

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА МНОГОЛЕТНИХ ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР.  
ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

## Технические условия

Seed of perennial flowers.  
Sowing characteristics. SpecificationsГОСТ  
12420—81Взамен  
ГОСТ 12420—66МКС 65.020.20  
ОКП 97 6330

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 августа 1981 г. № 4098 дата введения установлена

01.07.82

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 27.01.92 № 71

Настоящий стандарт распространяется на семена многолетних цветочных культур, предназначенных для посева.

## I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Семена многолетних цветочных культур в зависимости от посевных качеств делят на три класса 1, 2, 3.

По посевным качествам семена должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Наименование культуры	Семейство	Класс	Чистота, %, не менее	Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
1. Абутилон гибридный (Комнатный клен) Abutilon - hybridum hort.	Мальвовые	1	98	60	12
		2	95	50	12
		3	90	30	12
2. Адонис весенний Adonis vernalis L.	Лютиковые	1	99	60	10
		2	97	40	10
		3	95	30	10
3. Акант мягкий Acanthus mollis L.	Акантовые	1	95	90	12
		2	92	85	12
		3	87	70	12
4. Акони́т Арендса Aconitum - arendsii hort. Акони́т клубочковый A. napellus L. (Борец)	Лютиковые	1	95	70	10
		2	90	50	10
		3	80	30	10
5. Антуриум гибридный Anthurium - hybridum hort.	Ароидные	1	95	80	—
		2	92	60	—
		3	87	50	—

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1986 г. (ИУС 1—87).

Продолжение

Наименование культуры	Семейство	Класс	Чистота, %, не менее	Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
6. Армерия приморская <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	Свинчатковые	1	90	50	13
		2	80	40	13
		3	80	20	13
7. Артишок колючий <i>Cynara scolymus</i> L.	Сложноцветные	1	96	60	12
		2	92	50	12
		3	90	30	12
8. Астильбе Давида <i>Astilbe davidii</i> (Franch.) Henry	Камнеломковые	1	—	70	12
		2	—	50	12
		3	—	30	12
9. Астра альпийская <i>Aster alpinus</i> L.	Сложноцветные	1	98	90	10
		2	95	70	10
		3	90	40	10
10. Астрагал узколистный <i>Astragalus angustifolius</i> Lam.	Бобовые	1	97	90	14
		2	95	70	14
		3	90	50	14
11. Бадан толстолистный <i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch	Камнеломковые	1	90	80	12
		2	85	60	12
		3	80	40	12
12. Болтония астровидная <i>Boltonia asteroides</i> (L.) L'Hér.	Сложноцветные	1	95	60	10
		2	90	55	10
		3	90	40	10
13. Борщевик Мантегашци <i>Heraclium mantegazzianum</i> Somm. et Lev.	Зонтичные	1	96	85	11
		2	92	50	11
		3	90	40	11
14. Бурачок горный <i>Alyssum montanum</i> L. Бурачок серебристый <i>A. argenteum</i> Vitm. (Алиссум)	Крестоцветные	1	95	90	10
		2	92	70	10
		3	90	30	10
15. Василек восточный <i>Centaurea orientalis</i> L. Василек горный <i>C. montana</i> L. Василек русский <i>C. ruthenica</i> Lam.	Сложноцветные	1	98	70	12
		2	95	50	12
		3	92	40	12
16. Василистник водосбор- листный <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. Василистник прекрасный <i>Th. speciosissimum</i> L.	Лютиковые	1	95	70	10
		2	90	50	10
		3	90	40	10
17. Вероника большая <i>Veronica teucrium</i> L. Вероника горечавковая <i>V. gentianoides</i> Vahl	Норичниковые	1	95	80	11
		2	90	50	11
		3	90	40	11

