

**МИКРОЧЕРЕНКИ УКОРЕНЕННЫЕ  
АДАПТИРОВАННЫЕ**

Технические условия  
Adapted rooted microscions.  
Specifications

**ГОСТ**  
**29105.3—91**

ОКП 97 6300

Дата введения 01.07.92

Настоящий стандарт распространяется на оздоровленные, адаптированные к условиям теплицы, укорененные микрочеренки гвоздики, хризантемы, герберы и розы, предназначенные для создания оздоровленных элитных маточников.

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

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ****1.1. Характеристики**

1.1.1. Укорененные микрочеренки получают, высаживая в субстрат и проведя адаптацию укорененных оздоровленных микро-растений, образовавшихся в стерильных условиях из микрочеренков по ГОСТ 29105.2.

1.1.2. Микрочеренки должны быть получены из микро-растений, свободных от вирусов крапчатости у гвоздики, аспермии томатов и вируса Б у хризантем, некротической кольцевой пятнистости у розы, растущих в стерильных условиях.

1.1.3. Микрочеренки должны иметь хорошо развитую корневую систему. Морфологические отклонения и признаки ослабления тургора не допускаются.

1.1.4. Не допускается наличие вредителей, признаков поражения болезнями (грибными или бактериальными) и механических повреждений.

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

**Издание официальное**

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

| Показатели качества                        | Норма для |         |             |      |
|--|-----------|---------|-------------|------|
|  | гвоздики  | герберы | хризантсмы  | розы |
| Длина побега*, см, не менее                | 4,0       | —       | 3,0         |      |
| Количество узлов на побеге*, шт., не менее | 3         | —       | 3           |      |
| Наличие пробудившихся почек                | —         | —       | Обязательно |      |
| Количество листьев*, шт., более            | —         | 3       | 3           |      |
| Длина листовой пластинки*, см, более       | —         | 4,0     | —           |      |

## 1.2. Маркировка

1.2.1. На каждую единицу упаковки наносят маркировку трафаретом или прикрепляют ярлык с указанием:

- наименования отправителя;
- наименования получателя;
- места назначения;
- наименования вида и сорта растения;
- даты упаковывания;
- массы брутто;
- обозначения настоящего стандарта.

1.2.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

В каждую единицу упаковки вкладывают упаковочный лист с указанием:

- наименования отправителя;
- наименования вида и сорта растения;
- номера партии;
- количества растений;
- обозначения настоящего стандарта.

## 1.3. Упаковка

1.3.1. Укорененные микрочеренки транспортируют в таре, исключаяющей их повреждение. Они должны находиться в горшках, сосудах из пластмассы или торфоперегнойного материала, пенополиуретановых коробках, заполненных субстратом с ячейками для растений.

1.3.2. Тара должна быть сухой; дно, стыки и крышку следует обложить бумагой.

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Укорененные адаптированные микрочеренки цветочных культур принимают партиями. Партией считают любое количество

растений одного вида и сорта, оформленное одним документом о качестве (см. приложение).

2.2. Для проверки качества микрочеренков на соответствие требованиям настоящего стандарта отбирают объединенную пробу в количестве 10 % от партии, но не менее 50 шт.

2.3. При получении неудовлетворительных результатов хотя бы по одному показателю, проводят повторную проверку по удвоенной пробе. Результаты проверки распространяют на всю партию.

2.4. Микрочеренки, отобранные для проверки, после определения их качества присоединяют к партии.

### 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

#### 3.1. Отбор проб

3.1.1. Для составления объединенной пробы из разных мест партии отбирают точечные пробы. Количество микрочеренков в объединенной пробе — по п. 2.2. При этом корни у микрочеренков из субстрата не освобождают.

#### 3.2. Измерительные приборы

Линейка по ГОСТ 427.

Допускается использовать другие измерительные инструменты, имеющие погрешность не более 1 мм.

#### 3.3. Проведение испытания

3.3.1. Внешний вид и наличие заражения вредителями и болезнями определяют визуально.

3.3.2. Количество узлов и листьев на побеге определяют подсчетом.

3.3.3. Длину побега и листовой пластинки измеряют линейкой по ГОСТ 427 с погрешностью не более 1 мм.

### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

#### 4.1. Транспортирование

4.1.1. Микрочеренки транспортируют не более 3 сут всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.1.2. Микрочеренки транспортируют при температуре от 4 до 20 °С при относительной влажности воздуха не ниже 50 %.

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Обязательное

**УДОСТОВЕРЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ**

на укорененные оздоровленные микрочеренки \_\_\_\_\_  
наименование культуры

Наименование организации-отправителя \_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_

Удостоверяется, что передаваемые микрочеренки \_\_\_\_\_  
сорта

предназначенные для создания элитного маточника, проверены  
на наличие вирусной, грибной и бактериальной инфекции  
Больных растений и сортовой примеси нет

Микрочеренки соответствуют требованиям ГОСТ \_\_\_\_\_

| Упаковка № | Упаковано растений |            |
|------------|--------------------|------------|
|            | ед изм             | количество |
|            |                    |            |

Всего упаковок \_\_\_\_\_ итого микрочеренков \_\_\_\_\_

М. П.

Руководитель предприятия

Ответственный специалист

Удостоверение о качестве получено « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_\_ г.

Подпись получателя \_\_\_\_\_  
должность, № доверенности

## 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;  
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 пункта |
|---|--------------|
| ГОСТ 427—75                             | 3.2; 3.3.3   |
| ГОСТ 14192—77                           | 1.2.2        |
| ГОСТ 29105.2—91                         | 1.1.1        |

Редактор *Т. И. Василенко*  
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*  
Корректор *Н. Д. Чехотина*

Сдано в наб. 18.10.91 Подп. в печ. 13.12.91 Усл. п. л. 1,0 Усл. кр.-отт. 1,0 Уч.-изд. л. 0,70  
Тираж 300 Цена 24 р. 75 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2021