

662313  
в. 916

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



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

# ДИКОРАСТУЩИЕ ВИДЫ РОДА ЧИНА (*Lathyrus* L.)

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ ПО СОДЕРЖАНИЮ БЕЛКА  
В СЕМЕНАХ И ЗЕЛЕННОЙ МАССЕ

М. О. Бурляева  
А. Е. Соловьева  
Е. А. Сергеев  
Н. И. Топильская  
И. Н. Перчук

21-04036

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 916

**ДИКОРАСТУЩИЕ ВИДЫ РОДА ЧИНА  
(*Lathyrus* L.)**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ ПО СОДЕРЖАНИЮ БЕЛКА  
В СЕМЕНАХ И ЗЕЛЕННОЙ МАССЕ**

Санкт-Петербург  
2020

УДК 633.31/37:582.736:581.6:581.192

ББК 42.232.8

Д45

Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 12 от 30 сентября 2020 г.)

Авторы:

канд. биол. наук **М. О. Бурляева**, канд. биол. наук **А. Е. Соловьева**,  
**Е. А. Сергеев**, **Н. И. Топильская**, канд. биол. наук **И. Н. Перчук**

Рецензент: канд. биол. наук **Т. В. Шеленга**

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

**Д45** Дикорастущие виды рода Чина (*Lathyrus* L.) : характеристика образцов по содержанию белка в семенах и зеленой массе / М. О. Бурляева, А. Е. Соловьева, Е. А. Сергеев, Н. И. Топильская, И. Н. Перчук ; под научной редакцией М. А. Вишняковой ; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург: ВИР, 2020. – 28 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР; вып. 916).

ISBN 978-5-907145-24-5

В каталоге приведены результаты изучения содержания белка в зеленой массе и семенах 367 образцов 25 дикорастущих видов чины из коллекции ВИР при интродукции в Украину, Ленинградскую и Тамбовскую обл. Кроме того, представлены данные по содержанию белка в зеленой массе 65 образцов 12 диких видов чины, собранных в естественных местообитаниях на территории России и Китая.

Каталог предназначен для специалистов по работе с кормовыми и зернобобовыми культурами.

УДК 633.31/37:582.736:581.6:581.192

ББК 42.232.8

ISBN 978-5-907145-24-5

DOI 10.30901/978-5-907145-24-5

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

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	5
Характеристика образцов однолетних видов <i>Lathyrus L.</i> по содержанию белка в зеленой массе (Ленинградская обл., 2004–2008 гг.).....	7
Характеристика образцов многолетних видов <i>Lathyrus L.</i> по содержанию белка в зеленой массе (Ленинградская обл., 2005–2012 гг.).....	9
Характеристика образцов многолетних видов <i>Lathyrus L.</i> по содержанию белка в зеленой массе (Тамбовская обл., 2002–2017 гг.).....	10
Характеристика образцов однолетних видов <i>Lathyrus L.</i> по содержанию белка в семенах (Украина, Тамбовская обл., 2002–2013 гг.).....	15
Характеристика образцов многолетних видов <i>Lathyrus L.</i> по содержанию белка в семенах (Тамбовская обл., 2002–2013 гг.).....	18
Содержание белка в зеленой массе некоторых видов <i>Lathyrus L.</i> из природных местообитаний.....	20
Образцы, выделившиеся по содержанию белка в зеленой массе и семенах.....	24
Образцы <i>Lathyrus L.</i> с высоким содержанием белка в зеленой массе из природных местообитаний.....	25
Список литературы.....	26