



24933.0
- 24933.3

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

СЕМЕНА ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР

ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

ГОСТ 24933.0-81—ГОСТ 24933.3-81

Издание официальное

Цена 20 коп.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством сельского хозяйства СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Е. Ф. Молчанов, Л. Е. Соболева, С. К. Кожевникова, Н. И. Котовщикова,
Р. Г. Живописцева

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР

Зам. министра А. П. Чубаров

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 августа 1981 г. № 4099

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**ГОСТ****СЕМЕНА ЦВЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР****Правила приемки и методы отбора проб**

Seed of flowers. Acceptance rules and sampling

24933.0—81

Взамен

ГОСТ 11218—65 в части
отбора образцов

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 августа 1981 г. № 4099 срок действия установлен

с 01.07. 1982 г.
до 01.07. 1987 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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 обязательном приложении 1.

1.2. Каждая партия семян должна быть удостоверена документом о качестве установленной формы.

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».

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

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 11218—65.

2. ОТБОР ПРОБ

2.1. Аппаратура и материалы

2.1.1. Для отбора проб применяют:

щуплы для семян;

пробоотборник механический;

весы настольные гиревые и циферблочные по ГОСТ 23711—79;

набор гирь по ГОСТ 7328—73;

пломбир по ГОСТ 17271—76;

пломбы по ГОСТ 18577—80;

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

пакеты из плотной бумаги;
 шпагат;
 бумагу;
 клей;
 пробки;
 воск;
 бутылки стеклянные по ГОСТ 10117—80, вместимостью 20,
 50 мл;
 парафин по ГОСТ 23683—79;
 сургуч;
 линейки.

2.2. Подготовка к отбору проб

2.2.1. Перед отбором проб проверяют исправность щупа и пробоотборника и очищают их от остатков 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 обязательном 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 (обязательное 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, отбирающие среднюю пробу.

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

2.5.9. Средняя пробы 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 пробы 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 числите 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 $\pm 10\%$.

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
Образетное

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОСЕВНЫХ КАЧЕСТВ СЕМЯН

Наименование культуры	Условия для прорашивания семян					
	влажность семян	температура, °C	влажность сеялки	срок определения, сутки	масса набора зерен при определении	масса набора зерен при определении брака
1. Абутилон гибридный (Комнатный клен) <i>Abutilon</i> × <i>hybridum</i> hort.	0,10	16	4,0 Ф, АПП	20 20—30 Т, С	С 8 5 12	6 2,0 2 0,5
2. Агератум Хьюстона (Агератум мексиканский) <i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	0,10	2	0,5 Ф	Горш, П, Ф 10—15 Т, С	12	3 1,0
3. Адонис весенний <i>Adonis vernalis</i> L. Адонис летний <i>Adonis aestivalis</i> L.	0,20	15	5,0 Горш, П, Ф 10—20 Т	7 7 12	5 5 1,0	
4. Акант мягкий <i>Acanthus mollis</i> L.	0,10	16	4,0 П, Ф Горш, П+Ф 5 сут 8, далее 20—30	7 7 14	3 3 1,0	
5. Аконит Арендса <i>Aconitum</i> × <i>agrendssii</i> hort. Аконит клобучковый <i>A. napellus</i> L. (Борец)	0,10	8	2,0 Горш, П+Ф	Т, С		

Продолжение

Наименование культуры	Параметр, н ицкотри и рхокке, г	Масса спелых семян, г/кг	Условия для проращивания семян	Срок определения, сутки					
				1	2	3	4	5	6
6. Амарант метельчатый <i>Amaranthus paniculatus</i> L.	0,30	4	1,0	Π+Φ, Φ	20—30	T	4	10	3
Амарант трехветвенный <i>A. tricolor</i> L.	0,20	20	5,0	Φ	5 сут 10, далее 20	T, C	5	12	3
Амарант хвостатый (Лисий хвост) <i>A. caudatus</i> L. (Ширина)	0,15	3	1,0	Φ	20—30	T, C	5	12	3
7. Амбербоза мускусная (Василек мускусный) <i>Amberboa moschata</i> (L.) DC.	0,05	8	2,0	Π, Φ	30	C	6	14	2
8. Аммобиум крылатый крупноцветковый <i>Ammobium alatum</i> R. Br. var. <i>grandiflorum</i> hort.	0,20	4	1,0	Φ, Апп	10; 20	T, C	10	21	3
9. Антуриум гибридный <i>Anthurium</i> × <i>hybridum</i> hort.	0,20	20	5,0	Φ	20	C, T	7	14	3
10. Анхуза итальянская <i>Anchusa italicica</i> Reit.	0,20	20	5,0	Π+Φ	10—20; 20	T, C	10	20	3
11. Аркотис гибридный <i>Arctotis</i> × <i>hybridus</i> hort.	0,10	20	5,0	Φ, Апп	20	T, C	7	14	6
12. Армерия приморская <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	0,20	8	2,0	—	20—30	T, C	7	14	6
13. Аргиршок колючий <i>Cupularia scoultzii</i> L.	0,05	1	—	Φ, Апп	10, 20	T, C	7	20	1,5
14. Астильбе Давида <i>Astilbe daviddii</i> (Franch.) Henry	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5

Приложение

Наименование культуры	Условия для проращивания семян					
	Параметры, °С	Время созревания семян	Срок определения, сутки	Масса спелых семян	Масса спелых семян при определении	Масса спелых семян при определении биака
15. Астра альпийская <i>Aster alpinus</i> L.	0,10	6	2,0	Ф	20	Т, С
16. Астра однолетняя (Каллисте- фус китайский) <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees	0,50	10	2,0	Ф	20	Т, С
17. Астрагал узколистный <i>Astragalus angustifolius</i> Lam.	0,20	80	20,0	П	5 сут 10, далее	Т
18. Бадан толстолистный <i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch	0,05	1	—	Ф, Авг	10,20—30	Т, С
19. Бальзамин (Недотрога бальза- миновая) <i>Impatiens balsamina</i> L.	1,0	30	10	Ф, П	20—30	Т, С
20. Бархатцы отклоненные <i>Tagetes patula</i> L.	0,50	12	4,0	Ф	20—30	Т, С
Бархатцы прямостоячие <i>T. erecta</i> L.						
21. Бархатцы тонколистные <i>Tagetes tenuifolia</i> Cav. (T. sig- ната bartl.)	0,30	4	1,0	Ф	20—30	Т, С
22. Бегония вечнокветущая Link et Otto Бегония клубневая гибридная <i>Begonia semperflorens</i> Link et Otto <i>B. tuberibrida</i> Voss	0,05	0,2	—	Ф, Авг	20; 25	Т, С
					15	30
					1,5	1,5
					30	0,5

