

СЕЛЕКЦИЯ КУКУРУЗЫ – СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В ИНСТИТУТЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КБНЦ РАН

Б.Р. ШОМАХОВ, А.М. КАГЕРМАЗОВ, А.В. ХАЧИДОГОВ

Институт сельского хозяйства –
филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр
«Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук»
360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова, 224
E-mail: kbniish2007@yandex.ru

Селекция сельскохозяйственных растений, в частности кукурузы, остается одним из основных приоритетных направлений ИСХ КБНЦ РАН (Института сельского хозяйства Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук) по созданию и внедрению в производство высокоурожайных гибридов кукурузы.

В научной статье авторами рассмотрены вопросы, связанные с развитием селекционной работы, и задачи, выполняемые в институте. Дана краткая характеристика гибридов, созданных селекционерами в условиях ИСХ КБНЦ РАН.

Ключевые слова: селекция, кукуруза, гибриды, состояние, перспективы развития, селекционная работа, генотип.

ЛИТЕРАТУРА

1. Шиндин А.П., Багринцева В.Н., Борц Т.И., Горбачева А.Г., Сотченко В.С., Сотченко Е.Ф., Сотченко Ю.В. Кукуруза. Современная технология возделывания / Под общей редакцией академика РАСХН В.С. Сотченко (2-е издание, дополненное). М., 2012. С. 149.
2. Володарский Н.И. Биологические основы возделывания кукурузы. М.: Колос, 1975. С. 255.
3. Гавадзюк А.В. Регуляторная и трофическая роль света в росте и развитии кукурузы: автореф. дис. ... канд. с.-х.н. М., 2001.
4. Циков В.С., Матюха А.А. Интенсивная технология возделывания кукурузы. М.: Агропромиздат, 1989. С. 247.
5. Северов В.И., Калашиников К.Г. Кормопроизводство в зоне северных черноземов Российской Федерации. Тула, 1998. С. 446.
6. Сотченко Е.Ф., Конарева Е.А. Устойчивость гибридов кукурузы к распространенным основным болезням и вредителям // Кукуруза и сорго. 2018. № 4. С. 3.
7. Хачидогов А.В., Кагермазов А.М. Экологическое сортоиспытание перспективных гибридов кукурузы в предгорной зоне Кабардино-Балкарии // Научная жизнь. 2019. Т. 14. Вып. 6. С. 893–909.
8. Хатефов Э.Б. Инновационные методы в селекции кукурузы. Нальчик, 2011. С. 291.
9. Шпилев Н.С., Торинов В.Е. и др. Инновации в селекционный процесс создания гибридов кукурузы // Вестник Брянской ГСХА, 2020. С. 15–19.
10. Изучение и поддержание образцов коллекции кукурузы. Методические указания. Ленинград, 1985. С. 48.
11. Азубеков Л.Х., Урусов А.К. Памятка кукурузовода. Нальчик, 2012. С. 19.

Сведения об авторах:

Шомахов Беслан Рашидович, с.н.с. Института сельского хозяйства – филиала Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова, 224.

E-mail: shomahov.beslan@mail.ru

Кагермазов Алан Мухамедович, к.с.-х.н., н.с. Института сельского хозяйства – филиала Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова, 224.

E-mail: kagermazov.alan@yandex.ru

Хачидогов Азамат Валерьевич, к.с.-х.н., н.с. Института сельского хозяйства – филиала Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова, 224.

E-mail: Azamat.xa@mail.ru