Группа С41

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА МНОГОЛЕТНИХ ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР. ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Технические условия

Seed of perennial flowers.
Sowing characteristics. Specifications

ГОСТ 12420—81

Взамен ГОСТ 12420—66

МКС 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.

1. 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 2 3	98 95 90	60 50 30	12 12 12
2. Адонис весенний Adonis vernalis L.	Лютиковые	1 2 3	99 97 95	60 40 30	10 10 10
3. Акант мягкий Acanthus mollis L.	Акантовые	1 2 3	95 92 87	90 85 70	12 12 12
4. Аконит Арендса Aconitum · arendsii hort. Аконит клобучковый A. napellus L. (Борец)	Лютиковые	1 2 3	95 90 80	70 50 30	10 10 10
5. Антуриум гибридный Anthurium · hybridum hort.	Ароидные	1 2 3	95 92 87	80 60 50	— — —

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

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

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

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

Продолжение

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

Продолжение

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

Продолжение

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

Продолжение

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

Продолжение

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

Продолжение

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

Продолжение

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

Продолжение

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

Примечание. Допускается не определять влажность семян для культур — астильбе, бадан, кальцеолярия, каланхое, очиток, первоцвет, сенполия, синнингия, стрептокарпус, хойхера.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

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 зашиты 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 подпергамента 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 зашиты 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.

gost.e-ecolog.ru