Наименование культуры	Семейство	Класс	Чистота, %, не менее	Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
18. Ветренница корончатая <i>Anemone coronaria</i> L.	Лютиковые	1	98	90	10
		2	95	70	10
		3	90	50	10
19. Водосбор гибридный <i>Aquilegia · hybrida</i> hort.	Лютиковые	1	99	60	10
		2	95	40	10
		3	90	30	10
20. Водосбор голубой <i>Aquilegia caerulea</i> James Водосбор обыкновенный <i>A. vulgaris</i> L. (Аквилегия)	Лютиковые	1	99	60	10
		2	90	40	10
		3	90	30	10
21. Гайярдия остистая <i>Gaillardia aristata</i> Pursh	Сложноцветные	1	90	70	10
		2	80	50	10
		3	70	30	10
22. Гвоздика перистая <i>Dianthus plumarius</i> L.	Гвоздичные	1	98	70	10
		2	95	50	10
		3	90	40	10
23. Гелениум гибридный <i>Helenium-hybridum</i> hort. Гелениум осенний <i>H. autumnale</i> L.	Сложноцветные	1	98	70	10
		2	95	50	10
		3	90	40	10
24. Гелиопсис шероховатый <i>Heliopsis scabra</i> Dun.	Сложноцветные	1	98	60	12
		2	95	40	12
		3	90	30	12
25. Гербера Джемсона (гибриды) <i>Gerbera jamesonii</i> <i>Bolus</i> ex Hook. f.	Сложноцветные	1	98	70	10
		2	95	50	10
		3	95	30	10
26. Гнафалиум Хоппе (Сушеница) <i>Gnaphalium hoppeanum</i> W. D. J. Koch	Сложноцветные	1	95	90	13
		2	85	70	13
		3	75	40	13
27. Гониолимон татарский <i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss.	Свинчатковые	1	90	50	13
		2	80	40	13
		3	80	20	13
28. Горец многоколосый <i>Polygonum polystachyum</i> Meissn.	Гречишные	1	98	80	13
		2	95	60	13
		3	90	40	13
29. Гравилат гибридный <i>Geum · hybridum</i> hort. Гравилат ярко-красный <i>G. coccineum</i> Sibth. et Smith	Розоцветные	1	98	60	12
		2	95	40	12
		3	95	30	12

Продолжение

Наименование культуры	Семейство	Класс	Чистота, %, не менее	Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
30. Деясил крупноцветковый (Инула) <i>Inula grandiflora</i> Willd.	Сложноцветные	1	95	60	12
		2	90	50	12
		3	90	30	12
31. Дороникум восточный <i>Doronicum orientale</i> Hoffm. g. ( <i>D. caucasicum</i> Bieb.)	Сложноцветные	1	95	90	13
		2	85	70	13
		3	75	40	13
32. Зорька Харе <i>Lychnis haageana</i> Regel Зорька халцедонская <i>L. chalcidonica</i> L. (Лихние)	Гвоздичные	1	98	80	11
		2	95	50	11
		3	95	40	11
33. Иберис вечнозеленый (Стенник) <i>Iberis sempervirens</i> L.	Крестоцветные	1	98	90	10
		2	95	80	10
		3	95	60	10
34. Инкарвиллея плотная <i>Incarvillea compta</i> Maxim.	Бигониевые	1	90	80	12
		2	80	60	12
		3	60	40	12
35. Ирис германский (гибридный) <i>Iris germanica</i> L. (- <i>hybrida</i> hort.) Ирис сибирский <i>I. sibirica</i> L. (Касатик)	Касатиковые	1	98	90	14
		2	95	70	14
		3	90	50	14
36. Каланхоэ Блоссфельда <i>Kalanchoë blossfeldiana</i> Poelnitz	Толстянковые	1	—	75	10
		2	—	60	10
		3	—	40	10
37. Кальцеолярия гибридная <i>Calceolaria hybrida</i> hort.	Норичниковые	1	—	70	10
		2	—	50	10
		3	—	30	10
38. Канна гибридная <i>Canna hybrida</i> hort.	Канновые	1	99	90	14
		2	97	70	14
		3	95	50	14
39. Качим метельчатый (Перекасти-поле, Гипсофила) <i>Gypsophila paniculata</i> L.	Гвоздичные	1	98	80	10
		2	95	60	10
		3	90	40	10
40. Кентрантус красный <i>Centranthus ruder</i> (L.) DC.	Валериановые	1	92	75	11
		2	90	70	11
		3	85	50	11
41. Колеус Блюма <i>Coleus blumei</i> Benth.	Губоцветные	1	98	75	12
		2	95	50	12
		3	95	40	12

