УДК 631.53.01:635.9:006.354 Группа С41

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОРНЕВИЩА, КЛУБНИ И ДРУГИЕ ВЕГЕТАТИВНЫЕ ЧАСТИ РАСТЕНИЙ ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР

Технические условия

ГОСТ 28850—90

Rhizomes, tubers and other vegetative parts of flowers. Specifications

ОКП 97 6313

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на корневища, клубни и другие вегетативные части растений цветочных культур, предназначенные для размножения посадочного материала, выращивания цветов на срез и озеленения.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Характеристики

1.1.1. Корневища, клубни и другие вегетативные части растений цветочных культур должны быть здоровыми.

1.1.2. На посадочном материале не допускается наличие вредителей, признаков болезней и механических повреждений.

1.1.3. Внешний вид и окраска должны соответствовать характерным признакам данного вида и сорта.

1.1.4. Посадочный материал должен соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Наименование культуры	Наименование показателя	Норма
1. Альстремерия, сорта и гибриды Alstroemeria L.	Количество почек на корнеклубне, шт., не менее	7
2. Антуриум Андре Anthurium x cultorum Birdsey	Высота надземной части, см	10
	Количество листьев, шт., не менее	3
3. Антуриум Шерцера Anthurium x hortulanum Birdsey	Высота надземной части, см	7
	Количество листьев, шт., не менее	5

Издание официальное

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

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

Наименование культуры	Наименование показателя	Норма
4. Армерия Armeria Willd. (Statice L. p. p.)	Часть растения с развитой розеткой листьев	—
5. Астильба Арендса Astilbe x arendsii Arends	Количество почек на части куста, шт., не менее	3
6. Астры, виды и сорта Aster L.	Количество стеблей осенью, шт. » побегов отрастания весной, шт.	2—3 3—4
7. Бадан толстолистный Bergenia crassifolia (L.) Fritsch	Количество почек на корневище (осенью), шт.	2—3
8. Барвинок большой Vinca major L.	Побег с хорошо развитой корневой системой и почками возобновления, шт., не менее	2
Барвинок малый V. minor L.	То же	2
9. Бегония клубневая Begonia tuberhybrida hort.	Диаметр клубня, см., не менее	2,0
10. Белокрыльник (Калла эфиопская) Zantedeschia aethiopica Spreng.	Диаметр верхней части корневища, см: I категория II категория	 1,5—2,7 0,5—1,4
11. Бруннера крупнолистная Brunnere macrophylla (Adam) Johnst.	Количество почек возобновления на корневище, шт.	2—3
12 Василек Centaurea L.	Количество почек возобновления на корневище, шт., не менее	3
13. Василистник водосборолистный Thalictrum aquilegifolium L	Деленная часть растения с почками, шт., не менее	3
14. Вероника альпийская Veronica alpina L.	Количество стеблей осенью, шт., » побегов отрастания весной, шт.	2—3 3—4
15. Ветреница (анемона), ее гибриды и сорта Anemone x hybrida Paxt.	Диаметр клубня, см: I категория II категория Допускается сморщивание клубней	 1—3 1 и менее
16. Водосбор гибридный Aquilegia hybrida hort.	Количество стеблей осенью, шт. » побегов отрастания весной, шт.	2—3 3—4

Продолжение

Наименование культуры	Наименование показателя	Норма
17. Волжанка двудомная Aruncus dioicus (Walt) Fern.	Количество почек возобновления на корневище, шт.	2—3
18. Гайярдия гибридная Gaillardia hybrida hort.	Количество розеток на корневом отпрыске весной, шт.	1—2
19. Гвоздика перистая Dianthus plumarius L.	Часть растения с развитыми почками и побегами, шт.	2—4
20. Гелениум осенний Helenium autumnale L.	Количество побегов весной с развитой корневой системой, шт.	1—2
21. Георгина культурная однолетняя Dahlia x cultorum Thorsr. et Reis	Количество почек на корнеклубне с хорошо развитой корневой шейкой, шт., не менее	3
22 Гербера гибридная Gerbera x hybrida hort.	Наличие листьев в розетке на растении или части его, шт., не менее	3
23. Горец и его виды Polygonum L.	Количество почек возобновления на корневище, шт, Количество побегов, шт.	2—3 2—3
24. Гравилат, виды и сорта Geum L.	Укорененная розетка листьев, шт.	3—4
25. Дицентра великолепная (диклитра) Dicentra spectabilis Lem.	Количество почек возобновления на отрезке корневища, шт., (конец лета)	2—3
Дицентра красивая D. formosa (Haw.) Walp.	То же	2—3
26. Дороникум Doronicum L.	Часть корневища с побегами, шт. » » » почками, шт.	2—3 2—3
27. Живучка ползучая Ajuga reptans L.	Розетка листьев с корнями, шт.	1—2
28. Золотарник (Солидаго) Solidago L.	Количество побегов на корневище, шт.	3—4
29. Зорька халцедонская (Лихнис, Горицвет) Lychnis chalcedonica L.	Количество почек на части растения весной и осенью, шт.	2—3
30. Иберис, садовые формы и сорта Iberis L.	Количество стеблей, шт.	2—3

