

662313 в. 908

ДУБЛЕТ

**КАТАЛОГ  
МИРОВОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР**

**Выпуск 908**

**КАПУСТА ЦВЕТНАЯ И БРОККОЛИ**

**В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНЫХ СУХИХ СУБТРОПИКОВ  
ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА**



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2019

20-02475

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 908**

**КАПУСТА ЦВЕТНАЯ И БРОККОЛИ**

**В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНЫХ СУХИХ СУБТРОПИКОВ  
ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА**

Санкт-Петербург  
2019

*Утверждено к печати Ученым советом ВИР (протокол № 11 от 25 декабря 2019 г.)*

**Авторы:**

канд. с.-х. наук **Е. Г. Гаджимустапаева,**  
(ВИР, Дагестанская опытная станция – филиал ВИР)

Рецензент: д-р биол. наук **Э. Б. Хатефов,** (ВИР)

Под научной редакцией канд. с.-х. наук **А. М. Артемьевой,** (ВИР)

Работа проделана в группе частной генетики и генетических ресурсов плодовых, овощных культур и винограда на Дагестанской ОС – филиале ВИР. В Каталоге приведены показатели солеустойчивости, морозостойкости, жароустойчивости 428 образцов капусты цветной и 26 образцов брокколи. Выделены сортообразцы, представляющие селекционную ценность, рекомендуемые нами в качестве источников. Выявлены зимостойкие и морозоустойчивые образцы цветной капусты, выжившие или сохранившиеся в зимний период вегетации в открытом грунте при температуре  $-7... -17^{\circ}\text{C}$  в 1991/1992 и 2011/2012 гг.

Каталог представит интерес для селекционеров, специалистов в области генетических ресурсов овощных культур.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Введение .....	5
Оценка устойчивости к абиотическим факторам среды .....	6
Оценка на солеустойчивость .....	6
Определение жаростойкости .....	7
Определение устойчивости капусты цветной к пониженным температурам методом промораживания проростков .....	9
Таблица 1. Характеристика образцов капусты цветной по признаку солеустойчивости.....	11
Таблица 2. Характеристика образцов капуста брокколи по признаку солеустойчивости .....	14
Таблица 3. Характеристика образцов цветной капусты по признакам холодостойкости и морозостойкости .....	17
Таблица 4. Характеристика образцов капусты цветной по признаку жароустойчивости .....	21
Таблица 5. Характеристика образцов капусты брокколи по признаку жароустойчивости .....	25
Характеристика выделившихся образцов капусты цветной и брокколи .....	26
Таблица 6. Характеристика выделившихся образцов капусты цветной по признаку солеустойчивости .....	26
Таблица 7. Характеристика выделившихся образцов капусты цветной по признакам холодостойкости и морозостойкости..	27
Таблица 8. Характеристика образцов капусты цветной по признакам зимостойкости и морозоустойчивости в открытом грунте .....	28
Список литературы.....	30
Приложение.....	31