Наименование культуры	Семейство	Класс	Чистота, %, не менее	Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более	
42. Колокольчик карпатский <i>Campanula carpatica</i> Jacq. Колокольчик персиколистный <i>C. persicifolia</i> L. Колокольчик широколистный <i>C. latifolia</i> L.	Колокольчиковые	1	—	80	10	
		2	—	60	10	
		3	—	30	10	
43. Кордилине южная (Драцена нераздельная) <i>Cordyline australis</i> Hook. f. ( <i>Dracaena indivisa</i> hort).	Агавовые	1	99	90	12	
		2	97	70	12	
		3	95	50	12	
44. Кореопсис крупноцветковый <i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg	Сложноцветные	1	98	90	12	
		2	95	70	12	
		3	90	50	12	
45. Коровяк гибридный <i>Verbascum - hybridum</i> hort.	Норичниковые	1	98	80	13	
		2	95	60	13	
		3	90	40	13	
46. Лапчатка гибридная <i>Potentilla - hybrida</i> hort.	Розоцветные	1	98	75	12	
		2	95	60	12	
		3	90	40	12	
47. Лен желтый <i>Linum flavum</i> L. Лен нарбонский <i>L. narbonense</i> L.	Льновые	1	99	90	10	
		2	97	80	10	
		3	95	60	10	
48. Лилия белоснежная <i>Lilium candidum</i> L. Лилия Давида <i>L. davidii</i> Duchartre Лилия Кессельринга <i>L. kesselringianum</i> Miscz. Лилия миловидная <i>L. speciosum</i> Thunb. Лилия однобратственная <i>L. monadelphum</i> Vieb. Лилия карликовая (Лилия тонколистная) <i>L. pumilum</i> Delile ( <i>L. tenuifolium</i> Fisch.) Лилия тайваньская <i>L. formosanum</i> (Baker) Wallace Лилия царственная <i>L. regale</i> Wils.	Лилейные	1	95	70	12	
		2	93	60	12	
		3	90	40	12	
49. Лук Моли <i>Allium moly</i> L. Лук неаполитанский <i>A. neapolitanum</i> Cug. Лук однолистный <i>A. unifolium</i> Kellog.	Луковые	1	95	95	12	
		2	93	90	12	
		3	90	80	12	

Продолжение

Наименование культуры	Семейство	Класс	Чистота, %, не менее	Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
50. Люпин многолетний <i>Lupinus perennis</i> L. Люпин многолистный <i>L. polyphyllus</i> Lindl.	Бобовые	1	99	90	14
		2	98	70	14
		3	97	50	14
51. Лютик азиатский <i>Ranunculus asiaticus</i> L. Лютик борщевалистный <i>R. aconitifolius</i> L.	Лютиковые	1	98	70	10
		2	90	50	10
		3	85	30	10
52. Мак восточный <i>Papaver orientale</i> L.	Маковые	1	90	90	10
		2	85	80	10
		3	85	60	10
53. Мелколепестник альпийский (Эригерон) <i>Erigeron alpinus</i> L.	Сложноцветные	1	98	90	12
		2	95	70	12
		3	90	40	12
54. Молочай многоцветный <i>Euphorbia polychroma</i> Kerner	Молочайные	1	95	60	12
		2	92	50	12
		3	90	30	12
55. Монарда гибридная <i>Monarda - hybrida hort.</i> Монарда двойчатая <i>M. didyma</i> L.	Губоцветные	1	90	80	10
		2	85	70	10
		3	80	50	10
56. Морозник гибридный <i>Helleborus - hybridus hort.</i> Морозник черный <i>H. niger</i> L.	Лютиковые	1	98	90	10
		2	95	80	10
		3	93	70	10
57. Мыльнянка лекарственная (Сапонария) <i>Saponaria officinalis</i> L.	Гвоздичные	1	92	70	11
		2	90	50	11
		3	85	40	11
58. Недотрога Уоллера <i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	Бальзаминовые	1	98	65	12
		2	97	60	12
		3	95	45	12
59. Нивяник наибольший (Ромашка крупноцветковая) <i>Leucanthemum maximum</i> (Ramond) DC. Нивяник обыкновенный (Поповник, Ромашка луговая) <i>L. vulgare</i> Lam.	Сложноцветные	1	98	80	12
		2	95	60	12
		3	95	40	12
60. Обриета культурная <i>Aubrieta - cultorum</i> Bergmans	Крестоцветные	1	98	80	10
		2	95	60	10
		3	90	30	10
61. Овсяница аметистовая <i>Festuca amethystina</i> L. Овсяница пепельно-серая <i>F. cinerea</i> Vill	Злаки	1	90	70	15
		2	85	60	15
		3	80	50	15

