
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
32592—
2013

**Семена овощных, бахчевых культур,
кормовых корнеплодов и кормовой капусты**

СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Общие технические условия

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2014

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Государственным научным учреждением Всероссийским научно-исследовательским институтом селекции и семеноводства овощных культур Российской академии сельскохозяйственных наук (ГНУ ВНИИССОК Россельхозакадемии), Ассоциацией по семеноводству овощных культур «Сортсеменовощ», Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский сельскохозяйственный центр» (ФГБУ «Россельхозцентр»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (ТК 359)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 27 декабря 2013 г. № 63-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Агентство «Армстандарт»
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 марта 2014 г. № 237-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 32592–2013 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июля 2015 г.

5 В настоящем стандарте отбор проб и методы контроля семян (разделы 6 и 7) гармонизированы с [1]

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

7 Настоящий стандарт разработан на основе применения ГОСТ Р 52171—2003

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2014

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

II

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Технические требования.....	2
5 Правила приемки и отбор проб.....	17
6 Методы контроля.....	17
7 Транспортирование и хранение.....	18
8 Требования безопасности.....	18
Приложение А (обязательное) Масса партии (контрольной единицы), лабораторной пробы, анализируемой пробы, условия проращивания семян для определения их всхожести.....	19
Библиография.....	20

Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты

СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Общие технические условия

Seeds of vegetable, melon, fodder root and kale crops. Varietal and sowing characteristics.
General specifications

Дата введения — 2015—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты, предназначенные для посева, и устанавливает их сортовые и посевные качества.

Требования к указанной продукции, направленные на обеспечение безопасности труда, здоровья людей и охраны окружающей среды, изложены в 4.2.1.7 и разделе 8, а также по ГОСТ 12.0.004 и ГОСТ 12.3.041.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.0.004—90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.3.041—86 Система стандартов безопасности труда. Применение пестицидов для защиты растений. Требования безопасности

ГОСТ 12036—85 Семена сельскохозяйственных культур. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 12037—81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян

ГОСТ 12038—84 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести

ГОСТ 12039—82 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения жизнеспособности

ГОСТ 12041—82 Семена сельскохозяйственных культур. Метод определения влажности

ГОСТ 12042—80 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения массы 1000 семян

ГОСТ 12043—88 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения подлинности

ГОСТ 12044—93 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения зараженности болезнями

ГОСТ 12045—97 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения заселенности вредителями

ГОСТ 12046—85 Семена сельскохозяйственных культур. Документы о качестве

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 20081—74 Семеноводческий процесс сельскохозяйственных культур. Основные понятия, термины и определения

ГОСТ 20290—74 Семена сельскохозяйственных культур. Определение посевных качеств семян. Термины и определения

Издание официальное

1

ГОСТ 22617.2–94 Семена сахарной свеклы. Методы определения всхожести, однородности и доброкачественности

ГОСТ 22617.4–91 Семена свеклы. Методы определения массы 1000 семян и массы одной посевной единицы

ГОСТ 28676.8–90 Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 30090–93 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

П р и м е ч а н и е – При использовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при использовании настоящего стандарта следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 20290, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 оригинальные семена; ОС: Семена сельскохозяйственных растений, произведенные оригинатором сорта или уполномоченным им лицом.

3.2 элитные семена; ЭС: Семена, полученные в результате размножения оригинальных семян.

П р и м е ч а н и е – Семена родительских форм гибридов относят к категории «элитные семена».

3.3 репродукционные семена; РС: Семена поколений, следующих за элитными семенами [РС (1–n)].

П р и м е ч а н и е – Гибридные семена первого поколения (F₁) являются репродукционными семенами.

3.4 резкие гибриды: Гибриды не селекционного происхождения, появившиеся в посевах в результате естественного переопыления с другими видами и сортами внутри вида (особенно с дикими растениями) при несоблюдении технологии семеноводства и отличающиеся от основного сорта по морфологическим признакам (форма, окраска, габитус куста и др.).

4 Технические требования

4.1 В зависимости от этапа производства (степени размножения) сорта или воспроизводства гибрида семена подразделяют на: оригинальные, элитные и репродукционные.

4.2 По сортовой чистоте семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты делят на три категории: I, II, III – в соответствии с требованиями, указанными в таблицах 1 и 2 [семена сахарной (овощной) кукурузы].

