Группа С09

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР

Правила приемки и методы отбора проб

Seed of flowers. Acceptance rules and sampleng

ГОСТ 24933.0—81

Взамен ГОСТ 11218—65 в части отбора образцов

МКС 65.020.20
ОКСТУ 9709

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 августа 1981 г. № 4099 дата введения установлена

01.07.82

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 27.01.92 № 71

Настоящий стандарт распространяется на семена цветочных культур, предназначенные для посева, и устанавливает правила приемки и методы отбора проб для определения посевных качеств семян.

1. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

1.1. Семена цветочных культур принимают партиями. Партией семян считают определенное количество однородных семян одной культуры, сорта, репродукции, категории сортовой чистоты, одного года урожая и происхождения.

Масса партии семян должна быть не более установленной в приложении 1.

1.2. Каждая партия семян должна быть удостоверена документом о качестве установленной формы. Правила выдачи и формы документов о посевных качествах семян — по ГОСТ 12046—85.

Семена суперэлиты и элиты, отгружаемые на посев, должны сопровождаться «Аттестатом на семена», а семена первой и последующих репродукций — «Свидетельством на семена».

Семена, засыпаемые в семенные фонды колхозов и совхозов и других хозяйств и высеваемые ими, должны быть оформлены «Актом апробации» и «Удостоверением о кондиционности семян».

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.3. Для проверки соответствия посевных качеств семян требованиям стандартов от партии отбирают выборку, которую составляют из мешков или пакетов с семенами, отобранных из разных мест партии в количестве, указанном в табл. 1—2.

Таблица 1

Объем выборки, отбираемой от партии семян, упакованных в мешки массой более 10 кг

Количество мешков в партии, шт.	Количество мешков в выборке, шт.
25 и менее	Все мешки
26—100	Каждый пятый мешок, но не менее 10
Более 100	Каждый десятый мешок

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

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

gost.e-ecolog.ru

Таблица 2

Объем выборки, отбираемой от партии семян, упакованных в пакеты или мешки массой 10 кг и менее

Единица продукции	Количество мешков или пакетов в выборке
Пакеты с семенами массой 0,5—50,0 г	2 %, но не менее 10 пакетов
Мешки с семенами массой 51,0—500,0 г	1,5 %, но не менее 7 мешков
Мешки с семенами массой 501,0—1000 г	1,0 %, но не менее 5 мешков
Мешки с семенами массой 1,1—3,0 кг	1,0 %, но не менее 5 мешков
Мешки с семенами массой 3,1—10,0 кг	10,0 %, но не менее 10 мешков

1.4. Результаты определения посевных качеств семян распространяют на всю партию.

1.5. При разногласиях в оценке качества семян определение посевных качеств проводят по ГОСТ 12047—85.

Арбитражный анализ семян проводят на дубликате средней пробы, порядок отбора которой — по ГОСТ 12036—85.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ОТБОР ПРОБ

2.1. Аппаратура и материалы

2.1.1. Для отбора проб применяют:

щупы для семян;

пробоотборник механический;

весы настольные гирные и циферблатные по ГОСТ 29329—92;

набор гирь по ГОСТ 7328—2001;

пломбир по нормативной документации;

пломбы;

мешки тканевые вместимостью 0,5; 0,1 кг;

пакеты из плотной бумаги;

шпагат;

бумагу;

клей;

пробки;

воск;

бутылки стеклянные по ГОСТ 10117.1—2001, ГОСТ 10117.2—2001 вместимостью 20, 50 мл;

парафин по ГОСТ 23683—89;

сургуч;

линейки.

2.2. Подготовка к отбору проб

2.2.1. Перед отбором проб проверяют исправность щупа и пробоотборника и очищают их от остатка семян.

2.3. Отбор точечных проб семян

2.3.1. От каждого мешка с семенами массой более 10 кг, попавшего в выборку в соответствии с табл. 1, отбирают не менее одной точечной пробы. При наличии в выборке 10 мешков и менее от каждого отбирают не менее трех точечных проб.

При отборе из мешка одной точечной пробы места отбора чередуют, отбирая точечные пробы сверху, в середине, а затем внизу каждого мешка.

При отборе из мешка трех точечных проб их берут сверху, в середине и внизу каждого мешка.

2.3.2. Из зашитых мешков точечные пробы семян берут мешочным щупом, из незашитых мешков — цилиндрическим или конусным щупом. Мешочный щуп вводят в мешок желобком вниз, наполняют его, поворачивают и вынимают желобком вверх. Проколы от щупа в тканевом мешке зашивают, а в бумажном заклеивают.

2.3.3. От семян — бархатцев, ветреницы, гайярдии, календулы, канны, клещевины, мирабилиса, настурции, подсолнечника, скабиозы, фасоли точечные пробы отбирают рукой из разных мест мешка.

2.3.4. От семян в мешках массой 10 кг и менее (табл. 2) из каждого мешка отбирают одну точечную пробу.

2.3.5. В случае отбора проб от партии семян в пакетах точечной пробой считают каждый пакет, отобранный в соответствии с табл. 2.

2.4. Составление объединенной пробы

2.4.1. Точечные пробы соединяют в объединенную пробу.

2.4.2. Отобранные точечные пробы (или семена из пакетов) по отдельности высыпают на гладкую поверхность и визуально определяют их однородность по запаху, цвету и блеску. Если семена однородны, то составляют объединенную пробу.

При резком отличии отдельных точечных проб, указывающих на неоднородность партии, отбор проб прекращают, а семена направляют на подработку (очистку, сушку и т. п.) в установленном порядке.

2.5. Выделение средних проб

2.5.1. Из объединенной пробы семян выделяют две средних пробы.

Первую — для определения чистоты, энергии прорастания, всхожести.

Вторую — для определения влажности.

2.5.2. Масса средних проб указана в приложении 1. Пробы культур астильбы, бадана, бегонии, вербены, гвоздики, глауциума, кальцеолярии, каланхое, колокольчика, левкоя, лобелии, мака, очитка, сенполии, синнингии, спаржи, стрептокарпуса, табака душистого, цикламена, цинерарии, шпорника многолетнего, фрезии, хойхеры, предназначенные для повторного анализа только на всхожесть, могут быть уменьшены до массы одной навески, предназначенной для определения чистоты.

