

662313
в. 930

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



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

ФАСОЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ (*Phaseolus vulgaris* L.)

ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКА В СЕМЕНАХ
С КРАТКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ

Т. В. Буравцева
И. Н. Перчук
А. Е. Соловьева
М. В. Гуркина
Г. П. Егорова

22-00003

ФАСОЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ
(*Phaseolus vulgaris* L.)

**ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКА В СЕМЕНАХ С КРАТКОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ**

УДК 635.652:577.112

ББК 42.113.7

Ф26

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

Авторы:

канд. с.-х. наук **Т. В. Буравцева**, канд. биол. наук **И. Н. Перчук**,
канд. биол. наук **А. Е. Соловьева**, канд. с.-х. наук **М. В. Гуркина**,
Г. П. Егорова

Рецензент: д-р биол. наук, проф. **А. В. Конарев**

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

Фасоль обыкновенная (*Phaseolus vulgaris* L.) : Оценка содержания белка в семенах с краткой характеристикой хозяйственно ценных признаков / Т. В. Буравцева, И. Н. Перчук, А. Е. Соловьева, М. В. Гуркина, Г. П. Егорова ; под научной редакцией М. А. Вишняковой ; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2021. – 28 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 930).

ISBN 978-5-907145-73-3

Каталог содержит результаты оценки содержания белка в семенах 216 образцов фасоли обыкновенной (*Phaseolus vulgaris* L.) из коллекции мировых генетических ресурсов ВИР. Представлены данные двухлетнего изучения и среднее значение признака для каждого образца.

Изучение основных хозяйственно ценных признаков этих образцов проводили в период с 2004 по 2018 г. на экспериментальных полях филиала Астраханская опытная станция ВИР. Образцы охарактеризованы по восьми морфологическим и хозяйственно ценным признакам, значимым для селекции.

Каталог предназначен для выбора исходного материала с целью использования в селекционном процессе. Может представлять интерес для селекционеров и специалистов по работе с зернобобовыми культурами.

УДК 635.652:577.112

ББК 42.113.7

ISBN 978-5-907145-73-3

DOI 10.30901/978-5-907145-73-3

© **Федеральный исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений имени Н.И. Вавилова
(ВИР), 2021**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	5
Описание показателей, использованных при характеристике образцов	6
Агроклиматическая характеристика вегетационного периода и средние многолетние данные	8
Характеристика образцов по содержанию белка в семенах, морфологическим и хозяйственно ценным признакам	9
Образцы фасоли обыкновенной с высоким содержанием белка	17
Образцы фасоли обыкновенной, выделившиеся по основным хозяйственно ценным и морфологическим признакам	18
Список литературы	21
Приложение	22