

662313
6.912

ДУБЛЕТ



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

ФАСОЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ (*Phaseolus vulgaris* L.)

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ОБРАЗЦОВ К БУРОМУ БАКТЕРИОЗУ
С КРАТКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ

Т. В. Буравцева
Е. М. Авчина
Г. П. Егорова

20-04578

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 912

Т. В. Буравцева, Е. М. Авчина, Г. П. Егорова

ФАСОЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ

(*Phaseolus vulgaris* L.)

**ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ОБРАЗЦОВ К БУРОМУ БАКТЕРИОЗУ
С КРАТКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ**

Санкт-Петербург
2020

УДК 635.652:632.35
ББК 42.113.7
Б91

Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 6 от 20 мая 2020 г.)

Авторы:

канд. с.-х. наук Т. В. Буравцева, Е. М. Авчина, Г. П. Егорова

Рецензент: д-р биол. наук Е. Е. Радченко

Под научной редакцией д-ра биол. наук, проф. М. А. Вишняковой

Буравцева, Т. В.

Б91

Фасоль обыкновенная (*Phaseolus vulgaris* L.) : Оценка устойчивости образцов к бурому бактериозу с краткой характеристикой хозяйственно ценных признаков / Т. В. Буравцева, Е. М. Авчина, Г. П. Егорова ; под научной редакцией М. А. Вишняковой ; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2020. – 20 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 912).

ISBN 978-5-907145-18-4

Каталог содержит результаты оценки устойчивости к бурому бактериозу 152 образцов фасоли обыкновенной (*Phaseolus vulgaris* L.) коллекции мировых генетических ресурсов ВИР. Оценивали устойчивость образцов на фоне искусственного заражения растений суспензией чистой культуры бактериовозбудителя. Полевой скрининг образцов проводили в период с 2000 по 2005 г. на экспериментальных полях НИП «Пушкинские и Павловские лаборатории ВИР». Образцы также охарактеризованы по девяти морфологическим и хозяйственно ценным признакам, значимым для селекции.

Представленный каталог предназначен для подбора исходного материала в коллекции ВИР для научных и селекционных работ. Может представлять интерес для научных работников, селекционеров и специалистов по работе с зернобобовыми культурами.

УДК 635.652:632.35
ББК 42.113.7

ISBN 978-5-907145-18-4
DOI 10.30901/978-5-907145-18-4

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

Оглавление

	Стр.
Введение.....	5
Описание показателей, использованных при характеристике образцов.....	6
Характеристика образцов различных типов устойчивости к бурому бактериозу по морфологическим и хозяйственно ценным признакам.....	8
Образцы фасоли обыкновенной, выделившиеся по основным хозяйственно ценным и морфологическим признакам.....	16
Список литературы.....	18