Продолжение

Наименование культуры	Наименование показателя	Норма
31. Инкарвиллея Incarvillea Juss.	Розетка листьев с корнями и почками, шт.	1—2
32. Ирис германский (касатик) Iris germanica L. (xhybrida hort.)		
Группа сортов: высокие бородатые и средние	Годичное корневище с пучком корней, см, не менее.	
	длиной	4
	толщиной	3
Группа сортов: низкие бородатые	Годичное корневище с пучком корней, см, не менее:	
	длиной	2—3
	толщиной	1,5—2
33. Ирис Сибирский Iris sibirica L.	Годичное корневище с пучком корней:	
	длиной, см, не менее	2
	листьями, шт	2—3
Ирис мечевидный I. ensata Thunb.	То же	То же
Ирис Кемпфера I. kaempferi Sieb. ex. Lem	»	»
34. Камнеломка Saxifraga L.	Розетка листьев с корнями, шт	2—3
35. Канна садовая Canna x hybrida hort.	Количество почек на корневище, шт.	2—3
36. Кермек Limonium Mill.	Количество листьев в розетке, шт.	3—4
37. Книпхофия Kniphofia Moench.	Количество стеблей на корневище весной и осенью, шт.	2—3
38. Колокольчик карпатский Campanula carpatica Jacq.	Количество почек на корневище или отпрыске, шт.	2—3
Колокольчик персиколистный C. persicifolia L.	То же	2—3
39. Кореопсис крупноцветковый Coreopsis grandiflora Hogg	Деленная часть растения с почками, шт.	3—4
40. Крестовник изящный Senecio elegans L.	Деленная часть растения с почками, шт.	3—4
41. Кровохлебка лекарственная Sanguisorda officinalis L.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—3

Продолжение

Наименование культуры	Наименование показателя	Норма
Кровохлебка белая другие виды S. alba L.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—3
42. Купальница азиатская Trollius asisticus L.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—3
Купальница европейская T. europeaeus L.	То же	2—3
Купальница Ледебура T. ledebourii Reichb.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—3
43. Лабазник обыкновенный Filipendula vulgaris Moench.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—3
Лабазник камчатский F. kamtschatica (Pall.) Maxim.	То же	2—3
44. Ландыш майский Convallaria majalis L.	Отрезок корневища с корнями и почкой; длина корневища, см, не менее	6
45. Лапчатка белая Potentilla alba L.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—3
Лапчатка темнокроваво-красная P. atrosanguinea Wall.	То же	2—3
Лапчатка серебристолистная и другие виды P. argyrophylla Wall.	»	2—3
46. Лиатрис цленчатая Liatris scariosa (L.) Willd.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	1—2
47. Лилейник (Красоднев) его виды и сорта Hemerocallis x hybrida hort.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—3
48. Люпин многолетний Lupinus perennis L.	Побег с корневищем, количество почек возобновления, шт.	2—3
49. Мак восточный Papaver orientale L.	Побег с корневищем и почками, шт. (середина лета)	2—3
50. Маклейя (Боккония) Macleya cordata (Willd) R. Br. (Bacconia cordata Willd)	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	3

Продолжение

Наименование культуры	Наименование показателя	Норма
51. Мелколепестник красивый Erigeron speciosus (Lindl.) DC.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт	
	весной	1—2
	осенью	2—3
Мелколепестник альпийский E. alpinus L.	То же	
	весной	1—2
	осенью	2—3
Мелколепестник кавказский E. caucasicum Stev.	»	
	весной	1—2
	осенью	2—3
52. Молодило Sempervivum L.	Розетка листьев диаметром, см, не менее	2
53. Молочай миртолистный Euphorbia mursinites L.	Деленная часть растения с корнями и побегами, шт.	2—3
Молочай кипарисовый E. cyparissias L.	То же	2—3
Молочай многоцветный E. polychroma Kerner.	»	2—3
54. Монарда двойчатая Monarda didyma L.	Деленная часть растения с корнями и побегами, шт	3—4
55. Морозник гибридный Helleborus x hybridus hort.	Деленная часть растения с побегами, шт.	2—3
56. Мшанка шиловидная Sagina subulata (Sw) Presl	Размер дернинки, $см^2$, не менее	4
57. Мыльнянка лекарственная Saponaria officinalis L.	Деленная часть растения с корнями и побегами, шт.	2—3
58. Нивяник обыкновенный (Поповник, Ромашка луговая) Leucanthemum vulgare Lam. (L. ircutianum D. C.)	Деленная часть растения с корнями и побегами, шт.	2—3
59. Обриета дельтовидная Aubrieta deltoidea (L.) DC.	Количество побегов осенью, шт.	3—4
60. Овсяница Festuca L.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	3—4