Продолжение

Наименование культуры	Условия для проращивания семян					
	температура, °С	влажность семян	срок определения, сутки	всходы	масса спелых семян	масса спелых всходов
Пасленок напарник, у.						
23. Болтония астровидная <i>Boltonia asteroides</i> (L.) L'Her.	0,10	8	2,0	Ф	20	Т, С
24. Борщевик Мантерацци <i>Heraclium mantegazzianum</i> Somm. et Lev.	0,20	4	1,0	П	20–30	Т, С
25. Бражникоме иберисолистная <i>Brachycome iberidifolia</i> Benth.	0,10	2	0,5	Ф	20–30	Т, С
26. Бурачок горный <i>Alyssum montanum</i> L.	0,20	2	0,5	Ф, Апп	10–20	Т
26. Бурачок серебристый <i>A. argenteum</i> Vitm. (Алиссум)	1,0	15	5,0	П, Ф	4 сут 8, далее 20	Т, С
27. Василек восточный L. <i>Centaurea orientalis</i> L.						
Василек горный С. <i>montana</i> L.						
Василек русский С. <i>ruthenica</i> Lam.						
Василек синий С. <i>caerulea</i> L.						
28. Василлистник водосборолистный <i>Thlaspium aquilegiifolium</i> L.	0,10	6	2,0	Горш., П+Ф, ф	5 сут 10, далее 20–30	С
Василлистник прекрасный Th. <i>speciosissimum</i> L.						

Продолжение

Наименование культуры	Условия для прорашивания семян						
	влажность семян, %	температура, °С	влажность сеялки	срок определения, сутки	всходы	выход сеянца	масса сеянцев на 1000 штук, г
29. Вербена гибридная <i>Verbena hybrida</i> Voss	0,20	15	5,0	Ф	20—30	Т, С	7
30. Вероника большая <i>Veronica teucrium</i> L.	0,10	2	0,5	Ф, Апп	20	Т, С	7
Вероника горечавковая <i>V. gentianoides</i> Vahl	0,10	4	1,0	П+Ф, Горш.	5 сут 10, далее 20	Т, С	7
31. Ветреница корончатая <i>Anemone coronaria</i> L.	0,10	8	2,0	П+Ф	20	Т, С	5
32. Ветреница матрона (Ночная фиалка) <i>Hesperis matronalis</i> L.	0,50	(Ночная фиалка)	2,0	Горш., П+Ф,	5 сут 10, далее 20—30; или 15—18	Т, С	10
33. Водосбор гибридный <i>Aquilegia</i> × <i>hybrida</i> Hort.	0,10	6		Ф			21
Водосбор голубой <i>A. caerulea</i> James	1,0	40	10,0	Ф, П	20—30	Т, С	7
Водосбор обыкновенный <i>A. vulgaris</i> L. (Аквилегия)	0,20	12	4,0	Ф	20—30	Т, С	7
34. Вьюнок трехцветный <i>Convolvulus tricolor</i> L.	1,0	40	10,0	Ф, П	20—30	Т, С	7
35. Гайдария красивая <i>Gaillardia pulchella</i> Foug. Гайдария гибридная <i>Gaillardia</i> × <i>hybrida</i> Hort.	0,20	12					14

Продолжение

Наименование культуры	Условия для проращивания семян					
	Параметры, °С	Минимальная температура, °С	Время пребывания в темноте, сутки	Срок определения	Масса зерен, г/шт.	Масса зерен на 100 шт., г
36. Гайярдия остистая <i>Gaillardia aristata</i> Pursh	0,20	12	4,0	Ф	20—30 Т, С	14 3 1,0
37. Газания гибридная <i>Gazania</i> × <i>hybrida</i> Hort.	0,50	8	2,0	Ф	20—30 Т, С	14 3 1,0
38. Гвоздика китайская <i>Dianthus chinensis</i> L.	0,50	8	2,0	Ф, Апп	20 Т, С	3 7 3 1,0
39. Гвоздика перистая <i>Dianthus plumarius</i> L.	0,20	6	2,0	Ф, Апп	20 Т, С	6 15 3 1,0
40. Гвоздика садовая (все группы сортов) <i>Dianthus caruophyllus</i> L.	0,20	6	2,0	Ф, Апп	20 Т, С	4 10 3 1,0
41. Гвоздика турецкая <i>Dianthus barbatus</i> L.	0,50	8	2,0	Ф, Апп	20 Т, С	3 7 3 1,0
42. Гелениум гибридный Heleneium × <i>hybridum</i> Hort. <i>H. autumnale</i> L.	0,10	1	0,2	Ф	20—30 Т, С	5 12 3 1,0
43. Гелиопсис щероховатый <i>Heliosis scabra</i> Dun.	0,30	16	4,0	Ф	20—30 Т, С	6 14 3 1,0
44. Гелиотроп древовидный (Гелиотроп перуанский) <i>Heliotropium arboreum</i> L. (<i>H. peruvianum</i> L.)	0,10	3	1,0	Ф, Апп	20—30 Т, С	7 14 3 1,0

Приложение

Наименование культуры	Условия для прорашивания семян						
	Параметр, н. масса спелых зерен	температ., °C максимальная температура	влажн.- содержание влаги	срок определения, сутки	всходы	сроки прорастания семян	максимальная масса проросших зерен, г/шт.
<i>Гелиптерум</i>							
45. Гелиптерум Менглса (Роданте Менглса) <i>Heipterum manglesii</i> (Lindl.) Benth.	0,15	12	4,0	Ф	20—30	T, C	5
Гелиптерум розовый (Акроклиnum розовый) <i>H. roseum</i> (Hook.) Benth.	0,50	4	1,0	Ф	20—30	T, C	5
46. Гелихризум прицветниковый (Цмин, Бессмертник) <i>Helichrysum bracteatum</i> (Vent.) Willd. var. <i>monstrosum</i> hort.	1,0	20	5,0	Ф, П	20—30	T, C	4
47. Георгина культурная однолетняя <i>Dahlia</i> × <i>cultorum</i> Thorst. et Reis.	0,10	12	4,0	Ф, Апп	20—30	T, C	10
48. Гербера Джемсона <i>Gerbera jamesonii</i> Bolus ex Hook. f.	0,10	6	2,0	Ф, Апп	20—30	T, C	3
Гладиолус трехцветный <i>Gilia tricolor</i> Benth.	0,20	2	0,50	Ф, Апп	20	T, C	3
50. Глауциум желтый <i>Glaucium flavum</i> Crantz Глауциум рогатый <i>G. corniculatum</i> (L.) Curt.	0,10	16	4,0	Ф	20	T, C	6
51. Гиацинтовый Хоппе (Сущинша) <i>Gnaphalium hoppeanum</i> W. D. J. Koch							12
							3
							1,0

