

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Ростовой Елизаветы Николаевны по теме «Совершенствование элементов технологии выращивания горчицы в условиях степного Крыма», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Ростова Елизавета Николаевна 1976 года рождения, в 2000 году окончила Крымский государственный аграрный университет, получила диплом специалиста и приобрела квалификацию ученый агроном. С 2016 по 2020 гг. обучалась по программе подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре Академии биоресурсов и природопользования (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», по направлению 35.06.01 – Сельское хозяйство, специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство. Занималась изучением продуктивности видов горчицы, определением оптимальных норм высева и доз внесения азотных удобрений горчицы сарептской и горчицы белой в суходольных условиях степного Крыма.

В результате проведенных исследований были установлены степень и характер влияния доз азотных удобрений и норм высева на засоренность посевов, показатели структуры урожая, урожайность и качество семян горчицы белой и горчицы сарептской, дана оценка продуктивности горчицы белой, горчицы сарептской и горчицы черной в засушливых условиях степного Крыма, экономической эффективности применения изучаемых агротехнических приемов, показана возможность и целесообразность выращивания разных видов горчицы в степной зоне Крыма.

Исследования Ростовой Е.Н. выполнены на базе ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» в период с 2017 по 2019 гг., в котором она работает научным сотрудником.

За время обучения в аспирантуре Ростова Е.Н. освоила методики проведения исследований с полевыми культурами, методы статистического анализа материалов экспериментов, усовершенствовала навыки обобщения

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Ростовой Елизаветы Николаевны по теме «Совершенствование элементов технологии выращивания горчицы в условиях степного Крыма», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационный совет 35.2.019.05 по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Фамилия, имя, Отчество	Изотов Анатолий Михайлович
Ученая степень, дата присуждения	Доктор сельскохозяйственных наук, 2006 г.
Ученое звание	Профессор
Академическое звание (при наличии)	
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	06.01.01. Общее земледелие, растениеводство
Место работы и занимаемая должность	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», профессор кафедры земледелия и растениеводства
Основные публикации по профилю защищаемой диссертации	
<p>1. Ростова, Е. Н., Изотов А. М. Содержание растительного и эфирных масел в семенах горчицы в зависимости от вида культуры, дозы азота и нормы высева в условиях степного Крыма / Е. Н. Ростова, А. М. Изотов // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – 2022. – № 29(192). – С. 22-34. (ВАК);</p> <p>2. Ростова, Е. Н. Засоренность и продуктивность посевов горчицы белой (<i>Sinapis alba</i> L.) в зависимости от нормы высева и дозы азота / Е. Н. Ростова, А. М. Изотов // Таврический вестник аграрной науки. – 2021. – № 1(25). – С. 195-204. – DOI 10.33952/2542-0720-2021-1-25-195-204. (RSCI);</p> <p>3. Гонгало, А. А., Изотов А.М. Засорённость посевов льна масличного (<i>Linum usitatissimum</i> L.) в зависимости от технологий возделывания и инокуляции семян в условиях Степного Крыма / А. А. Гонгало, А. М. Изотов // Зерновое хозяйство России. – 2021. – № 5(77). – С. 69-74. – DOI 10.31367/2079-8725-2021-77-5-69-74. (RSCI);</p> <p>4. Rostova, E. N. Turin E. N., Izotov A. M., Turina E. L., Susskiy A. N., Danilova I. L. Environmental testing of <i>Linum usitatissimum</i> L. varieties in the steppe zone / E. N. Rostova, E. N. Turin, A. M. Izotov [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Voronezh, 26–29 февраля 2020 года. – Voronezh, 2021. – P. 022051. – DOI 10.1088/1755-1315/640/2/022051.</p>	

(Scopus);

5. Izotov, A., Tarasenko B., Dudarev D. Winter wheat productivity on southern micellar-carbonate chernozem depending on phosphorus supply / A. Izotov, B. Tarasenko, D. Dudarev // E3S Web of Conferences: 13, Rostovon-Don, 26–28 февраля 2020 года. – Rostovon-Don, 2020. – P. 07001. – DOI 10.1051/e3sconf/202017507001. (Scopus);

6. Izotov, A., Tarasenko B., Dudarev D. Growing grain of winter wheat without the use of herbicides / A. Izotov, B. Tarasenko, D. Dudarev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: 12th International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry, INTERAGROMASH 2019, Rostov-on-Don, 10–13 сентября 2019 года. – Rostov-on-Don: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012106. – DOI 10.1088/1755-1315/403/1/012106. (Scopus);

7. Izotov A.M., Turin E.N., Turina E.L., Zhenchenko K.G., Gongalo A.A., Sussky A.N. Comparison of no-till and traditional technologies for Triticum Aestivum L. cultivation / A. M. Izotov, E. N. Turin, E. L. Turina [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: The proceedings of the conference AgroCON-2019, Kurgan, 18–19 апреля 2019 года. – Kurgan: IOP Publishing Ltd, 2019. – P. 012087. – DOI 10.1088/1755-1315/341/1/012087. (Scopus);

8. Изотов, А. М., Тарасенко Б. А., Дударев Д. П. Продуктивность полеводства степного Крыма при различной структуре посевных площадей / А. М. Изотов, Б. А. Тарасенко, Д. П. Дударев // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – 2018. – № 16(179). – С. 16-21. (ВАК);

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
профессор кафедры земледелия и растениеводства
Института «Агротехнологическая академия»
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный
университет им. В. И. Вернадского

А. М. Изотов

« 27 » 03 2023

Подпись А. М. Изотова удостоверяю:
директор Института «Агротехнологическая академия»
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный
университет им. В. И. Вернадского



В. В. Лемещенко