2.5.3. Средние пробы семян для анализа выделяют из массы объединенной пробы методом квартования. Для этого семена высыпают на гладкую поверхность, тщательно их перемешивают двумя линейками и разравнивают в виде квадрата толщиной 1,5 см для мелкосеменных культур и не более 5 см для крупносеменных культур. Затем при помощи линеек эти семена делят по диагонали на четыре треугольника. Из двух противоположных треугольников семена объединяют для выделения первой пробы, а семена в двух оставшихся треугольниках объединяют для выделения из них второй пробы. Выделенные семена вновь тщательно перемешивают, разравнивают в виде квадрата и снова делят, как описано выше, удаляя семена противоположных треугольников. Такое деление продолжают до тех пор, пока в двух противоположных треугольниках останется необходимое количество семян для средней пробы, предназначенной для определения всхожести и чистоты (приложение 1).

Вторую пробу для определения влажности составляют таким же методом из семян, выделенных для этой цели при первоначальном делении объединенной пробы.

2.5.4. Средние пробы для повторной проверки отбирают в сроки, позволяющие до истечения срока действия документа о качестве семян получить результаты повторной проверки.

2.5.5. Среднюю пробу семян, предназначенную для анализа семян на чистоту и всхожесть, упаковывают в пакет из плотной бумаги или в чистый продезинфицированный мешок из плотной ткани. На пакете пишут данные о семенах, пакет заклеивают и опечатывают. На мешок прикрепляют этикетку.

2.5.6. Среднюю пробу, предназначенную для определения влажности, помещают в чистую сухую стеклянную бутылку соответствующей вместимости. Бутылку заполняют семенами, плотно закрывают пробкой и заливают сургучом, воском или парафином. На бутылку наклеивают этикетку.

2.5.7. На этикетке указывают:

наименование хозяйства;

область и район выращивания семян;

культуру и сорт;

год урожая;

номер партии;

массу партии;

количество мест;

дату отбора средней пробы;

номер акта отбора средней пробы.

Этикетку подписывают лица, отбиравшие среднюю пробу.

2.5.8. Отбор средней пробы оформляют актом в соответствии с приложением 2. Акт составляют в двух экземплярах. Один оставляют в хозяйстве, другой отправляют вместе с образцом на анализ.

2.5.9. Средняя проба семян вместе с актом отбора должна быть отправлена на анализ не позднее 2 сут со времени ее отбора.

До отправки на анализ пробы хранят в том же помещении, где находится партия семян, от которой отобрана проба семян, или в аналогичных условиях.

2.5.10. Принятые пробы семян на анализ регистрируют в журнале установленной формы в порядке их поступления, начиная с 1 января до 31 декабря каждого года.

Номера зарегистрированных проб проставляют на пакетах, мешках, бутылках и на всех документах, относящихся к данным пробам.

При одновременном представлении проб в пакетах (мешках) и в стеклянной бутылке на документах проставляют двойные номера: в числителе номер пробы на пакете или мешке, в знаменателе — номер пробы в стеклянной бутылке.

Пробы семян, принятые на анализ в мешке, взвешивают без тары по крупносеменным культурам до 1,0 г, по мелкосеменным — до 0,1 г.

Допускается отклонение массы проб от установленной ±10 %.

2.5.11. Пробы семян хранят в лаборатории в течение 10 мес со дня выдачи документа о качестве семян. По истечении этого срока пробы обезличивают.

При получении проб семян на повторный анализ ранее проанализированные пробы от этих партий обезличивают в установленном порядке.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СЕМЯН