Продолжение

Наименование культуры	Условия для прорастивания семян				БХХСКЕЦТВ ЗАПРОДУКЦИИ	Срок определения, сутки	БХХСКЕЦТВ ЗАПРОДУКЦИИ			
	Параметр, °С	МЕХОСТН ОДЕС.	МЕХОСТН ЧТАРН	Параметр, °С						
52. Годдия крупноцветковая <i>Godezia grandiflora</i> Lindl. Годдия прелестная <i>G. amoena</i> (Lehm.) G. Don	0,50	2	0,5	Ф, Апп	20	T, C	5	10	3	1,0
53. Гомфрена шаровидная <i>Gomphrena globosa</i> L.	0,30	8	2,0	П, Ф	20—30	T, C	7	21	3	1,0
54. Гониолимон татарский <i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss	0,10	15	5,0	Ф, Апп	20	T, C	10	20	3	1,0
55. Горец многоколосый <i>Polygonum polystachyon</i> Meissn.	0,20	40	10,0	П+Ф	20	T	4	10	10	2,0
56. Гравилат гибридный <i>Geum × hybridum</i> Hort.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	15	T, C	7	14	3	1,0
57. Девясил крупноцветковый (Интуя) <i>Inula grandiflora</i> Willd.	0,20	12	4,0	Ф	20	T, C	7	14	6	2,0
58. Диморфотека выемчатая <i>Dimorphotheca sinuata</i> DC. Диморфотека дождевая <i>D. pluvialis</i> (L.) Moench	0,20	6	2,0	Ф, П	20	T, C	6	12	3	1,0
59. Долихос лаблаб <i>Dolichos lablab</i> L.	2,0	150	50,0	П; Ф	20—30	T, C	5	10	50	5,0
60. Дороникум восточный <i>Doronicum orientale</i> Hoffmng. (<i>D. caucasicum</i> Bieb.)	0,10	8	2,0	Ф	20	T, C	7	14	3	1,0

Продолжение

Наименование культуры	Условия для прорашивания семян						
	Параметр, н.	Параметр, мкм	температура, °С	время определения, сутки	входной параметр	срок определения, сутки	Масса хлещенина при определении, г
61. Доротеантус маргаритковидный <i>Dorotheanthus bellidiformis</i> (Багн. f.) N.E. Br.	0,05	2	0,5	Ф, Апп	12—17; 20—30	T, C	7
62. Душистый горошек (Чина душистая) <i>Lathyrus odoratus L.</i>	1,50	100	30,0	Ф, II	20	T, C	3
63. Желтушник Аллиония <i>Erysimum × alionii Hort.</i>	0,20	4	1,0	Ф, Апп	10—20; 20—30	T	3
64. Журавельник Манескави <i>Erodium manescavii Coss.</i>	0,20	16	4,0	Ф, II	20	T, C	7
65. Журавельник обжиговенный <i>E. gruinum (L.) Ait.</i>	0,10	2	0,5	Ф, Апп	20	T, C	7
66. Зорька Харе хаагеана Regel <i>Zaluzianskya capensis (Benth.) Walp.</i>	0,20	2	0,5	Ф, Апп	20—30	T, C	10
67. Зорька халедонская (<i>Juncus</i>) <i>L. chalconica L.</i>	0,10	16	4,0	Ф, Апп	20	T, C	5
68. Иберис вечнозеленый <i>Iberis sempervirens L.</i>	0,50	16	4,0	Ф, Апп	20	T, C	5
Иберис горький <i>Iberis amara L.</i>							10
Иберис зонтичный <i>I. umbellata L.</i> (Степник)							3

Продолжение

Наименование культуры	Условия для проращивания семян							
	размер семян мм	температура семян, °С	выборочная оценка методом измерения длины	срок опреде- ления, сутки	входящий показатель	масса семян при определении методом измерения длины	масса семян при определении методом измерения длины	
Паслен наперсток, II	0,10 0,50	4 100	1,0 25,0	II Ф, Апп	20 10–20	T, C T, C	6 15	
Мака гераневидного, I	0,05 0,20 0,05 0,50 0,05 0,50 0,05 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	— 5,0 — 50,0 — 300 0,1 75 0,1 25,0 — 0,50 2 0,50 2 2,0	— Ф, Апп — Ф, Апп — Ф, Апп — Ф, Апп — Ф, Апп — Ф, Апп — Ф, Апп — Ф, Апп	20–30 20–30 20–30 20–30 20–30 20–30 10–15; 20–30 20–30 20–30 20–30 20–30 20–30 20–30 20–30	C C T, C T, C	7 3 7 10 11 11 11 7 3 3 3 3 3 3 3	20 10 20 25 25 21 21 21 10 10 10 10 10 10 10	1,5 6 1,5 30 30 21 21 25 5 10 5 5 10 5 10 3
Мака гераневидного и цикория всходковое-							0,5 2,0 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	
Мака гераневидного и цикория всходковое-							0,5 2,0 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	

Продолжение

Наименование культуры	Параметры, н	Условия для проращивания семян					
		температура, °C	время проращивания, сутки	срок определения, сутки	бактерии	спора-микро-	масса спор и определенных
78. Калин метельчатый (Перекати-поле, Гипсофила)	0,20	1,0	Ф, Апп	4 сут 10, далее 20	T, C	6	15 3 1,0
Гипсофила paniculata L.		15,0	Ф	20—30	T, C	2	6 20 4,0
79. Квамоклит огненно-красный (L.) Moench	0,30	60					
Quamoclit coccinea (L.) Moench							
Квамоклит перистый Q. pennata (Desr.) Bojer	0,20	4	1,0	Ф, Апп	20	C 5	14 3 1,0
Centranthus ruber (L.) DC.							
80. Кентрантус красный Centranthus ruber (L.) DC.	0,10	15	5,0	Ф, Апп	20	T, C 10	20 3 1,0
81. Кермек Бондуэли Limonium bonducelli (Lest.) Kunze							
Кермек выемчатый L. sinuatum (L.) Mill. (Лимонник)	0,50	2	0,5	Ф, Апп	10—20; 20—30	T, C 3	10 6 2,0
82. Кларкия ноготковая Clarkia unguiculata Lindl.							
Кларкия хорошенькая C. pulchella Pursh	0,20	8	2,0	Ф, Апп	15, 20	T 4	8 3 1,0
83. Клемея коточая Cleome spinosa Jacq.	2,0	300	100	П	20—30	T 4	7 25 5,0
84. Клещевина обыкновенная Ricinus communis L.							
85. Колес Слюма Coleus blumei Benth.	0,05	2	0,50	Ф, Апп	20—30, 20	T, C 7	14 4 1,0
86. Коллинсия разноцветная Collinsia heterophylla Grub.	0,10	6	2,0	Ф, Апп	20—30	T, C 3	10 3 1,5

