

662313
в. 915

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

КУКУРУЗА

ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ КИТАЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ФУРАЖНОЙ И ПИЩЕВОЙ КУКУРУЗЫ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Э. Б. Хатефов
В. И. Хорева
Ю. А. Керв

21-03246

Э. Б. Хатефов, В. И. Хорева, Ю. А. Керв

КУКУРУЗА

**ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ КИТАЙСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ФУРАЖНОЙ И ПИЩЕВОЙ КУКУРУЗЫ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УДК 633.15:635.67:631.526.32:631.527

ББК 42.112.2

X25

Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 8 от 8 июля 2020 г.)

Авторы:

**д-р биол. наук Э. Б. Хатефов,
канд. биол. наук В. И. Хорева, канд. биол. наук Ю. А. Керв,**

Рецензент: д-р биол. наук И. Г. Лоскутов

Под научной редакцией д-ра биол. наук, проф. Э. Б. Хатефова

Хатефов, Э. Б.

X25 Кукуруза : Исходный материал китайского происхождения для селекции фуражной и пищевой кукурузы в Российской Федерации / Э. Б. Хатефов, В. И. Хорева, Ю. А. Керв ; под научной редакцией Э. Б. Хатефова ; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2020. – 92 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 915).

ISBN 978-5-907145-22-1

Каталог составлен по результатам изучения 424 образцов кукурузы из Китая (провинции Хэйлунцзян, Гири, Ляонин) с фенотипическим описанием по 24 признакам с оценкой пищевой ценности по 3 основным биохимическим компонентам зерновки.

Предназначен для генетиков, селекционеров, агрономов с целью использования в качестве исходного материала для селекции фуражной и пищевой кукурузы в Российской Федерации.

УДК 633.15:635.67:631.526.32:631.527

ББК 42.112.2

ISBN 978-5-907145-22-1

DOI 10.30901/978-5-907145-22-1

© Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова
(ВИР), 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	5
Характеристика новых образцов кукурузы по основным морфологическим и хозяйственным признакам	7
Основные хозяйственно ценные признаки початков и зерна, устойчивость к пузырчатой головне и полеганию, кустистость	32
Содержание в зерне белка, крахмала и масла	56
Список изученных образцов кукурузы	67
Ранжирование образцов кукурузы, выделившихся по основным хозяйственно ценным признакам	76
Список литературы	90