Наименование культуры	Размер партий, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
1. Абутилон гибридный (Комнатный клен) Abutilon·hybridum hort.	0,10	16	4,0	Ф, АПП	20	С	8	15	6	2,0
2. Агератум Хоустона (Агератум мексиканский) Ageratum houstonianum Mill.	0,10	2	0,5	Ф	20—30	Т, С	5	12	2	0,5
3. Адонис весенний Adonis vernalis L. Адонис летний Adonis aestivalis L.	0,20	15	5,0	Горш, П, Ф	10—15	Т, С	12	30	3	1,0
4. Акант мягкий Acanthus mollis L.	0,10	16	4,0	П, Ф	10—20	Т	7	12	5	1,0
5. Аконит Арендса Aconitum·arendsii hort. Аконит клобучковый A. napellus L. (Борец)	0,10	8	2,0	Горш., П+Ф	5 сут 8, далее 20—30	Т, С	7	14	3	1,0
6. Амарант метельчатый Amaranthus paniculatus L. Амарант трехцветный A. tricolor L. Амарант хвостатый (Лисий хвост) A. caudatus L. (Щирица)	0,30	4	1,0	П+Ф, Ф	20—30	Т	4	10	3	1,0
7. Амбербоа мускусная (Василек мускусный) Amberboa moschata (L.) DC.	0,20	20	5,0	Ф	5 сут 10, далее 20	Т, С	5	12	3	1,0
8. Аммобиум крылатый крупноцветковый Ammobium alatum R. Br. var. grandiflorum hort.	0,15	3	1,0	Ф	20—30	Т, С	5	12	3	1,0
9. Антуриум гибридный Anthurium·hybridum hort.	0,05	8	2,0	П, Ф	30	С	6	14	2	—
10. Анхуза итальянская Anchusa italica Retz.	0,20	4	1,0	Ф, Апп	10, 20	Т, С	10	21	3	1,0
11. Арктотис гибридный Arctotis·hybridus hort.	0,20	20	5,0	Ф	20	С, Т	7	14	3	1,0
12. Армерия приморская Armeria maritina (Mill.) Willd.	0,10	20	5,0	Ф, Апп	10—20; 20	Т, С	10	20	3	1,0
13. Артишок колючий Cynara scoiymus L.	0,20	8	2,0	П+Ф	20—30	Т, С	7	14	6	2,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, п	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
14. Астильбе Давида Astilbe davidii (Franch.) Henry	0,05	1	—	Ф, Апп	10, 20—30	Т, С	7	20	1,5	0,5
15. Астра альпийская Aster alpinus L.	0,10	6	2,0	Ф	20	Т, С	5	12	3	1,0
16. Астра однолетняя (Каллистефус китайский) Callistephus chinensis (L.) Nees	0,50	10	2,0	Ф	20	Т, С	3	10	3	1,0
17. Астрагал узколистный Astragalus angustifolius Lam.	0,20	80	20,0	П	5 сут 10, далее 20	Т	7	21	15	5,0
18. Бадан толстолистный Bergenia crassifolia (L.) Fritsch	0,05	1	—	Ф, Апп	10, 20—30	Т, С	7	20	1,5	0,5
19. Бальзамин (Недотрога бальзаминовая) Impatiens balsamina L.	1,0	30	10	Ф, П	20—30	Т, С	3	6	15	5,0
20. Бархатцы отклоненные Tagetes patula L. Бархатцы прямостоящие T. erecta L.	0,50	12	4,0	Ф	20—30	Т, С	3	10	3	1,0
21. Бархатцы тонколистные Tagetes tenuifolia Cav. (T. signata bartl.)	0,30	4	1,0	Ф	20—30	Т, С	3	10	3	1,0
22. Бегония вечноцветущая Begonia semperflorens Link et Otto Бегония клубневая гибридная B-tuberhlbrida Voss	0,05	0,2	—	Ф, Апп	20; 25	Т, С	15	30	1,5	0,5
23. Болтония астровидная Boltonia asteroides (L.) L'Her.	0,10	8	2,0	Ф	20	Т, С	5	10	3	1,0
24. Борщевик Мантегацци Heracleum mantegazzianum Somm. et. Lev.	0,20	4	1,0	П	20—30	Т, С	7	14	3	1,0
25. Брахикоме иберисолистная Brachycome iberidifolia Benth.	0,10	2	0,5	Ф	20—30	Т, С	6	12	3	1,0
26. Бурачок горный Alyssum montanum L. Бурачок серебристый A. argenteum Vitm. (Алиссум)	0,20	2	0,5	Ф, Апп	10—20	Т	8	16	5	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партии, п	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
27. Василек восточный Centaurea orientalis L. Василек горный C. montana L. Василек русский C. ruthenica Lam. Василек синий C. cyanus L.	1,0	15	5,0	П, Ф	4 сут 8, далее 20	Т,С	4	14	3	1,0
28. Василистник водосборолистный Thalictrum aquilegifolium L. Василистник прекрасный Th. speciosissimum L.	0,10	6	2,0	Горш., П+Ф, Ф	5 сут 10, далее 20—30	С	7	14	3	1,0
29. Вербена гибридная Verbena hybrida Voss	0,20	15	5,0	Ф	20—30	Т,С	7	14	3	1,0
30. Вероника большая Veronica teucrium L. Вероника горечавковая V. gentianoides Vahl	0,10	2	0,5	Ф, Апп	20	Т,С	7	14	3	1,0
31. Ветреница корончатая Anemone coronaria L.	0,10	4	1,0	П+Ф, Горш.	5 сут 10, далее 20	Т,С	7	14	3	1,0
32. Вечерница матроны (Ночная фиалка) Hesperis matronalis L.	0,50	8	2,0	П+Ф	20	Т,С	5	12	3	1,0
33. Водосбор гибридный Aquilegia·hybrida hort. Водосбор голубой A. caerulea James Водосбор обыкновенный A. vulgaris L. (Аквилегия)	0,10	6	2,0	Горш., П+Ф, Ф	5 сут 10, далее 20—30; или 15—18	Т,С	10	21	3	1,0
34. Вьюнок трехцветный Convolvulus tricolor L.	1,0	40	10,0	Ф, П	20—30	Т,С	7	14	10	3,0
35. Гайярдия красивая Gaillardia pulchella Foug. Гайярдия гибридная Gaillardia·hybrida hort.	0,20	12	4,0	Ф	20—30	Т,С	7	14	3	1,0
36. Гайярдия остистая Gaillardia aristata Pursh	0,20	12	4,0	Ф	20—30	Т,С	7	14	3	1,0
37. Гацания гибридная Gazania·hybrida hort.	0,50	8	2,0	Ф	20—30	Т,С	7	14	3	1,0
38. Гвоздика китайская Dianthus chinensis L.	0,50	8	2,0	Ф, Апп	20	Т,С	3	7	3	1,0
39. Гвоздика перистая Dianthus plumarius L.	0,20	6	2,0	Ф, Апп	20	Т,С	6	15	3	1,0
40. Гвоздика садовая (все группы сортов) Dianthus caryophyllus L.	0,20	6	2,0	Ф, Апп	20	Т,С	4	10	3	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, п	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
41. Гвоздика турецкая Dianthus barbatus L.	0,50	8	2,0	Ф, Апп	20	Т, С	3	7	3	1,0
42. Гелениум гибридный Helenium hybridum hort. Гелениум осенний H. autumnale L.	0,10	1	0,2	Ф	20—30	Т, С	5	12	3	1,0
43. Гелиопсис шероховатый Heliopsis scabra Dun.	0,30	16	4,0	Ф	20—30	Т, С	6	14	3	1,0
44. Гелиотроп древовидный (Гелиотроп перуанский) Heliotropium arborescens L. (H. peruvianum L.)	0,10	3	1,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	7	14	3	1,0
45. Гелиптерум Менгле (Роданте Менгле) Helipterum manglesii (Lindl.) Benth. Гелиптерум розовый (Акроклинум розовый) H. roseum (Hook) Benth.	0,15	12	4,0	Ф	20—30	Т, С	5	12	3	1,0