Продолжение

Наименование культуры	Параметр, μ	Максимальное значение температуры, $^{\circ}\text{C}$	Минимальное значение температуры, $^{\circ}\text{C}$	Условия для прорацивания семян			
				Время определения, сутки	Срок определения, сутки	Биоконтакт	Биоконтакт
87. Колокольчик карпатский <i>Campanula carpatica</i> Jacq.	0,08	2	0,5	Ф, Апп	5 сут 10, далее 20	Т, С	7
Колокольчик персиколистный <i>C. persicifolia</i> L.	0,50	1	0,2	Ф, Апп	20	Т, С	7
Колокольчик широколистный <i>C. latifolia</i> L.	0,30	100	20	П+Ф, Ф	20	Т, С	3
88. Колокольчик средний <i>Campanula medium</i> L.	0,50	2	0,5	Ф	20	Т, С	3
Конопля посевная китайская <i>Cannabis sativa</i> L. var. <i>sinensis</i> (Deile) A. DC.	0,50	Coreopsis drummondii (D. Don) Torr. <i>C. drummondii</i> (D. Don) Torr. et Gray	Coreopsis basalis (Dcetr.) Blake <i>C. basalis</i> (Dcetr.) Blake	Ф	10–15, 20–30	Т, С	10
Кореопсис красильный <i>C. tinctoria</i> Nutt.	0,30	6	2,0	Ф	10–15, 20–30	Т, С	10
91. Кореопсис крупноцветковый <i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg	0,50	20	5,0	П; О;	10 сут 2, далее 20–30	Горш	20
92. Кордиллия южная (Драчена) нераздельная <i>Cordyline australis</i> Hook. f. (<i>Dracaena indivisa</i> Hort.)	0,20	2	0,50	Ф, Апп	15	Т, С	6
93. Коровяк гибридный <i>Verbascum × hybridum</i> Hort.							

Приложение

Наименование культуры	Условия для прорашивания семян						
	размер семян, мкм	температура, °С	срок определения, сутки	всходы	семена-подпакеты	масса семян, г	масса семян в подпакете, г
94. Космос дваждыперистый <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. Космос серно-желтый <i>C. sulphureus</i> Cav. (Космей)	0,8	15	5,0	Ф	20—30	T, C	6
95. Кошер трисунковидный <i>Bromus briziformis</i> Fisch. et Mey.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	20	T, C	5
96. Кохия венчичная волосолистная ● <i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrad. var. <i>trichophylla</i> (Voss) Boom	0,30	6	2,0	Ф, Апп	20—30	T, C	6
97. Крестовник приморский (Цинерария приморская) <i>Senecio cineraria</i> DC. (<i>Gineraria maritima</i> L.)	0,20	2	0,5	Ф	20—30	T, C	7
98. Ксерантемум однолетний Херантемум аплиши L.	0,10	4	1,0	Ф	20—30	T, C	6
99. Кукуруза обыкновенная японская <i>Zea mays</i> L. var. японика Коеги.	1,00	800	100	Ф, Апп	20—30	T, C	4
100. Куколь обыкновенный (Агростемма) <i>Agrostemma githago</i> L.	0,10	2	0,5	Ф	20	T, C	10
101. Лакрица <i>Cheiranthus cheiri</i> L.	0,20	6	2,0	Ф, Апп	20	T, C	4
102. Лапчатка гибридная <i>Potentilla</i> × <i>hybrida</i> hort.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	15	T, C	7
							21

Продолжение

Наименование культуры	Условия для проращивания семян					
	Параметр, $^{\circ}\text{C}$	Время прорастания, сутки	Срок определения, сутки	Входящий в состав семян	Масса зерен, г	Масса зерен при определении, г
103. Лебеда садовая <i>Atriplex hortensis</i> L.	0,20	15	5,0	Ф, Апп	20	Т, С
104. Левкой (Мартиола седая) <i>Matthiola incana</i> (L.) R. Br.	0,30	6	2,0	Ф, Апп	20	Т, С
105. Лён желтый <i>Linum flavum</i> L.	0,5	20	5,0	Ф	20	Т, С
Лён крупноцветковый <i>Linum grandiflorum</i> Desf.						
Лён нарbonский <i>Linum narbonense</i> L.	0,10	10	2,0	Ф, Апп	5 сут 10, далее 20	Т, С
106. Лилия белоснежная <i>Lilium candidum</i> L.						
Лилия Давида <i>L. davidi</i> Duchartre						
Лилия карликовая (тонколистная) <i>L. kesselringianum</i> Miersc.						
Лилия мнодвидная <i>L. speciosum</i> Thunb.						
Лилия однобратвеннная <i>L. monadelphum</i> Bieb.						
Лилия тайванская <i>L. formosanum</i> (Baker) Wallace						

Приложение

Наименование культуры	Параметр, н.	Условия для прорашивания семян	Всходы		Срок определения, сутки	Масса сперхн. нпд.-брзак. г/мл				
			Температура, °С	Число сеянья						
Лилия царственная <i>L. regale</i> Wils.	0,10	10	2,0	Ф, Апп	5 сут. 10, далее 20/20	Т, С	9	15	3	1,0
107. Лобелия эринус <i>Lobelia erinus</i> L.	0,10	0,2	—	Ф, Апп	—	Т, С	7	14	2	0,5
108. Лобулярия приморская Бентгайма (Алисум приморский) <i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. var. <i>benthhamii</i> (Voss) Bailey Лобулярия приморская распростергая <i>L. m. var. procumbens</i> (Bailey) Boom	0,80	4	0,5	Ф, Апп	6 сут 10, далее 20—30	Т	6	12	3	1,0
109. Лук Моли <i>Allium molle</i> L.	0,05	20	5,0	Ф, Апп	5 сут 10, далее 20	Т, С	5	12	3	1,0
Лук неаполитанский <i>A. neapolitanum</i> Cyp.										
Лук однолистный <i>A. unifolium</i> Kellogg.	0,20	8	2,0	Ф, Апп	20	Т	6	12	3	1,0
110. Лунник однолетний <i>Lunaria annua</i> L.	0,30	2	0,3	Ф, Апп	6 сут 10, далее 20—30	Т, С	6	10	1,5	0,5
111. Львиный зев (Антириум большой) <i>Antirrhinum majus</i> L.	0,10	1	0,2	Ф, Апп	20—30	Т, С	4	10	3	1,0
112. Льнянка двураздельная <i>Linaria bipartita</i> (Vent.) Willd.										

Продолжение

Наименование культуры	Условия для прорацивания семян					
	Время падения, °С	Время открытия, °С	Время открытия в сутки	Срок определения, сутки	Биоксекция	Масса зерна при определении, г/кг
Льнянка марокканская <i>Linaria maroccana</i> Hoek. f.	0,10	1	0,2	Ф, Апп	20—30	T, C
113. Люпин многолетний <i>Lupinus perennis</i> L.	10,0	300	100,0	Ф	20	T
Люпин многолистный <i>L. polycarpos</i> Lindl.	10,0	400	100	П, Ф	20	T, C
114. Люпин переменчивый <i>Lupinus mutabilis</i> Sweet	0,20	8	2,0	Горш., П+Ф	5 сут 10, далее 20—30	T, C
Люпин Хартберга <i>L. hartwegii</i> Lindl.						
Люпин гибридный однолетний <i>L.× hybridus</i> Hort.						
115. Лютик азиатский <i>Ranunculus asiaticus</i> L.						
Лютик борецелистный <i>R. aconitifolius</i> L.	0,30	2	0,30	Ф, Апп	10—15	T, C
116. Мак восточный <i>Papaver orientale</i> L.	0,3	1,0	—	Ф, Апп	20	T, C
Мак самосейка <i>Papaver rhoes</i> L.	0,5	2	0,50	Ф, Апп	20	T, C
Мак снотворный <i>Papaver somniferum</i> L.	0,10	4	1,0	Ф, Апп	20	T
119. Мальцольмия приморская <i>Malcolmia maritima</i> (L.) R. Br.						