Продолжение

Наименование культуры	Наименование показателя	Норма
61. Очитка Sedum L.	Дернинка размером, см², не менее	4
62. Папоротник, Нефролепис возвышенный Nephrolepis exaltata Schott.	Количество почек возобновления на корневище, шт.	2—3
63. Пенстемон бородатый Penstemon barbatus (cav.) Nutt.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—3
64. Первоцвет, виды и сорта Primula L.	Розетка листьев с хорошо развитой корневой системой, шт.	1—3
65. *Пион травянистый*, виды и сорта Paeonia anomala L.	*Деленное корневище с корнями и почками*	
	почек, шт., не менее	3
	длина корней, см	10—15
66. Пиретрум гибридный Pyrethrum hybrida hort.	Деленная часть растения с корнями и почками, шт.:	
	весной	1—2
	осенью	2—3
67. Полынь Artemisia L. (Oligosporus Cass. Seriphidium (Bess.) Poljak.)	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	3—5
68. Роджерсия перистая Rodgersia pinnata Franch.	Отрезок корневища с корнями и почками, шт.	1—2
Роджерсия подофилловая и другие виды R. podpphylla A.	Отрезок корневища с корнями и почками, шт.	1—2
69. Рудбекия и ее гибридные формы Rudbeckia L.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—3
70. Резуха альпийская и сорта Arabis alpina L.	Количество побегов, шт.	4
71. Скабиоза кавказская Scabiosa caucasica Bieb.	Часть куста с розетками листьев весной, шт.	2
72. Спаржа аптечная Asparagus officinalis L.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	1—2
73. Тимьян Thymus L	Дернинка размером, см², не менее	4

Продолжение

Наименование культуры	Наименование показателя	Норма
74. Тысячелистник обыкновенный Achillea millefolium L.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—3
Тысячелистник Птармика и другие виды A. ptarmica L.	То же	2—3
75. Фиалка душистая Viola odorata L.	Укорененная розетка листьев: осенью без бутонов, весной с бутонами, шт.	—
76. Физалис обыкновенный Physalis alkekengii L.	Отрезок корневища с побегами или почками, шт. (весной)	2—3
77. Флокс метельчатый и другие виды Phlox paniculata L.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	2—4
78. Хоста (функия) ланцетолистная и другие виды Hosta lacifolia Engl.	Часть корневища с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	3—4
79. Хойхера гибридная Heuchera x hybrida hort.	Количество розеток листьев весной и осенью, шт.	2—3
80. Хризантема мелкоцветная (Дендрантема) Chrysanthemum indicum L. (Dendranthema indicum (L.)	Количество стеблей осенью, шт.	1—2
	» побегов отрастания весной, шт.	3—4
81. Хризантема китайская крупноцветковая (Дендрантема) Chrysanthemum sinense Sabine (Dendranthema morifolium Ramat)	Количество стеблей осенью, шт.	1—2
	» побегов отрастания весной, шт.	3—4
82 Цимицифуга американская (клоноген) Cimicifuga americana Michx.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.	3—5
Цимицифуга сердцелистная C. cordifolia Pursh.	То же	3—5
Цимицифуга кистевидная C. racemosa (L) Nutt.	»	3—5
Цимицифуга японская C. japonica (Thunb.)	»	3—5

Продолжение

Наименование культуры	Наименование показателя	Норма
83. Шпорник (Живокость, дельфиниум) виды и сорта Delphinium L.	Деленная часть растения с хорошо развитой корневой системой и почками, шт.:	
	весной	1—2
	осенью	2—3
84. Энотера Oenothera L. (Onagra Mill.)	Количество стеблей осенью, шт.	1—2
	» побегов отрастания весной, шт.	3—4
85. Эремурус (Ширяш) мощный Eremurus robustus Regel	Количество почек на корнеклубне, шт.	1—2
Эремурус (Ширяш) Ольги и другие виды E. olgae Regel	То же	1—2
86. Ясколка Cerastium L. Dichodon (Bartl.) Reichenb.	Дернинка размером, см², не менее	4

Примечание. Посадочный материал белокрыльника и ветреницы в зависимости от диаметра корневища и клубня подразделяют на две категории.