46. Гелихризум прицветниковый (Цмин, Бессмертник) Helichrysum bracteatum (Vent.) Willd. var. monstrosum hort.	0,50	4	1,0	Ф	20—30	Т, С	5	10	3	1,0
47. Георгина культурная однолетняя Dahlia cultorum Thorsr. et Reis.	1,0	20	5,0	Ф, П	20—30	Т, С	4	10	6	2,0
48. Гербера Джемсона Gerbera jamesonii Bolus ex Hook. f.	0,10	12	4,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	10	15	3	1,0
49. Гилия трехцветная Gilia tricolor Benth.	0,10	6	2,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	3	8	3	1,0
50. Глауциум желтый Glaucium flavum Crantz Глауциум рогатый G. corniculatum (L). Curt.	0,20	2	0,50	Ф, Апп	20	Т, С	3	10	3	1,0
51. Гнафалиум Хоппе (Сушеница) Gnaphlium hoppeanum W. D. J. Koch	0,10	16	4,0	Ф	20	Т, С	6	12	3	1,0
52. Годеция крупноцветковая Godetia grandiflora Lindl. Годеция прелестная G. amoena (Lehm.) G. Don	0,50	2	0,5	Ф, Апп	20	Т, С	5	10	3	1,0
53. Гомфрена шаровидная Gomphrena globosa L.	0,30	8	2,0	П, Ф	20—30	Т, С	7	21	3	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, п	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
54. Гониолимон татарский Goniolimon tataricum (L). Boiss	0,10	15	5,0	Ф, Апп	20	Т, С	10	20	3	1,0
55. Горец многоколосый Polygonum polystachym Meissn.	0,20	40	10,0	П+Ф	20	Т	4	10	10	2,0
56. Гравилат гибридный Geum·hybridum hort. Гравилат ярко-красный G. coccineum Sibth. et Smith	0,10	8	2,0	Ф, Апп	15	Т, С	7	14	3	1,0
57. Девясил крупноцветковый (Инула) Inula grandiflora Willd.	0,20	12	4,0	Ф	20	Т, С	7	14	6	2,0
58. Диморфотека выемчатая Dimorphotheca sinuata DC. Диморфотека дождевая D. pluvialis (L.) Moench	0,20	6	2,0	Ф, П	20	Т, С	6	12	3	1,0
59. Долихос лаблаб Dolichos lablab L.	2,0	150	50,0	П, Ф	20—30	Т, С	5	10	50	5,0
60. Дороникум восточный Doronicum orientale Hoffmgg. (D. caucasicum Bieb.)	0,10	8	2,0	Ф	20	Т, С	7	14	3	1,0
61. Доротеантус маргаритковидный Dorotheanthus bellidiformis (Burm. f.) N. E. Br.	0,05	2	0,5	Ф, Апп	12—17; 20—30	Т, С	7	14	3	1,0
62. Душистый горошек (Чина душистая) Lathyrus odoratus L.	1,50	100	30,0	Ф, П	20	Т, С	3	10	15	5,0
63. Желтушник Аллиони Erysimum·allionii hort.	0,20	4	1,0	Ф, Апп	10—20; 20—30	Т	3	10	3	1,0
64. Журавельник Манескави Erodium maneskavii Coss. Журавельник обыкновенный E. gruinum (L.) Ait.	0,20	16	4,0	Ф, П	20	Т, С	7	20	3	1,0
65. Залужанская капская (Ночница капская) Zaluzianskya capensis (Benth.) Walp.	0,10	2	0,5	Ф, Апп	20	Т, С	7	14	3	0,1
66. Зорька Хаге Lychnis·haageana Regel Зорька халцедонская (Лихнис) L. chalcedonica L.	0,20	2	0,5	Ф, Апп	20—30	Т, С	10	21	3	1,0
67. Иберис вечнозеленый Iberis sempervirens L.	0,10	16	4,0	Ф, Апп	20	Т, С	5	12	3	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партии, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
68. Иберис горький Iberis amara L. Иберис зонтичный I. umbellata L. (Стенник)	0,50	16	4,0	Ф, Апп	20	Т, С	5	10	3	1,0
69. Инкарвиллея плотная Incarvillea compacta Maxim.	0,10	4	1,0	П	20	Т	6	15	3	1,0
70. Ирис германский (гибридный) Iris germanica L. (· hybrida hort.) Ирис сибирский I. sibirica L. (Касатик)	0,50	100	25,0	Ф, Апп	10—20	Т, С	15	30	15	5,0
71. Каланхое Блоссфельда Kalanchoe blossfeldiana Poelnitz	0,05	2	—	Ф, Апп	20—30	С	7	20	1,5	0,5
72. Календула лекарственная (Ноготки) Calendula officinalis L.	2,0	20	5,0	П, Ф	20—30	Т, С	3	10	6	2,0
73. Калоникцион шиповатый Calonyction aculeatum (L.) House	0,5	300	50,0	П	20—30	Т, С	10	25	30	5,0
74. Кальцеолярия гибридная Caleolaria·hybrida hort.	0,05	0,1	—	Ф, Апп	10—15; 20—30	Т, С	11	21	1,5	0,5
75. Канна гибридная Canna-hybrida hort.	0,50	75	25,0	П	20—30	Т, С	7	21	25	5,0
76. Капуста декоративная (Капуста огородная кудрявая) Brassica oleracea L. var. acephala DC. f. crispa hort.	0,50	2	0,50	Ф, Апп	20	Т	3	10	5	1,0
77. Качим изящный (Гипсофила) Gypsophila elegans Bieb.	0,50	8	2,0	Ф, Апп	4 сут 10, далее 20	Т, С	4	10	3	1,0
78. Качим метельчатый (Перекатиполе, Гипсофила) Gypsophila paniculata L.	0,20	4	1,0	Ф, Апп	4 сут 10, далее 20	Т, С	6	15	3	1,0
79. Квамоклит огненно-красный Quamoclit coccinea (L.) Moench Квамоклит перистый Q. pennata (Desr.) Bojer	0,30	60	15,0	Ф	20—30	Т, С	2	6	20	4,0
80. Кентрантус красный Centranthus ruber (L.) DC.	0,20	4	1,0	Ф, Апп	20	С	5	14	3	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
81. Кермек Бондуелли Limonium bonduellii (Lest.) Kuntze Кермек выемчатый L. sinuatum (L.) Mill. (Лимониум)	0,10	15	5,0	Ф, Апп	20	Т, С	10	20	3	1,0
82. Кларкия ноготковая Clarkia unguiculata Lindl. Кларкия хорошенькая C. pulchella Pursh	0,50	2	0,5	Ф, Апп	10—20; 20—30	Т, С	3	10	6	2,0
83. Клеоме колючая Cleome spinosa Jacq.	0,20	8	2,0	Ф, Апп	15, 20	Т	4	8	3	1,0
84. Клещевина обыкновенная Ricinus communis L.	2,0	300	100	П	20—30	Т	4	7	25	5,0
85. Колеус Блюма Coleus blumei Benth.	0,05	2	0,50	Ф, Апп	20—30, 20	Т, С	7	14	4	1,0
86. Коллинсия разнолистная Collinsia heterophylla Grah.	0,10	6	2,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	3	10	3	1,5
87. Колокольчик карпатский Campanula carpatica Jacq. Колокольчик персиколистный C. persicifolia L. Колокольчик широколистный C. latifolia L.	0,08	2	0,5	Ф, Апп	5 сут 10, далее 20	Т, С	7	14	1,5	0,5
88. Колокольчик средний Campanula medium L.	0,50	1	0,2	Ф, Апп	20	Т, С	7	14	1,5	0,5
89. Конопля посевная китайская Cannabis sativa L. var. sinensis (Delite) A. DC.	0,30	100	20	П+Ф, Ф	20	Т, С	3	7	15	5,0
90. Кореопсис Друммонда Coreopsis basalis (Dietr.) Blake (C. drummodii (D. Don) Torr. et Gray) Кореопсис красильный C. tinctoria Nutt.	0,50	2	0,5	Ф	20	Т, С	3	12	3	1,0
