на заседании диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций 35.2.012.01 при ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» по адресу: 367032, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180, зал заседаний ученого совета, тел./факс (8722) 67-92-44. С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова».

Автореферат размещен на сайтах Министерство науки и высшего образования РФ <http://vak3.ed.gov.ru> и Дагестанский ГАУ <https://dissovetcx.blogspot.com/> «27» февраля 2023 г.

Автореферат разослан почтой « 17 » марта 2023 г.

Отзывы на автореферат, заверенные печатью, просим направлять по адресу: 367032, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», ученому секретарю диссертационного совета 35.2.012.01 на электронную почту: [isrigova@mail.ru](mailto:isrigova@mail.ru).

Ученый секретарь диссертационного совета, доктор с.-х. наук, профессор



Т.А. Исригова