

Факторы эффективного производства льна масличного в условиях лесостепной зоны Республики Ингушетия

З. М. Цицкиев, М. У. Гамботова, А-Р. А. Газдиев,
З. С. Баталов, С. У. Эсмурзиев

Ингушский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
386203, Россия, г. Сунжа, ул. Осканова, 50

Аннотация. В статье представлены результаты исследований, проведенные в 2022–2023 годах в условиях лесостепной зоны Республики Ингушетия по изучению влияния норм высева на урожайность и качество различных сортов льна масличного. Культура льна для республики новая и требует тщательного изучения ее особенностей. Поэтому исследования по разработке основных технологических приемов возделывания этой культуры носят актуальный характер. В исследованиях изучали два перспективных сорта льна масличного – Даник и ФЛИЗ. На опытных участках вели фенологические наблюдения, анализировали элементы структуры урожая и качество семян различных сортов льна масличного. Проведенные исследования показали, что выращивание сортов льна масличного при оптимальной норме высева семян (7 млн шт./га) положительно сказывается на формировании всех элементов структуры урожая и как следствие на урожайность. Результаты исследований показывают возможность возделывания льна в условиях республики. Испытываемые сорта льна масличного сформировали довольно высокий урожай хорошего качества.

Ключевые слова: лен, сорта, норма высева, урожайность, качество

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Казаков Г. И., Санин А. А., Косых Л. А. Лен масличный – культура ценная и неприхотливая // *Агро-Информ*. 2002. № 12. С. 21–23.
2. Смирнов Л. А., Поздняков Б. А. и др. *Льняной комплекс России: факторы и условия эффективного развития*. Москва: Росинформагротех, 2013.
3. Галкин Ф. М., Хатнянский В. И., Тишков Н. М. и др. *Лен масличный: селекция, семеноводство, технология возделывания и уборки*. Краснодар: Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур им. В. С. Пустовойта, 2008. 193 с.
4. Лукомец В. М., Пивень В. Т., Тишков Н. М. и др. *Лен масличный – культура перспективная* // *Защита и карантин растений*. 2013. № S2. С. 20.
5. Зеленцов С. В. *История культуры льна в мире и в России. Масличные культуры* // *Научно-технический бюллетень ВНИИМК*. 2017. № 1(169). С. 93–103.
6. Кадыров М. А. *Современные технологии производства растениеводческой продукции в Беларуси*. Минск: ИВЦ Минфина, 2005. 304 с.
7. *Отраслевая научно-техническая программа «Лен масличный» на 2012–2016 гг.* / Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс].
8. Абушинова Е. В. *Влияние различных доз минеральных удобрений на рост и развитие льна масличного в условиях Северо-Западного федерального округа РФ* // *Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета*. 2018. № 50. С. 57–61.
9. Живетин В. В., Гинзбург Л. Н., Ольшанская О. Н. *Лен и его комплексное использование*. Москва: Информ - Знание, 2002. 400 с.
10. Доспехов Б. А. *Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований)*. 5-е изд. Москва: Агропромиздат, 1985. 351 с.
11. Синякова О. В., Колотов А. П. *Урожай льна масличного в условиях Среднего Урала* // *Масличные культуры. Научно-технический бюллетень ВНИИМК*, 2015. Вып. 3(163). С. 59–62.

12. *Брач Н. Б., Пороховинова Е. А., Шеленга Т. В.* Перспективы создания сортов масличного льна специализированного назначения // Аграрный вестник Юго-Востока. 2016. № 1–2. С. 50–52.

Информация об авторах

Цицкиев Закре Мухарбекович, канд. с.-х. наук, зав. отделом «Селекция и семеноводство с.-х. культур», Ингушский научно-исследовательский институт сельского хозяйства;

386203, Россия, г. Сунжа, ул. Осканова, 50;

zakre.cickiev@yandex.ru, ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-3613-9630>

Гамботова Марет Умат-гириевна, канд. с.-х. наук, вед. науч. сотр., Ингушский научно-исследовательский институт сельского хозяйства;

386203, Россия, г. Сунжа, ул. Осканова, 50;

maret.gambotova@bk.ru, ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-4433-3195>

Газдиев Абдул-Рашид Абдулхамидович, мл. науч. сотр., Ингушский научно-исследовательский институт сельского хозяйства;

386203, Россия, г. Сунжа, ул. Осканова, 50;

Баталов Зураб Султанович, мл. науч. сотр., Ингушский научно-исследовательский институт сельского хозяйства;

386203, Россия, г. Сунжа, ул. Осканова, 50;

niigi@ya.ru, ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-3119-8406>

Эсмурзиев Султан Усамович, мл. науч. сотр., Ингушский научно-исследовательский институт сельского хозяйства;

386203, Россия, г. Сунжа, ул. Осканова, 50;

Robinson@yandex.ru, ORCID: <https://orcid.org/0009-0002-60083394>