91. Кореопсис крупноцветковый Coreopsis grandiflora Hogg	0,30	6	2,0	Ф	10—15; 20—30	Т, С	10	15	3	1,0
92. Кордилине южная (Драцена нераздельная) Cordyline australis Hook. f. (Dracaena indivisa hort.)	0,50	20	5,0	П; О; Горш.	10 сут 2 далее 20—30	Т, С	20	50	15	5,0
93. Коровяк гибридный Verbascum - hybridum hort.	0,20	2	0,50	Ф, Апп	15	Т, С	6	14	1,5	0,5
94. Космос дваждыперистый Cosmos bipinnatus Cav. Космос серно-желтый C. sulphureus Cav. (Космея)	0,8	15	5,0	Ф	5 сут 10, далее 20—30	Т, С	6	12	6	2,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
95. Костер трясунковидный Bromus briziformis Fisch. et Mey.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	20	Т, С	5	14	3	1,0
96. Кохия веничная волосолистная Kochia scoparia (L.) Schrad. var. trichophylla (Voss) Boom	0,30	6	2,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	6	12	3	1,0
97. Крестовник приморский (Цинерария приморская) Senecio cineraria DC. (Cineraria maritima L.)	0,20	2	0,5	Ф	5 сут 8—10, далее 20—30	Т, С	7	14	3	1,0
98. Ксерантемум однолетний Xeranthemum annuum L.	0,10	4	1,0	Ф	20—30	Т, С	6	12	3	1,0
99. Кукуруза обыкновенная японская Zea mays L. var. japonica Koern.	1,00	800	100	Ф, Апп	20—30	Т, С	4	7	20	5,0
100. Куколь обыкновенный (Агростемма) Agrostemma githago L.	0,10	2	0,5	Ф	20	Т, С	10	30	6,0	2,0
101. Лакфиоль Cheiranthus theiri L.	0,20	6	2,0	Ф, Апп	20	Т, С	4	7	3	1,0
102. Лапчатка гибридная Potentilla - hybrida hort.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	15	Т, С	7	21	3	1,0
103. Лебеда садовая Atriplex hortensis L.	0,20	15	5,0	Ф, Апп	20	Т, С	7	14	3	1,0
104. Левкой (Маттиола седая) Matthiola incana (L.) R. Br.	0,30	6	2,0	Ф, Апп	20	Т, С	4	7	3	1,0
105. Лен желтый Linum flavum L. Лен крупноцветковый Linum grandiflorum Dest. Лен нарбонский Linum narbonense L.	0,5	20	5,0	Ф	20	Т, С	3	10	3	1,0
106. Лилия белоснежная Lilium candidum L. Лилия Давида L. davidii Duchartre Лилия карликовая (тонколистная) L. pumilum Delile (L. tenuifolium Fisch.) Лилия Кессельринга L. kesselringianum Miscz. Лилия миловидная L. speciosum Thunb. Лилия однобратственная L. monadelphum Bieb. Лилия тайванская L. formosanum (Baker) Wallace Лилия царственная L. regale Wils.	0,10	10	2,0	Ф, Апп	5 сут 10, далее 20	Т, С	9	15	3	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
107. Лобелия эринус Lobelia erinus L.	0,10	0,2	—	Ф, Апп	20	Т, С	7	14	2	0,5
108. Лобулярия приморская Бентама (Алиссум приморский) Lobularia maritima (L.) Desv. var. benthamii (Voss) Bailey Лобулярия приморская распростертая L. m. var., procumbens (Bailey) Boom	0,80	4	0,5	Ф, Апп	6 сут 10, далее 20—30	Т	6	12	3	1,0
109. Лук Моли Allium moly L. Лук неаполитанский A. neapolitanum Cyr. Лук однолистный A. unifolium Kellog.	0,05	20	5,0	Ф, Апп	5 сут 10, далее 20	Т, С	5	12	3	1,0
110. Лунник однолетний Lunaria annua L.	0,20	8	2,0	Ф, Апп	20	Т	6	12	3	1,0
111. Львиный зев (Антиринум большой) Antirrhinum majus L.	0,30	2	0,3	Ф, Апп	6 сут 10, далее 20—30	Т, С	6	10	1,5	0,5
112. Льнянка двураздельная Linaria bipartita (Vent.) Willd.	0,10	1	0,2	Ф, Апп	20—30	Т, С	4	10	3	1,0
Льнянка марокканская Linaria maroccana Hook. f.	0,10	1	0,2	Ф, Апп	20—30	Т, С	4	10	3	1,0
113. Люпин многолетний Lupinus perennis L. Люпин многолистный L. polyphyllus Lindl.	10,0	300	100,0	Ф	20	Т	2	6	15	5,0
114. Люпин переменчивый Lupinus muta bilis Sweet Люпин Хартвега L. hartwegii Lindl. Люпин гибридный однолетний L · hybridus hort.	10,0	400	100	П	20	Т, С	4	10	20	4,0
115. Лютик азиатский Ranunculus asiaticus L. Лютик борецелистный R. aconitifolius L.	0,20	8	2,0	Горш., П+Ф	5 сут 10, далее 20—30	Т, С	10	21	3	1,0
116. Мак восточный Papaver orientale L.	0,30	2	0,30	Ф, Апп	10—15	Т, С	7	14	3	1,0
117. Мак самосейка Papaver rhoeas L.	0,3	1,0	—	Ф, Апп	20	Т, С	3	10	3	1,0
118. Мак снотворный Papaver somniferum L.	0,5	2	0,50	Ф, Апп	20	Т, С	3	10	3	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
119. Малькольмия приморская Malcolmia maritina (L.) R. Br.	0,10	4	1,0	Ф, Апп	20	Т	3	10	3	1,0
120. Малопе трехнадрезная (Дыравка) Malope trifida Cav.	0,60	12	3,0	Ф, П	6 сут 8, далее 20—30	Т, С	6	12	6	2,0
121. Маргаритка многолетняя Bellis perennis L.	0,30	1,0	0,3	Ф	20—30	Т, С	6	12	1,5	0,5
122. Маттиола двурогая Matthiola bicornis DC.	10,0	2	0,5	Ф, Апп	20	Т, С	6	12	3	1,0
123. Мезембриантемум хрустальный Mesembryanthemum crystallinum L.	0,05	2	0,50	Ф, Апп	12—17; 20—30	С, Т	7	14	4	1,0
124. Мелколепестник альпийский (Эригерон) Erigeron alpinus L.	0,20	20	5,0	Ф	20	Т, С	7	14	6	2,0
125. Мирабилис ялапа (Ночная красавица) Mirabilis jalapa L.	1,0	150	50,0	П	20—30	Т	5	10	25	5,0
126. Молочай многоцветный Euphorbia polychroma Kerner	0,10	20	4,0	П	20	Т, С	7	14	6	2,0
127. Молочай окаймленный Euphorbia marginata Pursh	0,20	20	4,0	П	20—30	Т, С	3	8	10	3,0
128. Монарда гибридная Monarda · hybrida hort. Монарда двойчатая M. diduma L.	0,10	30	5,0	Ф, П	20	Т, С	6	10	6	2,0
129. Морозник гибридный Helleborus · hybridus hort. Морозник черный H. niger L.	0,10	4	1,0	Горш., П+Ф	5 сут 8, далее 20—30	Т, С	6	22	3	1,0
130. Мыльнянка лекарственная (Сапонария) Saponaria officinalis L.	0,10	2	0,50	Ф, Апп	20	Т, С	4	10	3	1,0
131. Наперстянка пурпурная Digitalis purpurea L.	0,20	2	0,50	Ф, Апп	16; 20—30	Т, С	6	14	1,5	0,5
132. Настурция большая Tropaeolum majus L. Настурция культурная T. · coltorum hort.	10,0	150	50,0	П	20—30	Т	7	14	25	5,0