Наименование культуры	Семейство	Класс	Чистота, %, не менее	Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более	
62. Очиток видный <i>Sedum spectabile</i> Boreau	Толстянковые	1	—	40	10	
		2	—	30	10	
		3	—	20	10	
63. Паслен перечный <i>Solanum capsicastrum</i> Link	Пасленовые	1	98	70	12	
		2	95	50	12	
		3	90	40	12	
64. Пеларгония садовая (Герань зональная) <i>Pelargonium hortorum</i> L. H. Bailey	Гераниевые	1	95	80	13	
		2	90	70	13	
		3	90	50	13	
65. Пенстемон бородатый <i>Penstemon barbatus</i> (Cav.) Nutt. Пенстемон голый <i>P. glaber</i> Pursh Пенстемон Хартвега <i>P. hartwegii</i> Benth.	Норичниковые	1	98	80	10	
		2	95	60	10	
		3	90	40	10	
66. Пенстемон гибридный <i>Penstemon hybridus hort.</i>	Норичниковые	1	98	60	10	
		2	85	50	10	
		3	70	30	10	
67. Первоцвет весенний <i>Primula veris</i> L. Первоцвет кортузовидный <i>P. cortusoides</i> L. Первоцвет мелкозубчатый <i>P. denticulata</i> Smith Первоцвет обыкновенный (Первоцвет бесстебельный) <i>P. vulgaris</i> Huds. Первоцвет ушковатый <i>P. auriculata</i> Lam.	Первоцветные	1	98	60	10	
		2	95	40	10	
		3	90	30	10	
68. Первоцвет китайский <i>Primula sinensis</i> Lindl. Первоцвет нежный <i>P. malacoides</i> Franch. Первоцвет обратноконический <i>P. obconica</i> Hance	Первоцветные	1	98	60	10	
		2	95	40	10	
		3	90	30	10	
69. Переступень белый <i>Wuonia alba</i> L. Переступень двудомный <i>B. dioica</i> Jacq. (Бриония)	Тыквенные	1	99	60	14	
		2	97	40	14	
		3	95	30	14	
70. Пиретрум гибридный <i>Puretrum hybridum hort.</i>	Сложноцветные	1	98	80	11	
		2	95	60	11	
		3	95	40	11	

Продолжение

Наименование культуры	Семейство	Класс	Чистота, %, не менее	Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
71. Повой заборный (Калистегия) <i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	Вьюнковые	1	99	80	13
		2	97	70	13
		3	95	50	13
72. Пупавка красильная <i>Anthemis tinctoria</i> L.	Сложноцветные	1	98	60	11
		2	95	40	11
		3	95	30	11
73. Резуха альпийская <i>Arabis alpina</i> L. Резуха кавказская <i>A. caucasica</i> Schlecht. (Арабис)	Крестоцветные	1	98	90	10
		2	95	70	10
		3	90	50	10
74. Рудбекия блестящая <i>Rudbeckia fulgida</i> Ait. Рудбекия гибридная <i>R. - hybrida</i> hort. Рудбекия глянцевиная <i>R. nitida</i> Nutt. Рудбекия рассеченная <i>R. laciniata</i> L.	Сложноцветные	1	98	70	10
		2	95	50	10
		3	90	40	10
75. Рута душистая <i>Ruta graveolens</i> L.	Рутовые	1	92	60	14
		2	88	50	14
		3	80	30	14
76. Сенполия гибридная (Узумбарская фиалка) <i>Saintpaulia - hybrida</i> hort.	Геснериевые	1	—	65	10
		2	—	45	10
		3	—	25	10
77. Синеголовник Оливера <i>Eryngium - oliverianum</i> Delar.	Зонтичные	1	95	70	11
		2	92	60	11
		3	90	40	11
78. Синнингия гибридная (Глоксиния) <i>Sinningia - hybrida</i> hort.	Геснериевые	1	—	70	10
		2	—	50	10
		3	—	30	10
79. Смолевка шафта <i>Silene schafta</i> Hohen.	Гвоздичные	1	98	70	10
		2	95	60	10
		3	93	50	10
80. Солнцецвет апеннинский <i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. Солнцецвет гибридный <i>H. - hybridum</i> hort. (Гелиантемум)	Ладанниковые	1	98	70	13
		2	95	60	13
		3	95	50	13
81. Спаржа лекарственная <i>Asparagus officinalis</i> L. Спаржа перистая <i>A. plumosus</i> Baker Спаржа Шпренгера <i>A. sprengeri</i> Regel (Аспаргус)	Спаржевые	1	98	90	10
		2	95	80	10
		3	95	70	10