1.2. Маркировка

1.2.1. В каждую упаковочную единицу вкладывают упаковочный лист с указанием:

наименования отправителя;
наименования культуры и сорта;
количества посадочного материала;
номера упаковочной единицы;
номера партии;
фамилии или номера упаковщика;
обозначения настоящего стандарта.

1.2.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

На каждую упаковочную единицу должны быть нанесены трафаретом или на ярлыке:

наименование получателя;
место назначения;
наименование культуры и сорта;
количество посадочного материала;
дата упаковывания;
масса брутто;
наименование отправителя и его адрес;
номер упаковочной единицы;
обозначение настоящего стандарта.

1.3. Упаковка

1.3.1. Посадочный материал цветочных культур упаковывают в деревянные или полимерные ящики, фанерные ящики по ГОСТ 5959 и ГОСТ 10131, ящики из гофрированного картона пакеты по ГОСТ 12302, бумажные многослойные мешки по ГОСТ 2226; полимерные мешки по ГОСТ 17811, изготовляемые из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 с отверстиями для доступа воздуха размером 0,5×0,5 см. При транспортировании посадочного материала продолжительностью более суток необходима защита его от подсушивания (пленка, увлажненный мох, солома, торф или другой материал). Допускается по согласованию с потребителем использовать другую тару, обеспечивающую сохранность посадочного материала.

1.3.2. Масса брутто каждой упаковочной единицы не должна превышать 20 кг.

2. ПРИЕМКА

2.1. Посадочный материал цветочных культур принимают партиями. За партию принимают любое количество посадочного материала одного вида или сорта, оформленное одним документом о качестве.

2.2. Для проверки качества посадочного материала на соответствие требованиям настоящего стандарта из разных мест партии отбирают 5% единиц посадочного материала, но не менее 50 шт.

2.4. При получении неудовлетворительных результатов проводят повторный контроль, отбирая 10% единиц посадочного материала. Результаты контроля распространяют на всю партию.

2.5. В партии допускается до 5% посадочного материала, имеющего отклонения от норм, указанных в таблице.

2.6. Посадочный материал, отобранный для проверки, после определения его качества присоединяют к партии.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб

3.1.1. Из разных мест партии отбирают точечные пробы, которые соединяют в объединенную пробу. Количество посадочного материала в объединенной пробе — по п. 2.2.

3.2. Измерительные инструменты

Линейка по ГОСТ 427.

Допускается применение других измерительных инструментов, обеспечивающих погрешность измерений ±0,5 см.

3.3. Проведение анализа

3.3.1. Внешний вид, состояние посадочного материала, наличие вредителей, болезней и механических повреждений определяют визуально.

3.3.2. Количество побегов, стеблей, почек, листьев, розеток определяют подсчетом.

3.3.3. Диаметр клубня и корневища измеряют линейкой по наибольшему поперечному диаметру.

3.3.4. Длину корневища измеряют линейкой.

3.3.5. Высоту надземной части растений измеряют линейкой от места образования корней до верхней части растения.

Погрешность измерений должна быть не более 0,5 см.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Посадочный материал цветочных культур транспортируют в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Допускается транспортирование посадочного материала в открытых транспортных средствах продолжительностью не более суток.

4.1.2. Посадочный материал транспортируют при температуре не ниже 4°С и не выше 25°С.

4.2. Хранение

4.2.1. Клубни и корневища цветочных растений после просушивания хранят в вентилируемом помещении на слегка увлажненном перлите, песке, опилках или торфе на стеллажах или в ящиках. Температура хранения должна быть от 4 до 15°С, относительная влажность воздуха 80%.

4.2.2. Каждый стеллаж или ящик должен иметь ярлык с указанием сорта и количества посадочного материала, а также номера партии.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным производственным объединением «Союзплодопитомник»

РАЗРАБОТЧИКИ

В. С. Вакула, канд. биол. наук; **И. А. Кравцов**, канд. эконом. наук; **Л. В. Васильева**; **В. И. Болгов**, канд. сельхоз. наук; **М. А. Рихтер**, канд. сельхоз. наук

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3608

3. **Срок проверки — 1996 г.**

4. **ВЗАМЕН ОСТ 46145—83**

5. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 127—75	3.2
ГОСТ 2226—88	1.3.1
ГОСТ 5959—80	1.3.1
ГОСТ 10131—87	1.3.1
ГОСТ 10354—82	1.3.1
ГОСТ 12302—83	1.3.1
ГОСТ 14192—77	1.2.2
ГОСТ 17811—78	1.3.1

gost.e-ecolog.ru