133. Недотрога Уоллера Impatiens walleriana Hook. f.	0,05	10	3,0	Ф, П	20—30	Т, С	4	10	6	2,0
134. Незабудка садовая Myosotis sylvatica (Ehrh.) Hoffm. f. culta Voss	0,10	4	1,0	Ф, Апп	5 сут 8, далее 20	Т, С	10	21	3	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
135. Немезия гибридная Nemesia · hybrida hort. Немезия зобовидная N. strumosa Benth. Немезия разноцветная N. versicolor E. Mey.	0,10	1	0,20	Ф, Апп	20—30	Т, С	10	20	5	1,0
136. Немофила Менциса Nemophila menziesii Hook. et Arn. Немофила пятнистая N. maculata Lindl.	0,10	15	5,0	Ф, П	20	Т, С	6	10	10	2,0
137. Нивянник наибольший (Ромашка многолетняя) Leucanthemum maximum (Ramond) DC. Нивянник обыкновенный (Поповник, Ромашка луговая) L. vulgare Lam.	0,50	12	3,0	Ф, П	20	Т, С	7	14	6	2,0
138. Обриета культурная Aubrieta · cultorum Bergmans	0,10	4	1,0	Ф, Апп	20	Т	6	12	3	1,0
139. Овсяница аметистовая Festuca amethystina L. Овсяница пепельно-серая F. cinerea Vill	0,20	8	2,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	5	14	3	1,0
140. Остеоспермум Эклона Osteospermum acklonis (DC). Nerl.	0,20	10	4,0	Ф	20	Т, С	6	12	6	2,0
141. Очиток видный Sedum spectabile Boreau	0,05	2	—	Ф, Апп	20—30	С	7	20	1,5	0,5
142. Паслен перечный Solanum capsicastrum Link	0,10	6	2,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	7	14	6	2,0
143. Пеларгония садовая (Герань зональная) Pelargonium zonale hort.	0,10	16	4,0	Ф, П	20	Т, С	7	20	3	1,0
144. Пенстемон бородатый Penstemon barbatus (Cav.) Nutt. Пенстемон голый P. glaber Fursh Пенстемон Хартвега P. hartwegii Benth.	0,20	1	0,2	Ф, Апп	15—20; 20—30	Т, С	7	21	1,5	0,5
145. Пенстемон гибридный Penstemon · hybridus hort.	0,10	6	2,0	Ф, Апп	15—20; 20—30	Т, С	7	21	5	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
146. Первоцвет весенний Primula veris L. Первоцвет кортузовидный P. cortusoides L. Первоцвет мелкозубчатый P. denticulata Smith Первоцвет обыкновенный P. vulgaris Huds. Первоцвет ушковатый P. auriculata Lam.	0,05	0,5	0,2	Ф, Апп	20	Т, С	7	14	1,5	0,5
147. Первоцвет китайский Primula sinensis Lindl. Первоцвет нежный P. malacoides Franch. Первоцвет обратнояйцевидный P. obconica Hance	0,05	0,5	0,2	Ф, Апп	20	Т, С	7	21	1,5	0,5
148. Переступень белый Bryonia alba L. Переступень двудомный B. dioica Jacq. (Бриония)	0,10	400	100	П, Ф	20—30	Т, С	12	21	10	3,0
149. Перец однолетний Capsicum annuum L.	0,10	6	2,0	П+Ф, Ф	20—30	Т, С	7	15	3	1,0
150. Перилла кустарниковая нанкинская Perilla frutescens (L.) Britt. var nankinensis (Lour.) Bailey	1,0	6	2,0	Ф, П+Ф Апп	10—15; 20	Т, С	7	14	3	1,0
151. Петуния гибридная Petunia · hybrida Vilm.	0,50	1	0,2	Ф, Апп	20—30	Т, С	5	10	1,5	0,5
152. Пиретрум девичий Пиретрум девичий золотистый Pyrethrum parthenium (L.) Smith (Matricaria eximia hort.) P. p. f. aureum hort.	0,10	3	0,5	Ф	10—15; 15—20	С	7	14	1,5	0,5
153. Пиретрум гибридный Pyrethrum · hybridum hort.	0,10	6	2,0	Ф	20	Т, С	7	15	3	1,0
154. Повой заборный (Калистегия) Calystegia sepium (L.) R. Br.	0,50	75	25,0	П	20	Т, С	7	20	15	5,0
155. Подсолнечник огурцелистный Helianthus cucumerifolius Torr. et Gray	0,50	80	20,0	П, Ф	10—20; 20—30	Т, С	3	7	25	5,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
156. Полевица ажурная Agrostis nebulosa Boiss. et Reut.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	20	Т, С	5	14	3	1,0
157. Полевичка волосовидная Eragrostis capillaris (L.) Ness Полевичка изящная E. elegans Nees	0,10	8	2,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	7	14	3	1,0
158. Портулак крупноцветковый Portulaca grandiflora Hook.	0,80	1	0,2	Ф, Апп	20; 10—30	Т, С	7	14	3	1,0
159. Пупавка красильная Anthemis tinctoria L.	0,10	2	0,50	Ф	20—30	Т, С	6	12	3	1,0
160. Резеда душистая Reseda odorata L.	1,0	8	2,0	Ф, Апп	7 сут 10, далее 20	Т, С	7	14	3	1,0
161. Резуха альпийская Arabis alpina L. Резуха кавказская A. caucasica Schlecht. (Арабис)	0,10	2	0,5	Ф, Апп	10—20; 20—30	Т, С	4	10	3	1,0
162. Рудбекия блестящая Rudbeckia fulgida Ait. Рудбекия волосистая R. hirta L. Рудбекия гибридная R. - hybrida hort. Рудбекия глянцевитая R. nitida Nutt. Рудбекия двухцветная R. bicolor Nutt. Рудбекия рассеченная R. laciniata L.	0,10	2	0,50	Ф	20	Т, С	7	14	6	2,0
163. Рута душистая Ruta graveolens L.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	12—20	Т, С	7	14	3	1,0
164. Сальпиглоссис выемчатый Salpiglossis sinuata Ruiz et Pav.	0,10	1	0,3	Ф, Апп	20	Т, С	6	12	3	1,0
165. Санвиталия распростертая Sanvitalia procumbens Lam.	0,20	3	0,50	Ф	20	Т, С	7	14	5	1,0
166. Сенполия гибридная (Узумбарская фиалка) Saintpaulia - hybrida hort.	0,01	0,1	—	Ф, Апп	20—30	Т, С	10	21	0,5	—
167. Синеголовник Оливера Eryngium - oliverianum Delar.	0,20	20	5,0	Ф	20	Т, С	5	14	10	2,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, п	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
168. Синнингия гибридная (Глоксиния) Sinningia · hybrida hort.	0,02	0,2	—	Ф, Апп	20—30	Т, С	10	21	1,5	0,5
169. Скабиоза темно-пурпурная Scabiosa atri purpurea L.	0,50	20	5,0	П, Ф	20	Т, С	7	14	25	5,0
170. Смолевка небесная роза Silene coeli-rosa (L.) Gord.	0,15	2	0,50	Ф, Апп	10—15; 20—30	Т, С	5	10	5	1,0
171. Смолевка повислая Silene pendula L.	0,10	2	0,50	Ф, Апп	20—30	Т, С	7	21	5	1,0
172. Смолевка шафта Silene schafta Hohen.	0,05	2	0,50	Ф, Апп	20—30	Т, С	7	21	5	1,0
173. Солнцецвет апеннинский Helianthemum apenninum (L.) Mill. Солнцецвет гибридный H. · hybridum hort. (Гелиантемум)	0,30	12	4,0	Ф	20—30	Т, С	6	14	3	1,0