Наименование культуры	Семейство	Класс	Чистота, %, не менее	Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
82. Стрелтокарпус гибридный <i>Streptocarpus</i> · <i>hybridus</i> Voss	Геснериевые	1	—	70	10
		2	—	50	10
		3	—	30	10
83. Трахикарпус Форчуна <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl.	Пальмовые	1	99	95	15
		2	97	90	15
		3	95	70	15
84. Туника камнеломка <i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.	Гвоздичные	1	98	90	11
		2	95	70	11
		3	90	40	11
85. Тысячелистник войлочный <i>Achillea tomentosa</i> L. Тысячелистник обыкновенный <i>A. millefolium</i> L. Тысячелистник таволговый <i>A. filipendulina</i> Lam. Тысячелистник чихательный <i>A. ptarmica</i> L. (Чихотная трава)	Сложноцветные	1	95	80	12
		2	92	60	12
		3	90	50	12
86. Фиалка рогатая <i>Viola cornuta</i> L.	Фиалковые	1	95	70	12
		2	90	60	12
		3	90	50	12
87. Физостегия виргинская (Змееголовник виргинский) <i>Physostegia virginiana</i> (L.) Benth.	Губоцветные	1	98	95	13
		2	95	80	13
		3	90	60	13
88. Финик канарский <i>Phoenix canariensis</i> Chaubaud	Пальмовые	1	99	95	15
		2	97	90	15
		3	95	70	15
89. Флокс метельчатый <i>Phlox paniculata</i> L.	Синюховые	1	96	60	13
		2	92	50	13
		3	90	30	13
90. Фрезия гибридная <i>Freesia</i> · <i>hybrida</i> hort.	Касатиковые	1	98	80	14
		2	95	70	14
		3	90	50	14
91. Хамеропс низкий <i>Chamaerops humilis</i> L.	Пальмовые	1	99	95	15
		2	97	90	15
		3	95	70	15
92. Хойхера гибридная <i>Heuchera</i> · <i>hybrida</i> hort. Хойхера кроваво-красная <i>H. sanguinea</i> Engelm.	Камнеломковые	1	—	70	12
		2	—	50	12
		3	—	40	12

Продолжение

Наименование культуры	Семейство	Класс	Чистота, %, не менее	Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
93. Цикламен персидский <i>Cyclamen persicum</i> Mill.	Первоцветные	1	98	85	10
		2	97	70	10
		3	95	40	10
94. Цинерария <i>Senecio cruentus</i> (Masson) DC. ( <i>Cineraria hybrida hort.</i> )	Сложноцветные	1	—	80	8
		2	—	60	8
		3	—	40	8
95. Чистец византийский (Чистец шерстистый) <i>Stachys byzantina</i> C. Koch ( <i>S. lanata</i> Jacq.)	Губоцветные	1	98	70	11
		2	96	50	11
		3	95	40	11
96. Ширококолокольчик крупноцветковый <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.	Колокольчиковые	1	—	80	10
		2	—	60	10
		3	—	30	10
97. Шпорник крупноцветковый <i>Delphinium grandiflorum</i> L. Шпорник культурный <i>D. cultorum</i> Voss	Лютиковые	1	98	60	11
		2	95	40	11
		3	90	30	11
98. Энотера кустарниковая <i>Oenothera fruticosa</i> L. Энотера четырехугольная <i>Oenothera tetragona</i> Roth (Ослинник)	Кипрейные	1	98	70	10
		2	95	50	10
		3	95	40	10
99. Эхинацея пурпурная (Рудбекия пурпурная) <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	Сложноцветные	1	98	70	10
		2	95	50	10
		3	90	40	10
100. Ясенец белый <i>Dictamnus albus</i> L. Ясенец кавказский <i>D. caucasicus</i> Fisch. et Mey.	Рутовые	1	92	60	14
		2	88	50	14
		3	80	30	14
101. Ясколка войлочная (Церастиум) <i>Cerastium tomentosum</i> L.	Гвоздичные	1	98	80	10
		2	92	60	10
		3	90	40	10
102. Ясменник голубой <i>Asperula azurea</i> Jaub. et Spach	Мареновые	1	95	70	12
		2	90	50	12
		3	90	40	12