Приложение

Наименование культуры

Номер	Наименование культуры	Условия для проращивания семян							
		температура, °С	влажность почвы	срок определения, сутки	всходы	температура, °С	влажность почвы	срок определения, сутки	всходы
120.	Мадоне трехлопастная (Ды- равка) <i>Malope trifida</i> Cav.	0,60	12	3,0	Ф, II	6 сут 20—30	Т, С	6	12
121.	Маргаритка многолетняя <i>Bellis perennis</i> L.	0,30	1,0	0,3	Ф	8, далее 20—30	Т, С	6	12
122.	Мартиниола двуцветая <i>Martinolia bicolornis</i> DC.	10,0	2	0,5	Ф, АIII	20	Т, С	6	12
123.	Мезембрантемум хрустальный <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L.	0,05	2	0,50	Ф, АIII	12—17; 20—30	С, Т	7	14
124.	Мелколепестник альпийский (Эпигерон) <i>Erigonum alpinus</i> L.	0,20	20	5,0	Ф	20	Т, С	7	14
125.	Мирабилис ятапа (Ночная кра- савица) <i>Mirabilis jalapa</i> L.	1,0	150	50,0	П	20—30	Т	5	10
126.	Молочай многоцветный <i>Euphorbia polychroma</i> Kerner	0,10	20	4,0	П	20	Т, С	7	14
127.	Молочай окаймленный <i>Euphorbia marginata</i> Pursh	0,20	20	4,0	П	20—30	Т, С	3	8
128.	Монарда гибридная <i>Monarda × hybrida</i> Hort. <i>M. didyma</i> L.	0,10	30	5,0	Ф, П	20	Т, С	6	10
									6

Продолжение

Наименование культуры	Условия для прорщивания семян						
	пакеты, шт.	семена, г.	срок определения, сутки	всходы	выход сеянца	выход сеянца	выход сеянца
129. Морозник гибридный <i>Helleborus</i> × <i>hybridus</i> hort.	0,10	4	1,0	Горш., П+Ф	5 сут 8, далее 20–30	Т, С 20	22
Морозник черный <i>H. niger</i> L.	0,10	2	0,50	Ф, Апп	20	Т, С 20–30	3
130. Мыльнянка лекарственная (Сапонария)	0,20	2	0,50	Ф, Апп	16; 20–30	Т, С 20–30	1,0
131. Наперстянка пурпурная <i>Digitalis purpurea</i> L.	10,0	150	50,0	П	20–30	Т 7	14
132. Настурция большая <i>Tropaeolum majus</i> L.							25
Настурция культурная T. × <i>cultorum</i> hort.							5,0
133. Недотрога Уоллера <i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	0,05	10	3,0	Ф, П	20–30	Т, С 4	10
134. Незабудка садовая <i>Myosotis sylvatica</i> (Ehrh.) Hoffm. f. <i>cultiva</i> Voss	0,10	4	1,0	Ф, Апп	5 сут 8, далее 20	Т, С 10	21
135. Немезия гибридная <i>Nemnesia</i> × <i>hybrida</i> hort. Немезия зобовидная <i>N. strumosa</i> Benth. Немезия разноцветная <i>N. versicolor</i> E. Mey.	0,10	1	0,20	Ф, Апп	20–30	Т, С 10	20

Продолжение

Наименование культуры	Параметры, нм	Условия для прорашивания семян	Биоконцентрация семян в почве						Масса зародышей при прорастании, г/г почвы
			температура, °С	влажность почвы, %	срок определения, сутки	температура, °С	влажность почвы, %	срок определения, сутки	
136. Немофила Менциса Nemophila menziesii Hook. et Arn.	0,10	15	5,0	Ф, П	20	Т, С	6	10	2,0
Немофила пятнистая N. maculata Lindl.	0,50	12	3,0	Ф, П	20	Т, С	7	14	6
137. Гивианник наибольший (Ромашка многолетняя) Leucanthemum maximum (Ratond.) DC.	0,10	4	1,0	Ф, Апп	20	Т	6	12	3
Гивианник обыкновенный (Ромашка луговая) L. vulgare Lam.	0,20	8	2,0	Ф, Апп	20–30	Т, С	5	14	3
138. Обриета культурная Aubrieta × cultorum Bergmans Festuca amethystina L.	0,10	—	—	—	—	—	—	—	1,0
Овсяница аметистовая F. cinctea Vill.	0,20	10	4,0	Ф	20	Т, С	6	12	6
140. Остеоспермум Эклотиа Osteospermum ekclotis (DC.) Nerl.	0,05	2	—	Ф, Апп	20–30	С	7	20	1,5
141. Очнок видный Sedium spectabile Bureau	0,10	6	2,0	Ф, Апп	20–30	Т, С	7	14	6
142. Паслен перечный Solanum capsicatum Link									2,0

Продолжение

Наименование культуры	Условия для прорашивания саженцев						
	Параметр, u	Масса саженца подго- тавленного в боксах- чи, г	Масса саженца подго- тавленного в ящи- ках из опилки, г	Масса саженца подго- тавленного в ящи- ках из кембрия, г	Температура, $^{\circ}\text{C}$	Влажность сажен- ца в ящиках, %	Срок опреде- ления, сутки
143. Пелargonия садовая (Герань зональная) <i>Pelargonium zonale</i> hort.	0,10	16	4,0	Ф, П	20	T, C	7
144. Пенстемон бородатый <i>Penstemon barbatus</i> (Cav.) Nutt.	0,20	1	0,2	Ф, Апп	15–20; 20–30	T, C	7
Пенстемон голый <i>P. glaber</i> Fursk. Пенстемон Хартвига <i>P. hartwegii</i> Benth.	0,10	6	2,0	Ф, Апп	15–20; 20–30	T, C	7
145. Пенстемон гибридный <i>Penstemon X hybridius</i> hort.	0,05	0,5	0,2	Ф, Апп	20	T, C	7
146. Первоцвет весенний <i>Primula veris</i> L.							
Первоцвет кортузовидный <i>P. cortusoides</i> L.							
Первоцвет мелкоцубачтый <i>P. denticulata</i> Smith							
Первоцвет обыкновенный <i>P. vulgaris</i> Huds.							
Первоцвет ушковатый <i>P. auriculata</i> Lam.							
147. Первоцвет китайский <i>Primula sinensis</i> Lindl.	0,05	0,5	0,2	Ф, Апп	20	T, C	7
Первоцвет нежный <i>P. malacoides</i> Franch.							

