

662313
в. 921

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



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

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ СЛИВЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ВРЕДИТЕЛЯМ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ

О. Е. Радченко
Л. В. Ермолаева

21-03251

О. Е. Радченко, Л. В. Ермолаева

СЛИВА

ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ СЛИВЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ К ВРЕДИТЕЛЯМ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ

УДК 634.22:631.526.32:631.524.86(470.2)

ББК 42.356.2

P15

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

Авторы:

О. Е. Радченко, канд. биол. наук Л. В. Ермолаева

Рецензент: д-р биол. наук Е. А. Соколова

Под научной редакцией д-ра биол. наук Е. Е. Радченко

Радченко, О. Е.

P15 Слива : характеристика видов сливы по устойчивости к вредителям на Северо-Западе России / О. Е. Радченко, Л. В. Ермолаева ; под научной редакцией Е. Е. Радченко; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. – Санкт-Петербург : ВИР, 2020. – 36 с. – (Каталог мировой коллекции ВИР ; вып. 921).

ISBN 978-5-907145-49-8

В каталоге представлены результаты многолетнего изучения (1982–2020 гг.) генофонда диплоидных видов сливы, тёрна и терносливы (235 образца) по устойчивости к тлям, зимней пяденице и к вишнёвому слизистому пилильщику на научно-производственной базе «Пушкинские и Павловские лаборатории ВИР», на северной границе распространения сливы. Определен видовой состав тлей, повреждающих сливу (6 видов). Установлено, что основной вред в условиях северо-запада причиняют сливово-тростниковая и кувшинковая виды тли. Выделены источники устойчивости к вредителям, выявлены селекционно ценные признаки у изучаемых генотипов.

Каталог предназначен для специалистов в области энтомологии и селекции растений.

УДК 634.22:631.526.32:631.524.86(470.2)

ББК 42.356.2

ISBN 978-5-907145-49-8

DOI 10.30901/978-5-907145-49-8

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	5
Слива русская – <i>Prunus rossica</i> Erem.....	7
Слива китайская – <i>Prunus salicina</i> Lindl.	14
Слива американская – <i>Prunus americana</i> Marsh.	16
Алыча – <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	16
Тернослива – <i>Prunus domestica</i> subsp. <i>insititia</i> (Just.) Schneider.....	20
Тёрн – <i>Prunus spinosa</i> L.	22
Список литературы.....	24
Приложение	26
Список иллюстраций	34