УДК 631.532.2:006.354 Группа С41

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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 микрорастений, образовавшихся в стерильных условиях из микрочеренков по ГОСТ 29105.2.

1.1.2. Микрочеренки должны быть получены из микрорастений, 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

gost.e-ecolog.ru

Показатели качества	Норма для			
	гвоздики	герберы	хризантемы	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, исключающей 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.

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

gost.e-ecolog.ru