

16-10304

ДУБЛЕТ

С.А. Новиков, В.А. Шевченко

ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИЕМЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ

Монография



16-10306

С.А. Новиков, В.А. Шевченко

**ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИЕМЫ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ
НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РОССИИ**

Монография

Москва
2015

УДК 633.15(470)

ББК 42.11

Н 731

Рецензенты:

доктор с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева
Н.Ф. Хохлов

доктор с.-х. наук, ст. научный сотрудник ФГБНУ ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова
В.П. Максименко

Новиков С.А., Шевченко В.А.

Н 731 Эффективные приемы возделывания кукурузы в условиях Не-
черноземной зоны России: монография. – М.: ВНИИГиМ име-
ни А.Н. Костякова, 2015. – 106 с.
ISBN 978-5-9906859-1-8

В издании отражены современные подходы к технологии возделыва-
ния кукурузы, представлен анализ воздействия технологических приемов на
качество и сокращение потерь кормов из кукурузы в различных агротехно-
логиях. Рассмотрено регулирование водного, воздушного и теплового ре-
жимов почвы с помощью оптимизации агроландшафтов, а также гребневого
и подгребневого способов посева. Показаны особенности минерального пи-
тания и система применения удобрений при возделывании кукурузы в сево-
обороте и на бессменных посевах. Даны рекомендации по применению био-
логических и химических консервантов с целью повышения качества и со-
хранности кормов из кукурузы.

Для специалистов сельскохозяйственных предприятий, занимающихся
возделыванием кукурузы, а также для преподавателей, научных сотрудни-
ков, аспирантов и студентов высших и среднеспециальных учебных заведе-
ний АПК Российской Федерации.

ISBN 978-5-9906859-1-8

УДК 633.15(470)

ББК 42.11

© Новиков С.А., Шевченко В.А., 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Способ и сроки посева	6
2. Норма и глубина посева	7
3. Семенной материал	10
4. Место в севообороте	17
5. Особенности минерального питания и система применения удобрений при возделывании кукурузы в севообороте и на бессменных посевах	21
6. Оптимизация агроландшафтов в технологии возделывания кукурузы	40
7. Влияние технологических приемов возделывания на продуктивность кукурузы и качество корма	45
8. Гребневая технология возделывания кукурузы	56
9. Подгребневой способ посева	65
10. Защита посевов кукурузы от вредителей, болезней и сорняков	77
11. Биологические и химические консерванты как фактор повышения качества и сохранности кормов из кукурузы	79
12. Управление качеством при возделывании кукурузы в различных агротехнологиях	88
Список литературы	103