

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

662313  
в. 929



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

# ПОДСОЛНЕЧНИК

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА  
ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЕ  
(*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. et de Toni)

В. А. Гаврилова  
Т. Г. Ступникова  
Л. Г. Макарова

22-0002

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 929

**В. А. Гаврилова, Т. Г. Ступникова, Л. Г. Макарова**

## **ПОДСОЛНЕЧНИК**

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИЙ ПОДСОЛНЕЧНИКА  
ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЕ  
(*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. et de Toni)**

Санкт-Петербург  
2021

УДК 633.854.78:631.526.32:632.9

ББК 42.141.1

Г12

Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 7 от 01 июля 2021 г.)

Авторы:

д-р биол. наук В. А. Гаврилова (ВИР), Т. Г. Ступникова (ВИР,  
Кубанская опытная станция – филиал ВИР), Л. Г. Макарова (ВИР)

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

Под научной редакцией канд. биол. наук Е. А. Соколовой

**Гаврилова, В. А.**

- Г12 **Подсолнечник** : Характеристика линий подсолнечника по устойчивости к ложной мучнистой росе (*Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. et de Toni) / В. А. Гаврилова, Т. Г. Ступникова, Л. Г. Макарова ; под научной редакцией Е. А. Соколовой ; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2021. – 44 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 929).

ISBN 978-5-907145-72-6

В каталоге представлены результаты трехлетнего (2016–2018 гг.) полевого изучения 325 линий и сортов коллекции подсолнечника по устойчивости к ложной мучнистой росе (возбудитель – *Plasmopara halstedii* (Farl.) Berl. et de Toni). Кроме общей характеристики, выделены линии, не поражавшиеся ложной мучнистой росой все три года изучения, а также линии, показавшие устойчивость в 2016 и 2018 гг., но пораженные в 2017 г.

Каталог предназначен для фитопатологов, генетиков и селекционеров.

УДК 633.854.78:631.526.32:632.9

ББК 42.141.1

ISBN 978-5-907145-72-6

DOI 10.30901/978-5-907145-72-6

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

## СОДЕРЖАНИЕ

|  | Стр. |
|--|------|
| Введение .....   | 5    |
| Список сокращений и условных обозначений .....   | 7    |
| Характеристика линий и сортов подсолнечника по устойчивости<br>к ложной мучнистой росе (Краснодарский край, 2016–2018 гг.)<br>Таблица 1 .....  | 8    |
| Образцы подсолнечника, не пораженные ложной мучнистой росой<br>во все годы исследований (Краснодарский край, 2016–2018 гг.)<br>Таблица 2 ..... | 41   |
| Список литературы .....  | 42   |