

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА БОРЬБЫ С СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ НА ПОСЕВАХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ И ИХ РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ В УСЛОВИЯХ КБР

А.М. КАГЕРМАЗОВ, А.В. ХАЧИДОГОВ, М.В. БИЖОЕВ

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

Кукуруза – одна из важнейших сельскохозяйственных культур в мире. Благодаря своим свойствам кукуруза имеет разносторонние направления использования: для питания людей, на корм животным, а также в качестве восстановимого сырья для переработки на технические нужды [1].

Многолетние опыты Кабардино-Балкарского научно-исследовательского института сельского хозяйства свидетельствуют о возможностях значительного повышения урожая зерна и силосной массы кукурузы за счет применения научно обоснованной технологии ее возделывания. Она сводится к разработке и внедрению комплекса взаимосвязанных мероприятий, своевременное и качественное выполнение которых обеспечивает получение стабильных и высоких урожаев при соблюдении требований повышения плодородия почвы, борьбы с сорной растительностью, болезнями и вредителями на основе охраны окружающей среды и высокой экономической эффективности производства. При этом учитываются уровень материально-технической оснащенности, биологические особенности сортов и гибридов кукурузы, состояние конкретного поля и природно-климатические условия [2].

В статье рассматриваем действие почвенных и послевсходовых гербицидов на участках гибридизации перспективных гибридов кукурузы, а также использование биостимуляторов с целью исключения стрессовых ситуаций.

Ключевые слова: кукуруза, гибриды, гербициды, участок гибридизации, урожай.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Шпаар Д.* Кукуруза: учебное практическое руководство. DLV АГРОДЕЛО, 2009. С. 17.
2. *Азубеков Л.Х., Урусов А.К.* Памятка кукурузовода. Нальчик, 2012. С. 4, 7.
3. *Шиндин А.П., Багринцева В.Н., Борщ Т.И. и др.* Кукуруза – современная технология возделывания / Под общей редакцией академика РАСХН В.С. Сотченко. 2-е издание, дополненное. М., 2012. С. 92.
4. *Кагермазов А.М.* Селекция генетических источников признака засухоустойчивости для создания новых гибридов тетраплоидной кукурузы: дисс. ...канд. с.-х. наук. Нальчик, 2011. С. 44.
5. Методические рекомендации по производству гибридных семян кукурузы. ГНУ Краснодарский НИИСХ, Краснодар, 2011. С.4.

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

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

Тел. 8-903-496-83-90.

E-mail: kagermazov.alan@yandex.ru

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

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

Тел. 8-962-650-22-79.

E-mail: azamat.xa@mail.ru

Бижоев Мурат Валерьевич, м.н.с. лаборатории селекции и семеноводства кукурузы Института сельского хозяйства – филиала Кабардино-Балкарского научного центра РАН.
360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова, 224.
Тел. 8(8662) 77-29-98
E-mail: kbniish2007@yandex