

УДК 633.31/.37

Научная статья

DOI: 10.35330/1991-6639-2022-3-107-51-56

Эффективность сроков посева гороха в адаптивном земледелии степной зоны Кабардино-Балкарии

Х. Ш. Тарчоков, А. Х. Журтова

Институт сельского хозяйства –

филиал Кабардино-Балкарского научного центра РАН

360004, Россия, Нальчик, ул. Кирова, 224

Аннотация. В статье приведены данные трехлетних полевых исследований по изучению влияния различных сроков посева на урожайность зерна гороха в богарных условиях степной зоны Кабардино-Балкарии. Установлена высокая хозяйственно-экономическая эффективность ранних сроков посева гороха селекции НЦЗ им. П.П. Лукьяненко по сравнению с данными, полученными при среднем сроке посева за годы исследований в рекомендуемые сроки (последняя декада марта). В 2018–2020 гг. на вариантах среднего и раннего сроков посева получены прибавки к урожаю 0,2 и 0,4 т/га зерна гороха стандартной влажности соответственно. Показатели экономической эффективности выращивания гороха (условно чистый доход, себестоимость зерна и рентабельность) также были в пользу относительно ранних сроков посева гороха.

Ключевые слова: сорт гороха, устойчивость, хозяйственная эффективность, экономическая целесообразность, парозанимающая культура, сроки посева, период вегетации, зерновое направление

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Кирюшин В. И.* Теория адаптивно-ландшафтного земледелия и проектирование агроландшафтов. Москва: Колос, 2011. 442 с.
2. *Доспехов Б. А.* Методика полевого опыта. 5 издание, дополн. и перераб. Москва: Агропромиздат, 1985. 351 с.
3. Полевой опыт: сборник статей / *Под редакцией П.Г. Найдина.* Изд. 2-е исправленное и дополненное. Москва: Колос, 1967. 328 с.

4. *Тарчоков Х. Ш., Чочаев М. М.* Ресурсоэнергоэкономные приемы возделывания основных полевых культур в богарных севооборотах Кабардино-Балкарской Республики. Нальчик: Издательство М. и В. Котляровых, 2013. 18 с.

5. *Тарчоков Х. Ш., Чочаев М. М.* Земельный фонд и почвенные ресурсы Кабардино-Балкарии // *Земледелие*. 2013. № 8. С. 7–10.

6. *Васильченко С. А., Метлина Г. В., Ашиев А. Р., Лактионов Ю.В.* Влияние применения агрохимикатов как элементов технологии возделывания на продуктивность гороха в южной зоне Ростовской области // *Зерновое хозяйство России*. 2019. № 5. С. 29–33.

7. *Tarchokov Kh.Sh., Chochaev M.M., Tutukova D.A.* Influence of methods of basic tillage on the weediness of crops in the link of crop rotation corn-winter wheat-peas for grain. *E3S Web of Conferences*, 2021. Vol. 22. DOI: 10.1051/e3sconf/202126201014.

8. *Тарчоков Х. Ш., Журтова А. Х.* Основные элементы технологии возделывания гороха в условиях степной зоны Кабардино-Балкарии // *Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН*. 2021. № 5(103). С. 40–48.

9. *Тарчоков Х. Ш.* Технология выращивания высоких урожаев гороха в Кабардино-Балкарии: учебное пособие. Нальчик: Принт Центр, 2020. 40 с.

10. *Котлярова Е. Г., Лубенцов С. М.* Экономическая и энергетическая эффективность возделывания гороха на зерно // *Земледелие*. 2013. № 8. С. 34–35.

Информация об авторах

Тарчоков Хасан Шамсадинович, канд. с.-х. наук, вед. науч. сотр., зав. лабораторией технологии возделывания полевых культур, Институт сельского хозяйства – филиал Кабардино-Балкарского научного центра РАН;

360004, Россия, Нальчик, ул. Кирова, 224;

kbniish2007@yandex.ru, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6187-7354>

Журтова Алена Хачимовна, стажер-исследователь лаборатории технологии возделывания полевых культур, Институт сельского хозяйства – филиал Кабардино-Балкарского научного центра РАН;

360004, Россия, Нальчик, ул. Кирова, 224;

alenakardanova88@mail.ru, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1585-7966>