

19-6977

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ И СЕМЕНОВОДСТВА КУКУРУЗЫ

Научный аналитический обзор



Москва-2019

19-04187

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)**

**АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ
И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИИ
И СЕМЕНОВОДСТВА КУКУРУЗЫ**

Научный аналитический обзор

Москва 2019

УДК 633.15:631.52/.53(470)

ББК 42.112-3

Д 13

Рецензенты:

В.В. Кошеляев, д-р с.-х. наук, проф.

(ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»);

А.А. Сиротин, канд. биол. наук, проф.

**(ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»)**

Д 13 Давыдова С.А., Вахания В.И., Курасов В.С. Анализ состояния и перспективные направления развития селекции и семеноводства кукурузы: науч. аналит. обзор. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2019. – 92 с.

ISBN 978-5-7367-1515-2

Рассмотрены состояние и развитие отечественного и зарубежного производства кукурузы, современные технологии в селекции и семеноводстве. Дан анализ отечественных сортов и гибридов кукурузы, зарегистрированных в Государственном реестре селекционных достижений, допущенных к использованию в Российской Федерации, а также применения основных методов селекции. Приведены краткие характеристики специализированной сельскохозяйственной техники, применяемой в селекционно-семеноводческой работе.

Предназначен для работников агропромышленного комплекса, научных сотрудников, специалистов селекционно-генетических центров, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов.

Davydova, S.A., Vakhania, V.I., Kurasov, V.S. Analysis of the state and promising areas for the development of selection and seed production of corn: scientific and analytic over-view. - M.: Rosinformagrotekh, 2019. - 92 p.

The state and development of domestic and foreign corn production, as well as modern technologies in selection and seed production are discussed. The analysis of domestic varieties and hybrids of corn registered in the State register of selection achievements approved for use in the Russian Federation, as well as the application of the main methods of selection are presented. Brief characteristics of specialized agricultural equipment used in selection and seed production are given.

It is intended for agricultural workers, scientists, specialists of selection and genetic centers, teachers and students of agricultural universities.

УДК 633.15:631.52/.53(470)

ББК 42.112-3

ISBN 978-5-7367-1515-2

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА КУКУРУЗЫ	5
2. МЕТОДЫ В СЕЛЕКЦИИ КУКУРУЗЫ	17
3. АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВЕ КУКУРУЗЫ	36
3.1. Семеноводческие хозяйства по кукурузе	38
3.2. Отечественные разработки последних лет	41
4. ТЕХНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА КУКУРУЗЫ	50
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	74
ЛИТЕРАТУРА	76
ПРИЛОЖЕНИЯ	81