

**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

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