Продолжение

Наименование культуры	Условия для прорастания семян									
	Время появления, °С	Методы обработки	Всходы, сутки	Срок определения, сутки	Масса зернини брака, г/кг	Масса зернини брака, г/кг				
Первоцвет обратноконический <i>P. obconica</i> Напе	0,05	0,5	0,2	Ф, Апп	20	Т, С	7	21	1,5	0,5
148. Переступень белый <i>Bryonia alba</i> L.	0,10	400	100	П, Ф	20–30	Т, С	12	21	10	3,0
Переступень двудомный <i>B. dioica</i> Jacq. (Брюния)	0,10	6	2,0	П+Ф, Ф	20–30	Т, С	7	15	3	1,0
149. Перец однолетний <i>Capsicum annuum</i> L.	1,0	6	2,0	Ф, П+Ф, Апп	10–15; 20	Т, С	7	14	3	1,0
150. Перилла кустарниковая напанкинская <i>Perilla frutescens</i> (L.) Britt. var nankinensis (Lour.) Bailey	0,50	1	0,2	Ф, Апп	20–30	Т, С	5	10	1,5	0,5
151. Петуния гибридная <i>Petunia × hybrida</i> Vilm.	0,10	3	1,0	Ф	10–15; 15–20	С	7	14	1,5	0,5
152. Пиретрум девичий золотистый <i>Pyrethrum parthenium</i> (L.) Smith (Matricaria eximia hort.) <i>P. p. f. aureum</i> hort.	0,10	6	2,0	Ф	20	Т, С	7	15	3	1,0
153. Пиретрум гибридный <i>Pyrethrum X hybridum</i> hort.	0,50	75	25,0	П	20	Т, С	7	20	15	5,0
154. Полов заборный (Калистегия) <i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	0,50	80	20,0	П, Ф	10–20; 20–30	Т, С	3	7	25	5,0
155. Подсолнечник огуречнистый <i>Helianthus coccineifolius</i> Torr. et Gray	0,50									

Продолжение

Наменование культуры

	Параметр, н	Условия для прорастания семян								
		температура, °С	влажность сеяни-	влажность	срок опре- ления, сутки	всходы	масса на партии, г	масса на бирке при определении		
156. Полевица ажурная <i>Agrostis nebulosa</i> Boiss. Reut.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	20	Т, С	5	14	3	1,0
157. Полевица волосовидная <i>Eragrostis capillaris</i> (L.) Ness • <i>E. elegans</i> Nees	0,10	8	2,0	Ф, Апп	20—30	Т, С	7	14	3	1,0
158. Портулак крупноцветковый <i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	0,80	1	0,2	Ф, Апп	20; 10—30	Т, С	14	25	3	1,0
159. Пупавка красильная <i>Anthemis tinctoria</i> L.	0,10	2	0,50	Ф	20—30	Т, С	6	12	3	1,0
160. Резеда душистая <i>Reseda odorata</i> L.	1,0	8	2,0	Ф, Апп	7 сут 10, далее 20	Т, С	7	14	3	1,0
161. Резуха альпийская <i>Arabis alpina</i> L. Резуха кавказская <i>A. caucasica</i> Schlecht. (Арабис)	0,10	2	0,5	Ф, Апп	10—20; 20—30	Т, С	4	10	3	1,0
162. Рудбекия блестящая <i>Rudbeckia fulgida</i> Ait.	0,10	2	0,50	Ф	20	Т, С	7	14	6	2,0
Рудбекия волосистая <i>R. hirta</i> L. Рудбекия гибридная <i>R. X hybrida</i> Hort. Рудбекия глянцевитая <i>R. nitida</i> Nutt.										

Приложение

Наименование культуры	Параметр, μ	Максимальная температура, $^{\circ}\text{C}$	Минимальная температура, $^{\circ}\text{C}$	Срок определения, сутки	Условия для прорашивания семян					
					Бесконтактные	Скользящие	Скользящие	Бесконтактные	Бесконтактные	Бесконтактные
Rudbeckia двуцветная <i>R. bicolor</i> Nutt.	0,10	2	0,50	Ф	20	T, С	7	14	3	1,0
Рудbeckия рассеченная <i>R. laciniata</i> L.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	12—20	T, С	7	14	3	1,0
163. Рута душистая <i>Ruta graveolens</i> L.	0,10	1	0,3	Ф, Апп	20	T, С	6	12	3	1,0
164. Сальпиглосис выемчатый <i>Salpiglossis sinuata</i> Ruiz et Pav.	0,20	3	0,50	Ф	20	T, С	7	14	5	1,0
165. Санвиталия распространная <i>Sanvitalia procumbens</i> Lam.	0,01	0,1	—	Ф, Апп	20—30	T, С	10	21	0,5	—
166. Сенполия гибридная (Узумбарская фиалка) <i>Senecio</i> \times <i>hybrida</i> hort.	0,20	20	5,0	Ф	20	T, С	5	14	10	2,0
167. Синеголовник Ольвера <i>Eryngium</i> \times <i>oliverianum</i> Delar.	0,02	0,2	—	Ф, Апп	20—30	T, С	10	21	1,5	0,5
168. Синнингия гибридная (Глоксиния) <i>Sinningia</i> \times <i>hybrida</i> hort.	0,50	20	5,0	П, Ф	20	T, С	7	14	25	5,0
169. Скабиоза темно-пурпурная <i>Scabiosa atropurpurea</i> L.	0,15	2	0,50	Ф, Апп	10—15;	T, С	5	10	5	1,0
170. Смолевка небесная роза <i>Silene coeli-rosa</i> (L.) Gord.	0,10	2	0,50	Ф, Апп	20—30	T, С	7	21	5	1,0
171. Смолевка повислая <i>Silene pendula</i> L.	0,05	2	0,50	Ф, Апп	20—30	T, С	7	21	5	1,0
172. Смолевка шафта Hohen. <i>Silene schaffta</i> Hohen.										

