УДК 631.532.2:006.354 Группа С41

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МИКРОЧЕРЕНКИ УКОРЕНЕННЫЕ ИН ВИТРО

Технические условия

Microscions rooted in vitro.
Specifications

ГОСТ
29105.2—91

ОКП 97 6300

Дата введения 01.07.92

Настоящий стандарт распространяется на оздоровленные микрочеренки гвоздики, хризантемы, розы и герберы, выращенные в стерильных условиях ин витро и предназначенные для микроразмножения, создания оздоровленных элитных маточников и поддержания генбанков этих культур.

Требования стандарта являются обязательными, кроме требований таблицы, отмеченных звездочкой, которые являются рекомендуемыми.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Характеристики

1.1.1. Укорененные оздоровленные микрочеренки должны быть получены из изолированных в стерильных условиях узлов побегов — регенерантов гвоздики, хризантемы и розы или пазушных побегов герберы, образовавшихся в стерильных условиях из изолированных меристем по ГОСТ 29105.1 или микрочеренков предыдущего микрочеренкования.

1.1.2. Микрочеренки должны быть получены из предварительно тестированных на отсутствие вирусов крапчатости у гвоздики, аспермии томатов и вируса Б у хризантем, некротической пятнистости у розы, образовавшихся в стерильных условиях.

1.1.3. Микрочеренки должны иметь развитую корневую систему. Морфологические отклонения и признаки ослабления тургора не допускаются. Возраст микрочеренков не должен превышать 2 мес со дня микрочеренкования.

1.1.4. Не допускается заражение культуральной среды грибной или бактериальной инфекцией.

Издание официальное

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

gost.e-ecolog.ru

1.1.5. По показателям качества микрочеренки должны соответствовать нормам, указанным в таблице.

Показатели качества	Норма для			
	гвоздики	герберы	хризантемы	розы
Сросшиеся стебли, изогнутый стебель	Не допускаются			
Наличие каллуса в основании побега	Не допускается			Допускается
Длина основного побега*, см	2,0—5,0	—	3,0—5,0	2,0—5,0
Количество междоузлий*, шт.	2—5	—	3—5	—
Количество развитых листьев*, пара	2—5	Более 3	Более 3	Более 4
Количество корней*, шт., не менее	10	5	5	5
Наличие побегов, кроме основного	Допускается			

1.2. Маркировка и упаковка — по ГОСТ 29105.1.

2. ПРИЕМКА

Правила приемки — по ГОСТ 29105.1.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Методы испытаний — по ГОСТ 29105.1.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 29105.1.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Всесоюзным научно-исследовательским институтом цветоводства и горного садоводства

РАЗРАБОТЧИКИ

И. Д. Глоба-Михайленко; Г. И. Выхристова, канд. биол. наук; **Ф. Г. Петрунина; К. П. Скипина**, канд. биол. наук

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 27.09.91 № 1553

3. **Срок проверки — 1997 г., периодичность проверки — 5 лет.**

4. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 29105.1—91	1.1.1; 1.2; 2; 3; 4

gost.e-ecolog.ru