

662313
в. 934

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



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

ОВЕС

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ
К АЛЮМОТОКСИЧНОСТИ КИСЛЫХ ПОЧВ**

И. А. Косарева
Е. В. Блинова
И. Г. Лоскутов

22-02466

И. А. Косарева, Е. В. Блинова, И. Г. Лоскутов

ОВЕС

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К АЛЮМОТОКСИЧНОСТИ КИСЛЫХ ПОЧВ

Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 8 от 06 сентября 2021 г.)

Авторы:

**канд. с.-х. наук И. А. Косарева, канд. с.-х. наук Е. В. Блинова,
д-р биол. наук И. Г. Лоскутов**

Рецензенты:

**д-р биол. наук Евгений Евгеньевич Радченко (ВИР),
канд. биол. наук Ольга Николаевна Ковалева (ВИР)**

Под научной редакцией д-ра биол. наук И. Г. Лоскутова

Косарева И. А.

К71

Овес: Характеристика образцов по устойчивости к аллелопатическим свойствам кислых почв. И. А. Косарева, Е. В. Блинова, И. Г. Лоскутов; под научной редакцией И. Г. Лоскутова: Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург: ВИР, 2021. – 44 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР, вып. 934).

ISBN 978-5-907145-77-1

В каталоге представлены результаты лабораторного скрининга фрагмента коллекции овса по устойчивости к аллелопатическим свойствам кислых почв. Целью настоящего каталога является представление полной базы данных результатов лабораторного изучения в 2011 и 2014–2019 гг. устойчивости образцов овса посевного к избытку подвижного алюминия в питательной среде. Исследована аллелопатическая устойчивость 554 образцов овса посевного различного эколого-географического происхождения (образцы происходят из 22-х регионов России, из Австралии, Австрии, Беларуси, Болгарии, Бразилии, Великобритании, Германии, Казахстана, Канады, Кипра, Китая, Киргизии, Латвии, Нидерландов, Норвегии, Перу, Польши, Португалии, Словакии, США, Турции, Украины, Финляндии, Франции, Чехии, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Эстонии, Японии).

Каталог предназначен для специалистов в области физиологии и селекции растений, преподавателей и студентов высших учебных заведений биологического и сельскохозяйственного профиля.

УДК 633.13:631.524.8:632.122:631.415.2
ББК 42.112.5

ISBN 978-5-907145-77-1
DOI 10.26907/978-5-907145-77-1

**С Федеральным исследовательским центром
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова
(ВИР), 2021**

Содержание

Введение	5
Характеристика образцов овса по устойчивости к токсичным ионам алюминия (<i>Таблица 1</i>)	7
Список образцов овса, выделившихся по алюмотолерантности (<i>Таблица 2</i>)	32
Алфавитный указатель образцов	35
Список литературы	42