Продолжение

Наименование культуры	Условия для прорашивания семян							
	температура, °C	влажность почвы, %	срок определения, сутки	всходы	срок определения, сутки	всходы	срок определения, сутки	всходы
173. Солнцецвет апеннинский <i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill. Солнцецвет гибридный <i>H. X hybridum</i> Hort. (Гелиантемум)	0,30	12	4,0	Ф	20—30	T, C	6	14
174. Спаржа лекарственная (Аспа- рапус) <i>Asparagus officinalis</i> L.	0,20	60	20,0	II, Ф	5 сут 10, далее 20—30	T, C	10	21
175. Спаржа перистая <i>A. plumosus</i> Baker	0,50	60	20,0	II, Ф	20—30	T, C	10	30
Спаржа Шпренгера <i>A. sprengeri</i> Regel (Аспарагус)	0,02	0,20	—	Ф, Апп	20—30	T, C	10	21
176. Стреопокарпус гибридный <i>Streptocarpus X hybridus</i> Voss	0,10	4	1,0	Ф, Апп	20—30	T, C	5	10
177. Схизантус перистый <i>Schizanthus pinnatus</i> Ruiz et Pav.	0,50	1	0,2	Ф, Апп	20—30	T, C	5	14
178. Табак крылатый (душистый) крупноцветковый <i>Nicotiana alata</i> Link et Otto var. <i>grandiflora</i> Cones	0,20	4	1,0	Ф, П	20	T, C	7	14
179. Титония круглолистная <i>Thithonia rotundifolia</i> (Mill.) Bla- ke	0,20	4	1,0	Ф, П	20	T, C	7	14

Приложение

Наименование культуры	Условия для прорашивания семян	Масса семян, г					
		Температура, °C	Время обработки, сутки	Биоксиген	Срок определения, сутки	Масса семян, г	Масса семян, г
180. Трахикарпус Форчуна (Hook.) H. Wendl.	20,0	Горш., Q.	20, 35	T	9	21	15
181. Трясунка (Бриза большая) Briza maxima L.	1,0	Ф, Апп	20—30	T, C	5	10	3
182. Туника камнеломка Tunica saxifraga (L.) Scop.	0,50	Ф, Апп	20—30	T, C	7	14	3
183. Тыква фигурная Cucurbita pepo L. var. ovifera (L.) Alef.	100	Ф, П	20—30	T, C	3	10	25
184. Тысячелистник войлочный Achillea tomentosa L.	1,0	Ф	20—30	T, C	7	14	3
Тысячелистник обыкновенный A. millefolium L.							
Тысячелистник таволговый A. filipendulina Lam.							
Чихотная трава A. ptarmica L.							
185. Урзиния разноцветная Ursinia versicolor (DC.) N. E. Br.	0,10	6	2,0	Ф, П	20—30	T, C	7
Урзиния Укропная U. anethoides (DC.) N. E. Br.							

Продолжение

Наименование культуры	Условия для прорашивания семян						
	параметр, $^{\circ}\text{C}$	термепартия, $^{\circ}\text{C}$	выборочная обработка семян	срок определения, сутки	количество грави	масса семян	масса семян при определении
186. Фарбитис красно-голубой (Ипомея голубая) <i>Pharbitis rubro-caerulea</i> (Hook.) Choisy	0,50	120	40,0	Ф	20—30	T, C	5
Фарбитис плющевидный <i>Pharbitis pliochneviana</i> (L.) Choisy	1,5	100	25,0	Ф	20—30	T, C	5
187. Фарбитис пурпурный (Ипомея пурпурная) <i>Pharbitis purpurea</i> (L.) Voigt	20,0	500	150	П	20	T	4
188. Фасоль оттеночно-красная (Ту- рецкие бобы) <i>Phaseolus coccineus</i> L.	0,10	20	5,0	Ф, П	15	T	4
189. Фацелия колокольчатая <i>Phacelia campanularia</i> A. Gray	0,30	8	2,0	Ф	20	T, C	7
Фацелия никомидистная <i>Ph. tanacetifolia</i> Benth.							
190. Фиалка Витрока (Английская глазки) <i>Viola × witrockiana</i> Gams	0,10	4	1,0	П, Ф	10—20	T, C	12
191. Фиалка портая <i>Viola cornuta</i> L.	0,10	4	1,0	П, Ф	20—30	C	4
192. Фиалостегия виргинская (Змеев- головник виргинский) <i>Phyostegia virginiana</i> (L.) Benth.	0,10	4	1,0	П, Ф			

Приложение

Наименование культуры	Условия для прорастания семян	Время прорастания, °С	Срок определения, сутки	Всходы		Масса 1000 всходов, г	Масса 1000 опадающих всходов, г	Масса 1000 опадающих браков, г	Масса 1000 непроросших всходов, г
				шерстистые	гладкие				
193. Финик канарский <i>Phoenix canariensis</i> Chabaud	0,50	200	50,0	Горш. О.	20; 35	Г	9	21	25
194. Флокс Друммонда <i>Phlox drummondii</i> Hook.	1,00	8*	2,0	Ф, Апп	5 сут 10, далее 20—30	Т, С	7	14	6
195. Флокс метельчатый <i>Phlox paniculata</i> L.	0,10	8	2,0	Ф, Апп	5 сут 8, далее 20—30	Т, С	15	30	6
196. Фрезия гибридная <i>Freesia X hybrida</i> hort.	0,10	10	2,5	Ф, П+Ф, Апп	20—30	Т, С	12	21	6
197. Хамеропс низкий <i>Chamaelrops humilis</i> L.	0,50	80	20,0	Горш. О.	20—30	Т	9	21	25
198. Хаттма трехмесячная (Лаватера) <i>Lavatera trimestris</i> L.	1,00	12	4,0	Ф, Апп	5 сут 8, далее 20—30	Т, С	6	12	6
199. Хмель лазающий <i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	0,20	20	5,0	П	3 сут 10, далее 20—30	Т, С	10	40	6
200. Хойхера гибридная <i>Heuchera X</i> hort.	0,05	1	—	Ф, Апп	10, далее 20—30	Т, С	5	10	3
Хойхера кроваво-красная <i>H. sanguinea</i> Engelm.									1,0
201. Хризантема кильватая <i>Chrysanthemum carinatum</i> Schousb.	0,20	12	4,0	Ф	20—30	Т, С	7	14	3
Хризантема увенчанная <i>C. coronarium</i> L.									1,0

Продолжение

Наименование культуры	Параметр, н ицкотри и бхоке-	Масса семян, г/погр.	Масса семян, г/погр.	Условия для прорастания семян					
				температура, °С	воздуха обре-	срок опреде- ления, сутки	боковечтв	специальна- я форма	масса семян, г/погр.
202. Целозия серебристая гребенчатая (Петуний гребешок) <i>Celosia argentea</i> L. f. <i>cristata</i> (L.) Kuntze	0,50	3	1,0	Ф, Апп	20—30	T, C	6	12	3 1,0
Целозия серебристая перистая <i>C. argentea</i> L. f. <i>plumosa</i> Voss	0,05	10	2,0	П+Ф, Апп	20 сут 10, далее 20	T, C	21	30	6 2,0
203. Цикламен персидский <i>Cyclamen persicum</i> Mill.	0,10	0,5	—	Ф	20—30	T, C	7	17	1,5 0,5
204. Цинерария <i>Senecio cruentus</i> (Masson) DC. (<i>Cineraria</i> × <i>hybrida</i> hort.)	1,0	20	5,0	Ф	20	T, C	3	10	6 2,0
205. Цинния изящная <i>Zinnia elegans</i> Jacq.	2,0	20	5,0	Апп, Ф, П+Ф	5 сут 8, далее 20, 10—15 15—20	T, C	3	10	6 2,0
206. Чернушка дамасская (Девица в зелени) <i>Nigella damascena</i> L.	0,10	5	0,50	Ф, П+Ф, Апп	15—20	T, C	7	14	3 1,0
207. Чистец византийский (Чистец шерстистый) <i>Stachys byzantina</i> C. Koch. (S. <i>lanata</i> Jacq.)	0,50	6	2,0	Ф, П+Ф, Апп	20—30	T, C	10	21	3 1,0
208. Шалфей сверкающий (Саль- вия) <i>Salvia splendens</i> Sello ex Nees									