Т а б л и ц а 1 – Сортовая чистота семян

В процентах

Наименование культуры	Сортовая чистота, не менее, по категориям семян			Допускается примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси в категории III, не более
	I	II	III	
Семейство Капустные (Brassicaceae)				
Брокколи Brassica oleracea L. var. cymosa Duch.	98,0	95,0	85,0	3,0
Брюква столовая и кормовая Brassica napus var. rapifera Metz.	98,0	95,0	88,0	2,0
Горчица салатная (листовая) Brassica juncea L. Czern. et Coss. in Czern.	95,0	90,0	85,0	5,0

* РС (1–n) – репродукционные семена первого и последующих поколений.

Продолжение таблицы 1

Наименование культуры	Сортовая чистота, не менее, по категориям семян			Допускается примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси в категории III, не более
	I	II	III	
Дайкон <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>Loaipinnatus</i> Bailey	98,0	95,0	90,0	2,0
Капуста белокочанная и краснокочанная <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> L.	98,0	97,0	85,0	3,0
Капуста брюссельская <i>Brassica oleracea</i> convar. <i>oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> DC.	98,0	97,0	85,0	3,0
Капуста савойская <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>sabauda</i> L.	98,0	97,0	85,0	3,0
Капуста пекинская и китайская <i>Brassica oleracea</i> pekinensis Rupr.	98,0	97,0	85,0	3,0
Капуста листовая <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>acephala</i> DC.	98,0	97,0	85,0	3,0
Капуста цветная <i>Brassica oleracea</i> L. Alef. var. <i>botrytis</i> L.	98,0	95,0	85,0	3,0
Капуста кормовая <i>Brassica oleracea</i> L.	90,0	85,0	80,0	10,0
Катран <i>Crambe tatarica</i> Jacq.	95,0	90,0	85,0	5,0
Кольраби <i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>gongylodes</i> L.	98,0	95,0	85,0	3,0
Кресс-салат <i>Lepidium sativum</i> L.	99,0	97,0	95,0	1,0
Редис <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>sativus</i> Mansf.	98,0	95,0	85,0	2,0
Редька <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>niger</i> Mill. Kemer.	97,0	95,0	90,0	2,0
Рена <i>Brassica rapa</i> L. var. <i>rapa</i> (L.) Thell.	98,0	95,0	90,0	2,0
Турнепс <i>Brassica rapa</i> L. var. <i>rapa</i>	97,0	95,0	87,0	2,0
Индау (эрука посевная) <i>Eruca sativa</i> Mill	97,0	95,0	85,0	2,0
Семейство Тыквенные (<i>Cucurbitaceae</i>)				
Арбуз столовый <i>Citrullus lanatus</i> (Thund.) Matsum. et Nakai.	99,0	98,0	90,0	1,0
Арбуз кормовой <i>Citrullus lanatus</i> L.	99,0	98,0	90,0	1,0
Дыня <i>Cucumis melo</i> L.	99,0	97,0	92,0	3,0
Кабачок, цуккини, патиссон <i>Cucurbita pepo</i> L. var. <i>giraumonias</i> Duch.	95,0	93,0	85,0	1,0
Тыква крупноплодная <i>Cucurbita maxima</i> Duch.	95,0	93,0	85,0	3,0
Тыква обыкновенная <i>Cucurbita pepo</i> L.	95,0	93,0	85,0	3,0