Примечание. Допускается не определять влажность семян для культур — астильбе, бадан, кальцеолария, каланхоэ, очиток, первоцвет, сениполия, синнингия, стрептокарпус, хойхера.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

1.2. Семена многолетних цветочных культур должны иметь цвет и форму, свойственные семенам данной культуры.

## С. 11 ГОСТ 12420—81

1.3. В семенах цветочных культур не должно быть семян и плодов карантинных сорняков, вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР.

### 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 24933.0—81.

### 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Определение посевных качеств семян цветочных культур проводят по ГОСТ 24933.1—81—24933.3—81.

### 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Для упаковывания семян цветочных культур применяют следующие виды тары.

4.1.1. Тканые мешки, одинарные или двойные мешки по ГОСТ 30090—93.

Масса семян, упакованных в мешок, должна быть не более 50 кг.

При упаковывании семян в двойные мешки их предварительно вкладывают один в другой. Мешки, заполненные семенами, должны быть защищены шпагатом по ГОСТ 17308—88 или нитками по ГОСТ 14961—91, стежками не реже 2 см или машинным способом цепным двойным швом.

При зашивке мешков машинным способом выше шва должен оставаться гребень шириной не менее 5 см.

При зашивке мешков вручную в верхней части мешка должны быть сделаны два «ушка» длиной не менее 10 см. При упаковывании семян в двойные мешки одновременно прошивают оба мешка.

4.1.2. Бумажные многослойные мешки по ГОСТ 2226—88, одинарные или двойные бумажные пакеты по ГОСТ 12302—83.

В двойных пакетах наружный слой должен быть изготовлен из мешочной бумаги по ГОСТ 2228—81, внутренний — из подпергаменты по ГОСТ 1760—86. Одинарные бумажные пакеты должны быть изготовлены из мешочной бумаги по ГОСТ 2228—81.

Масса семян, упакованных в бумажный мешок по ГОСТ 2226—88, должна быть не более 15 кг, в бумажный пакет по ГОСТ 12302—83, — не более 5 кг.

Заполненные семенами бумажные мешки должны быть защищены шпагатом по ГОСТ 17308—88 или нитками по ГОСТ 14961—91 машинным способом цепным двойным швом. Бумажные пакеты после заполнения их семенами должны иметь свободный конец горловины достаточного размера для ее трехкратной закрутки, после чего бумажные пакеты должны быть перевязаны шпагатом по ГОСТ 17308—88 и уложены в ящики по ГОСТ 5959—80.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4.2. Тара должна быть чистой, сухой, без постороннего запаха и однородного вида для каждой партии семян.

4.3. Транспортная маркировка по ГОСТ 14192—96. Каждая упаковочная единица должна быть снабжена внутренней и наружной этикетками, на которых указывают:

наименование хозяйства,  
область и район,  
культуру и сорт,  
класс семян по посевным качествам,  
год урожая,  
массу нетто,  
номер партии,  
номер и дату выдачи документа о качестве семян,  
обозначение настоящего стандарта.

4.4. Транспортирование семян цветочных культур проводится всеми видами транспорта в сухих, чистых, не имеющих постороннего запаха крытых транспортных средствах.

4.5. Семена цветочных культур должны храниться в закрытых складских помещениях, обеззараженных в установленном порядке.

4.6. Семена должны храниться на стеллажах и поддонах, установленных на расстоянии не менее 15 см от пола, с укладыванием в штабель высотой не более 2,5 м. Проходы между штабелями, а также проходы между штабелями и стенами складского помещения должны быть не менее 0,7 м, а проходы между штабелями для операций приема и отпуска семян должны быть не менее 1,5 м.