

662313 в.897

ДУБЛЕТ

**КАТАЛОГ
МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР**

Выпуск 897

ОВЕС

**АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОБРАЗЦОВ В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНСКОГО
ФИЛИАЛА ВИР**



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2019**

20-02455

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов
растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)

КАТАЛОГ МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР

Выпуск 897

ОВЕС

**АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ
В УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНСКОГО ФИЛИАЛА ВИР**

Санкт-Петербург
2019

Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 11 от 25 декабря 2019 г.)

Авторы:

Э. Т. Ахадова (ВИР, Дагестанская опытная станция – филиал ВИР),
д-р биол. наук **Б. А. Баташева** (ВИР, Дагестанская опытная
станция – филиал ВИР), канд. с.-х. наук **Е. В. Блинова** (ВИР),
д-р биол. наук **И. Г. Лоскутов** (ВИР)

Рецензент: канд. с.-х. наук **Е. В. Зуев**

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

В каталоге представлена агробиологическая характеристика 210 образцов овса из коллекции ВИР, выращенных в 2012–2018 годах на Дагестанской опытной станции. Образцы изучали в пяти наборах в течение 3-х лет: в 2012–2014 гг. 10 образцов; в 2013–2015 гг., в 2014–2016 гг., в 2015–2017 гг. и в 2016–2018 гг. по 50 образцов в год. Стандартом служил районированный в Северо-Кавказском регионе сорт зимующего овса Подгорный (к-13559). В изучении находились как зимующие, так и яровые образцы овса различного географического происхождения из 28 стран и со всех континентов, в том числе 60 образцов из России, 111 – из стран Европы, 7 – из Азии, 26 – из Северной и Южной Америки, по 3 образца из Африки и Австралии. Изученные образцы относятся к культурным видам *A. sativa* L. и *A. byzantina* C. Koch, а также к межвидовым гибридам *A. sativa* и *A. byzantina*. Образцы *A. sativa* представлены плечатыми и голозерными разновидностями. Изучение коллекционных образцов овса в различные годы выращивания (с различными условиями температурного режима и влажности) позволило полнее оценить материал на различные факторы среды, выявить значительный диапазон изменчивости по основным агрономическим признакам и выделить образцы с максимальным проявлением этих признаков в годы изучения.

Каталог предназначен для специалистов в области селекции растений.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	5
Таблица 1. Агробиологическая характеристика овса.....	7
Таблица 2. Источники хозяйственно ценных признаков овса.....	28
Алфавитный указатель изученных образцов овса.....	31
Список литературы.....	34