

Приложение. Описание сорта ‘Чарльстон грэй’,
полученного из сорта ‘Charleston Gray’ (USA, к-4128, см. табл. 1) в результате селекции на
устойчивость к болезням и включенного в Государственный реестр сортов и гибридов
сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию
(РФ, Код в Госреестре 8954475)

Supplement. Description of the cultivar “Charl'ston grey”,
obtained from the cultivar ‘Charleston Gray’ (USA, к-4128, see Table 1) as a result of selection for
disease resistance and included in the State Register of varieties and hybrids of agricultural plants
approved for use (RF, Code in the State Register, 8954475)

ЧАРЛЬСТОН ГРЭЙ

Общая информация

Культура: Арбуз (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai)

Группа: Бахчевые

Код сорта: 8954475

Описание: Включен в Госреестр по Северо-Кавказскому (6) региону.

Сорт среднеспелый. Период от полных всходов до первого сбора плодов 76-90 дней, на
уровне стандарта Астраханский.

Растение плетистое. Главная плеть средней длины. Лист среднего размера, темно-зеленый,
сильнорассеченный. Плод цилиндрический, фон белесый, без рисунка, пятнистость очень
слабая. Масса плода 3,4-7,9 кг. Кора средней толщины. Мякоть розово-красная. Вкус хороший и
отличный. Содержание сухого вещества 6,7-9,1%, общего сахара 5,5-6,9%.

Семена крупные, коричневые, с рисунком в виде точек и пятен.

Урожайность товарных плодов при выращивании на богаре 211-312 ц/га, на 40 и 18 ц/га выше
стандарта, при орошении - 381-458 ц/га, на 57 и 18 ц/га выше стандарта.

Транспортабельный. Сохраняет товарные качества в течение 35-40 дней после съема.

Устойчив к антракнозу.

Характеристики:

- Направление использования: столовый
- Срок созревания (гр. спелости): средний (среднеспелый)
- Тип растения: среднеплетистое
- Условия выращивания: товарное производство

Допуск

Номер заявки на допуск: 55989

Заявители: ФГБНУ ‘ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ
ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ИМЕНИ Н.И.ВАВИЛОВА’

Дата регистрации заявки на допуск: 21 декабря 2010г.

Год включения в реестр допущенных: 2013

Регион(ы): Северо-Кавказский (6)

Оригинатор(ы): ФГБНУ ‘ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВСЕРОССИЙСКИЙ
ИНСТИТУТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ИМЕНИ Н.И.ВАВИЛОВА’ (190031, Г. САНКТ-
ПЕТЕРБУРГ, УЛ. БОЛЬШАЯ МОРСКАЯ, Д. 42,44)

References/Литература

State Register of Varieties and Hybrids of Agricultural Plants Admitted for Usage (National List):
official publication. Moscow: Rosinformagrotech; 2024. p.373. [in Russian]
(Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений,
допущенных к использованию: официальное издание. Москва: Росинформагротех; 2024.
С.373). URL: <https://gossortrf.ru/upload/iblock/00a/clri6obhduexq6t1f6awcrsp6vmbpsk.pdf>
[дата обращения: 15.09.2025]