Продолжение

Наименование культуры	Условия для прорацивания семян						
	Приемы обработки почвы, $^{\circ}\text{C}$	Срок определения, сутки	Всходы	Сроки прорастания, сутки	Масса биомассы растений, г/м ²	Масса биомассы растений, г/м ²	Масса биомассы растений, г/м ²
209. Ширококолокольчик крупноцветковый <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.	0,10 0,20	1 Ф, Апп	0,10 Горш. П+Ф, Ф	20 6 сут 8, далее 20	T, C T, C	7 6	21 22
210. Шпорник яйцекорневой <i>Delphinium ajacis</i> L.	0,50	12	4,0	Горш. П+Ф, Ф	10—15 10	21 10	2,0 6
Шпорник полевой <i>D. consolida</i> L.	0,10	3	1,0	Горш. П+Ф, Ф	10—15 10	21 10	2,0 6
211. Шпорник крупноцветковый <i>Delphinium grandiflorum</i> L. Шпорник культурный <i>D. X cultorum</i> Voss	0,50	20	5,0	Ф, П Ф	20—30 20	6 3	2,0 6
212. Шток-роза розовая (Мальва) <i>Alcea rosea</i> L.	0,50 0,20	4	1,0	Ф Ф	20 20	6 3	2,0 6
213. Эмилия ярко-красная (Каллия ярко-красная) <i>Emilia coccinea</i> (Sims) G. Don	0,20	2	0,50	Ф, Апп	20 T, C	21 8	1,0 3
214. Энотера кустарниковая <i>Oenothera fruticosa</i> L. (Ослинник)	0,10	2	0,50	Ф	20 T, C	7 14	2,0 6
215. Эхинацея пурпурная (Рудбекия пурпурная) <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	0,10	2	0,50	Ф	20 T, C	7 14	2,0 6

Продолжение

Наименование культуры	Условия для проращивания семян									
	Параметр, н Масса спелых зерен н подр жки, г	Масса спелых зерен н подр жки, г								
• срок опреде ления, сутки										
216. Эшиольния калифорнийская (Калифорнийский мак) <i>Eschscholzia californica</i> Cham.	0,50	6	2,0	Ф, Апп	10—15	Т, С	7	14	15	5,0
217. Яснотка белый <i>Dictamnus albus</i> L.	0,05	8	2,0	Ф, Апп	16	Т, С	7	21	3	1,0
Яснотка кавказский <i>D. caucasicus</i> Fisch. et Mey.			0,5	Ф, Апп	20—30	Т, С	7	14	3	—
218. Ясколка войлочная (Церастиум) <i>Cerastium tomentosum</i> L.	0,10	2								
219. Ясменник голубой <i>Asperula azurea</i> Jaub. et Spach	0,10	8	2,0	Ф, Апп	10—15	Т, С	7	14	—	—
220. Ячмень гравастый <i>Hordeum jubatum</i> 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 — олихи; Горш. — горшок; вместимостью 0,75—1,0 л;

Л — проращивание проводят в различных световых аппаратах. Примечание. Допускаются отклонения от указанной в таблице температуры $\pm 2^{\circ}\text{C}$. 10—20, 20—30 переменная температура: 6 ч — при повышенной температуре и 18 ч — при пониженной температуре.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

Оговаренные 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

19—г. _____, МНОЮ _____, название хозяйства, организация,
месяц, число _____, должность, фамилия, инициалы

при участии _____, должность, фамилия, инициалы каждого

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

I. Сведения о семенах

№ п/п	Классификация	Хранение	Сорт	Наименование	Масса партии	Иногда месц.,												
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 пломбой _____ направлены на анализ, отбор проб произведен в соответствии с ГОСТ _____ (Семена цветочных культур. Правила приемки и методы отбора проб)

IV. Дубликаты проб семян за № _____ подписаны лицами, отобравшими пробы _____ оставлены в хозяйстве для анализа в спорных случаях.

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

Подпись лиц, отобравших пробы _____ Подпись лица, ответственного за хранение _____
название хозяйства, организации _____

С. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Группа С99

Изменение № 1 ГОСТ 24933.0—81 Семена цветочных культур. Правила приемки и методы отбора проб

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.10.86-№ 3160 срок введения установлен

с 01.07.87

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 9709.

Пункт 1.2. Первый абзац дополнить словами: «Правила выдачи и формы документов о посевных качествах семян — по ГОСТ 12046—85».

(Продолжение см. с. 258)

Пункт 1.5. Заменить ссылку: ГОСТ 11218—65 на ГОСТ 12047—85; дополнить словами: «Арбитражный анализ семян проводят на дубликате средней пробы, порядок отбора которой — по ГОСТ 12036—85».

Пункт 2.1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 7328—73 на ГОСТ 7328—82; исключить ссылку: «по ГОСТ 18577—80».

Приложение 1. Пункт 72. Графу «ложе семян» дополнить обозначением: Ф; пункт 94. Графу «температура, °С» изложить в новой редакции: «5 сут 10, далее 20—30»; пункт 97. Графу «температура, °С» изложить в новой редакции: «5 сут 8—10, далее 20—30»; пункт 111. Заменить слово: «Антириум» на «Антиридум»; пункт 113. Графа «энергия прорастания». Заменить значение: 4 на 2; графа «всхожесть». Заменить значение: 7 на 6; пункт 114. Графа «ложе семян». Исключить обозначение: Ф; графа «энергия прорастания». Заменить значение:

(Продолжение см. с. 259)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24933.0—81)

«2—6 или 4—10» на 4; графа «всхожесть». Заменить значения: 6, 10 на 10; пункт 152. Графа «Масса навески для определения чистоты, г». Заменить значение: 1,0 на 0,5; пункт 158. Графа «энергия прорастания». Заменить значение: 14 на 7; графа «всхожесть». Заменить значение: 25 на 14; пункт 203. Графа
(Продолжение см. с. 260)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24933.0—81)

«Масса средней пробы для определения чистоты и всхожести, г». Заменить значение: 10 на 15; графа «Масса навески для определения чистоты, г». Заменить значение: 2,0 на 5,0.

(ИУС № 1 1987 г.)