

22-2188

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ

В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

Аналитический обзор

22-02188



Минск  
2019

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
НАН БЕЛАРУСИ ПО ЗЕМЛЕДЕЛИЮ»

**СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ  
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КУКУРУЗЫ  
В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА**

**Аналитический обзор**

Минск  
«ИВЦ Минфина»  
2019

**Современные аспекты возделывания кукурузы в связи с изменением климата / Н. Ф. Надточай [и др.] ; Национальная академия наук Беларусь; Научно-практический центр НАН Беларусь по земледелию. — Минск : ИВЦ Минфина, 2019. — 153 с. ISBN 978-985-7224-21-0.**

В аналитическом обзоре показано достоинство кукурузы, благодаря которому она получила широкое распространение в мире, главным образом, как зерновая культура. Описано влияние почвенно-климатических условий на развитие и урожайность кукурузы. Представлены научные данные, накопленные во многих странах, по ее выращиванию на зерно и силос. Широко освещены особенности обработки почвы, применения удобрений, борьбы с сорняками, вредителями и болезнями, посева, ухода за посевами, формирования и уборки выращенного урожая. Достигнутый в последние годы рост урожайности кукурузы во многом связан с использованием новых холодостойких гибридов кукурузы, а их выбор определяется имеющимися агроклиматическими ресурсами региона.

Предназначен для специалистов агропромышленного комплекса, а также преподавателей, аспирантов и студентов высших и средних специальных учебных заведений.

Табл. 47. Рис.15. Библиогр. 406 назв.

Одобрено к изданию на заседании ученого совета РУП «Научно-практический центр НАН Беларусь по земледелию» (протокол № 5 от 7 марта 2019 г.)

Авторы:

*Н. Ф. Надточай, А. З. Богданов, Д. В. Лужинский, Г. Н. Куркина*

ISBN 978-985-7224-21-0

© РУП «Научно-практический  
центр НАН Беларусь  
по земледелию», 2019  
© Оформление.  
УП «ИВЦ Минфина», 2019

## **Содержание**

<b>Введение.....</b>	<b>4</b>
1. Роль кукурузы в мировом производстве зерна.....	6
2. Климат Беларуси и его соответствие биологическим требованиям кукурузы.....	13
3. Место в севообороте.....	25
4. Подготовка почвы.....	33
5. Удобрение.....	42
6. Выбор гибридов.....	57
7. Срок сева и глубина заделки семян.....	68
8. Норма высева и густота посева.....	72
9. Уход за посевами и применение гербицидов.....	84
10. Защита от вредителей и болезней.....	93
10.1 Вредители кукурузы.....	93
10.2 Болезни кукурузы.....	101
11. Формирование и уборка урожая.....	112
12. Питательная ценность кукурузы и ее использование в кормлении животных.....	120
<b>Заключение.....</b>	<b>127</b>
<b>Литература.....</b>	<b>129</b>