174. Спаржа лекарственная (Аспарагус) Asparagus officinalis L.	0,20	60	20,0	П, Ф	5 сут 10, далее 20—30	Т, С	10	21	6	2,0
175. Спаржа перистая A. plumosus Baker Спаржа Шпренгера A. sprengeri Regel (Аспарагус)	0,50	60	20,0	П, Ф	20—30	Т, С	10	30	6	2,0
176. Стрептокарпус гибридный Streptocarpus · hybridus Voss	0,02	0,20	—	Ф, Апп	20—30	Т, С	10	21	—	—
177. Схизантус перистый Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.	0,10	4	1,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	5	10	5	1,0
178. Табак крылатый (душистый) крупноцветковый Nicotiana alata Link et Otto var. grandiflora Comes	0,50	1	0,2	Ф, Апп	20—30	Т, С	5	14	3	1,0
179. Титония круглолистная Tithonia rotundifolia (Mill) Blake	0,20	4	1,0	Ф, П	20	Т, С	7	14	3	1,0
180. Трахикарпус Форчуна Trachycarpus fortunei (Hook.) H. Wendl.	0,50	80	20,0	Горш., О.	20, 35	Т	9	21	15	5,0
181. Трясунка (Бриза большая) Briza maxima L.	0,10	4	1,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	5	10	3	1,0
182. Туника камнеломка Tunica saxifraga (L.) Scop.	0,10	4	0,50	Ф, Апп	20—30	Т, С	7	14	3	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
183. Тыква фигурная Cucurbita pepo L. var ovifera (L.) Alef.	0,50	400	100	Ф, П	20—30	Т, С	3	10	25	5,0
184. Тысячелистник войлочный Achillea tomentosa L. Тысячелистник обыкновенный A. millefolium L. Тысячелистник таволговый A.filipendulina Lam. Тысячелистник чихательный (Чихотная трава) A. ptarmica L.	0,10	3	1,0	Ф	20—30	Т, С	7	14	3	1,0
185. Урзиния разноцветная Ursinia versicolor (DC.) N. E. Br. Урзиния укропная U. anethoides (DC.) N. E. Br.	0,10	6	2,0	Ф, П	20—30	Т, С	7	14	3	1,0
186. Фарбитис красно-голубой (Ипомея голубая) Pharbitis rubro-caerulea (Hook.) Choisy Фарбитис нил Ph. nil (L.) Choisy Фарбитис плющевидный Phar hederacea (L.) Choisy	0,50	120	40,0	Ф	20—30	Т, С	5	10	15	5,0
187. Фарбитис пурпурный (Ипомея пурпурная) Pharbitis purpurea (L.) Voigt	1,5	100	25,0	Ф	20—30	Т, С	5	10	15	5,0
188. Фасоль огненно-красная (Турецкие бобы) Phaseolus coccineus L.	20,0	500	150	П	20	Т	4	10	50	5,0
189. Фацелия колокольчатая Phacelia campanularia A. Gray Фацелия пижмолистная Ph. tanacetifolia Benth.	0,10	20	5,0	Ф, П	15	Т	4	10	6	2,0
190. Фиалка Витрокка (Анютины глазки) Viola-wittrockiana Gams	0,30	8	2,0	Ф	20	Т, С	7	14	3	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партии, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
191. Фиалка рогатая Viola cornuta L.	0,10	4	1,0	П, Ф	10—20	Т, С	12	21	2	0,5
192. Физостегия виргинская (Змееголовник виргинский) Physosregia virginiana (L.) Benth.	0,10	4	1,0	П, Ф	20—30	С	4	12	5	1,0
193. Финик канарский Phoenix canariensis Chabaud	0,50	200	50,0	Горш., О.	20; 35	Т	9	21	25	5,0
194. Флокс Друммонда Phlox drummondii Hook.	1,00	8	2,0	Ф, Апп	5 сут 10, далее 20—30	Т, С	7	14	6	2,0
195. Флокс метельчатый Phlox paniculata L.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	5 сут 8, далее 20—30	Т, С	15	30	6	2,0
196. Фрезия гибридная Freesia - hybrida hort.	0,10	10	2,5	Ф, П+Ф, Апп	20—30	Т, С	12	21	6	2,0
197. Хамеропс низкий Chamaerops humilis L.	0,50	80	20,0	Горш., О.	20—30	Т	9	21	25	5,0
198. Хатьма трехмесячная (Лаватера) Lavatera trimestris L.	1,00	12	4,0	Ф, Апп	5 сут 8, далее 20—30	Т, С	6	12	6	2,0
199. Хмель лазающий Humulus scandens (Lour.) Merr.	0,20	20	5,0	П	3 сут 10, далее 20—30	Т, С	10	40	6	2,0
200. Хойхера гибридная Heuchera - hybrida hort. Хойхера кроваво-красная H. sanguinea Engelm.	0,05	1	—	Ф, Апп	20—30	Т, С	5	10	3	1,0
201. Хризантема килеватая Chrysanthemum carinatym Schousb. Хризантема увенчанная Ch. coronarium L.	0,20	12	4,0	Ф	20—30	Т, С	7	14	3	1,0
202. Целозия серебристая гребенчатая (Петуший гребешок) Celosia argentea L. f. cristata (L.) Kuntze Целозия серебристая перистая C. argentea L. f. plumosa Voss	0,50	3	1,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	6	12	3	1,0
203. Цикламен персидский Cyclamen persicum Mill.	0,05	15	5,0	П+Ф, П Апп	20 сут 10, далее 20	Т, С	21	30	6	2,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, п	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
204. Цинерария Senecio cruentus (Masson) DC. (Cineraria-hybrida hort.)	0,10	0,5	—	Ф	20—30	Т, С	7	17	1,5	0,5
205. Цинния изящная Zinnia elegans Jacq.	1,0	20	5,0	Ф	20	Т, С	3	10	6	2,0
206. Чернушка дамасская (Девица в зелени) Nigella damascena L.	2,0	20	5,0	Апп, Ф, П+Ф	5 сут 8, далее 20 10—15	Т, С	3	10	6	2,0
207. Чистец византийский (Чистец шерстистый) Stachys byzantina C. Koch. (S. lanata Jacq.)	0,10	5	0,50	Ф, П+Ф Апп	15—20	Т, С	7	14	3	1,0
208. Шалфей сверкающий (Сальвия) Salvia splendens Sello ex Nees	0,50	6	2,0	Ф, П+Ф Апп	20—30	Т, С	10	21	3	1,0
209. Широколокольчик (крупноцветковый) Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC.	0,10	1	0,20	Ф, Апп	20	Т, С	7	21	1,5	0,5
210. Шпорник Аякса Delphinium ajacis L. Шпорник полевой D. consolida L.	0,50	12	4,0	Горш. П+Ф, Ф	6 сут 8, далее 20	Т, С	6	22	6	2,0
211. Шпорник крупноцветковый Delphinium grandiflorum L. Шпорник культурный D. · cultorum Voss	0,10	3	1,0	Горш. П+Ф, Ф	10—15	Т, С	10	21	6	2,0
212. Шток-роза розовая (Мальва) Alcea rosea L.	0,50	20	5,0	Ф, П	20—30	Т, С	5	10	6	2,0
213. Эмилия ярко-красная (Какалия ярко-красная) Emilia coccinea (Sims) G. Don	0,20	4	1,0	Ф	20	Т, С	3	10	6	2,0
214. Энотера кустарниковая Oenothera fruticosa L. Энотера четырехугольная O. tetragona Roth (Ослинник)	0,10	2	0,50	Ф, Апп	20	Т, С	8	21	3	1,0
215. Эхинацея пурпурная (Рудбекия пурпурная) Echinacea purpurea (L.) Moench	0,10	2	0,50	Ф	20	Т, С	7	14	6	2,0

