

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 микро-размножения, 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

7

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 ИСПЫТАНИЯ

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