

ДУБЛЕТ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ИМЕНИ И.Г. КАЛИНЕНКО

14-13045

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ГИБРИДНЫХ И СОРТОВЫХ
СЕМЯН СОРГО
В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

15-00034

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ИМЕНИ И.Г. КАЛИНЕНКО
(ГНУ ВНИИЗК)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ГИБРИДНЫХ
И СОРТОВЫХ СЕМЯН СОРГО
В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ростов-на-Дону
2014

УДК 633.174: 631.5

ББК 41.3

М54

Печатается по решению ученого совета
ГНУ ВНИИЗК

Методические указания подготовили:

член-корр. РАСХН А.В. Алабушев, к. с.-х. н. С.И. Горпиниченко,
к. с.-х. н. В.В. Ковтунов, ст. н. с. О.Д. Шарова

**М 54 Методические указания по производству гибридных и
сортовых семян сорго в Ростовской области. – Ростов н/Д:
ЗАО «Книга», 2014. – 56 с.**

ISBN 978-5-87259-743-8

В методических указаниях представлена система семеноводства сорго; семеноводство сортов, стерильных аналогов линий и линий закрепителей стерильности, линий восстановителей фертильности; семеноводство гибридных семян сорго и суданской травы; полевое обследование посевов; апробация посевов сорго и документация семян.

Приведены Государственный стандарт посевных качеств семян сорго, химические средства защиты и агротехнические мероприятия по уходу за растениями, особенности уборки. Дана характеристика сортов и гибридов сорго селекции ГНУ ВНИИЗК, допущенных к использованию по Российской Федерации.

УДК 633.174: 631.5

ББК 41.3

ISBN 978-5-87259-743-8

© ГНУ ВНИИЗК, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Группы сорго	5
Хозяйственное использование сорго	6
Система семеноводства.....	7
Семеноводство сорго.....	8
Семеноводство сорго.....	10
Семеноводство стерильных аналогов линий и линий закрепителей стерильности.....	11
Семеноводство суданской травы	14
Выращивание семян сортов и линий восстановителей суданской травы	15
Семеноводство гибридных семян сорго.....	17
Апробация посевов сорго	19
Нормы сортовых и посевных качеств семян сорго	22
Выращивание сортов сорго по зонам Ростовской области	23
Характеристика сортов, гибридов и ЦМС-линий сорго селекции ВНИИЗК, допущенных к использованию по РФ на 2014 год	27
Технология выращивания сорго.....	47
Литература	54