Продолжение

Наименование культуры	Размер партий, т	Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г	Масса навески для определения чистоты, г	Условия для проращивания семян					Масса средней пробы для определения влажности, г	Масса навески для определения влажности, г
				ложе семян	температура, °С	условия освещенности	срок определения, сутки			
							энергия прорастания	всхожесть		
216. Эшшольция калифорнийская (Калифорнийский мак) Eschscholzia californica Cham.	0,50	6	2,0	Ф, Апп	10—15	Т, С	7	14	15	5,0
217. Ясенец белый Dictamhus albus L. Ясенец кавказский D. caucasicus Fisch. et Mey.	0,05	8	2,0	Ф, Апп	16	Т, С	7	21	3	1,0
218. Ясколка войлочная (Цераститум) Cerastium tomentosum L.	0,10	2	0,5	Ф, Апп	20—30	Т, С	7	14	3	1,0
219. Ясменник голубой Asperula azurea Jaub. et Spach	0,10	8	2,0	Ф, Апп	10—15	Т, С	7	14	—	—
220. Ячмень гривастый Hordeum jubatum L.	0,20	12	4,0	Ф, Апп	20	Т, С	7	21	6	2,0

Условные обозначения:
П — песок; Ф — фильтровальная бумага; П+Ф — песок, покрытый фильтровальной бумагой; Ф, П — песок или фильтровальная бумага; С — свет; Т — темнота; С, Т — свет или темнота; О — опилки; Горш. — керамический горшок вместимостью 0,75—1,0 л; Апп — проращивание проводят в различных световых аппаратах.

Примечание. Допускаются отклонения от указанной в таблице температуры ±2 °С.
10—20; 20—30 °С — переменная температура; 6 ч — при повышенной температуре и 18 ч — при пониженной температуре.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

Отобранные по настоящему акту пробы подлежат отправке на анализ не позднее двух суток после отбора

А К Т _____

ОТБОРА СРЕДНИХ ПРОБ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СЕМЯН

от партий, принадлежащих _____
название хозяйства, организация, республика, область, район

20____г. _____ , мною _____ при участии
месяц, число должность, фамилия, инициалы

_____
должность, фамилия, инициалы каждого

проведен осмотр партии семян и отбор средних проб следующих партий семян, хранящихся:

_____
семеноводческое хозяйство, база, склад

I. Сведения о семенах

№ п/п	Культура	Название сорта	Репродукция	Название, № и дата сортового документа	№ проб	Год урожая	№ партии	Масса партии	Число мест, мешков	Место хранения семян (№ склада и др.)	Откуда и когда получены семена	Какой подработке подвергались семена	Который раз партия анализируется (дата последнего анализа	Масса пробы		Для какого анализа отобрана проба
														в пакете, мешке	в бутылке	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

II. Предложения по уходу за семенами _____

III. Пробы за $\frac{\text{пломбой}}{\text{печатью}}$ _____ направлены на анализ, отбор проб произведен в соответствии с ГОСТ _____ (Семена цветочных культур. Правила приемки и методы отбора проб)

IV. Дубликаты проб семян за № _____ оставлены в хозяйстве для анализа в
Подписи лиц, отобравших пробы

спорных случаях.

Гарантия сохранности партии семян от смешения, засорения, понижения всхожести и других посевных качеств, а также сохранность дубликатов проб гарантирует _____
название хозяйства, организации

Подписи лиц, отбиравших пробу _____ Подпись лица, ответственного за хранение

gost.e-ecolog.ru