Продолжение таблицы 1

Наименование культуры	Сортовая чистота, не менее, по категориям семян			Допускается примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси в категории III, не более
	I	II	III	
Тыква мускатная <i>Cucurbita moschata</i> (Duch.) Poir.	95,0	93,0	85,0	3,0
Тыква бутылочная <i>Lagenaria siceraria</i> (Mol.) Standl.	95,0	93,0	85,0	3,0
Огурец <i>Cucumis sativus</i> L.:				
- сорта	98,0	96,0	90,0	2,0
- родительские формы	100,0	—	—	—
- гибридные семена первого поколения (F1)	95,0	90,0	85,0	0,0
Семейство Пасленовые (<i>Solanaceae</i>)				
Баклажан <i>Solanum melongena</i> L.	98,0	97,0	92,0	1,0
Перец <i>Capsicum annuum</i> L.	99,0	97,0	96,0	1,0
Томат <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	99,0	98,0	97,0	1,0
Физалис <i>Physalis</i> L. (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.)	99,0	98,0	97,0	1,0
Семейство Сельдерейные (<i>Apiaceae</i>)				
Анис <i>Pimpinella anisum</i> L.	98,0	96,0	80,0	2,0
Морковь столовая и кормовая <i>Daucus carota</i> L.	98,0	96,0	85,0	2,0
Кервель <i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	97,0	95,0	85,0	2,0
Кориандр <i>Coriandrum sativum</i> L.	98,0	96,0	80,0	2,0
Любисток <i>Levisticum officinale</i> Koch.	97,0	95,0	85,0	1,0
Пастернак <i>Pastinaca sativa</i> L.	97,0	95,0	85,0	1,0
Петрушка <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.)	97,0	95,0	80,0	1,0
Сельдерей <i>Apium graveolens</i> L.	97,0	95,0	85,0	1,0
Тмин <i>Carum carvi</i> L.	98,0	96,0	80,0	2,0
Укроп <i>Anethum graveolens</i> L.	98,0	96,0	80,0	2,0
Фенхель <i>Foeniculum vulgare</i> var. <i>dulce</i>	98,0	96,0	80,0	2,0
Семейство Луковые (<i>Alliaceae</i>)				
Лук репчатый <i>Allium cepa</i> L.	98,0	95,0	85,0	2,0

Продолжение таблицы 1

Наименование культуры	Сортовая чистота, не менее, по категориям семян			Допускается примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси в категории III, не более
	I	II	III	
Лук-батун <i>Allium fistulosum</i> L.	90,0	85,0	80,0	5,0
Лук-порей <i>Allium porrum</i> L.	99,0	97,0	90,0	5,0
Лук-шнитт <i>Allium schoenoprasum</i> L.	90,0	85,0	80,0	5,0
Лук-слизун <i>Allium nutans</i> L.	90,0	85,0	80,0	5,0
Лук душистый <i>Allium odorum</i> L.	90,0	85,0	80,0	5,0
Лук косой <i>Allium obliquum</i> L.	90,0	85,0	80,0	5,0
Лук алтайский <i>Allium altaicum</i> Pal.	90,0	85,0	80,0	5,0
Лук афлатунский <i>Allium aflatunense</i> B. Fedtsch	90,0	85,0	80,0	5,0
Лук шалот <i>Allium ascalonicum</i>	90,0	85,0	80,0	5,0
Семейство Астровые (Asteraceae)				
Артишок <i>Cynara scolymus</i> L.	90,0	85,0	80,0	3,0
Овсяный корень <i>Tragopogon parrifolius</i> L.	90,0	85,0	80,0	3,0
Салат <i>Lactuca sativa</i> L.	99,0	98,0	95,0	5,0
Скорцонер <i>Scorconera hispanica</i> L.	99,0	95,0	85,0	5,0
Цикорий салатный <i>Cichorium intybu</i> L.	98,0	95,0	90,0	3,0
Эндивий <i>Cichorium endivia</i> L.	99,0	95,0	85,0	5,0
Эстрагон <i>Artemisia dracunculus</i> L.	98,0	95,0	90,0	5,0
Хризантема съедобная <i>Glebionis coronaria</i> (L. Cass. Ex Smch., (<i>Chrysanthemum coronarium</i> L.)	95,0	90,0	85,0	3,0
Семейство Яснотковые (Lamiaceae)				
Базилик огородный <i>Ocimum basilicum</i> L.	90,0	85,0	80,0	10,0
Душица <i>Origanum vulgare</i> L.	98,0	96,0	85,0	2,0
Змееголовник <i>Dracopcephalum moldavica</i> L.,	90,0	85,0	80,0	3,0
Иссоп <i>Hyssopus officinalis</i> L.	90,0	85,0	80,0	10,0

Продолжение таблицы 1

Наименование культуры	Сортовая чистота, не менее, по категориям семян			Допускается примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси в категории III, не более
	I	II	III	
Котовник <i>Nepeta transcaucasica</i> A. Grossh.	98,0	95,0	85,0	2,0
Лаванда <i>Lavandula officinalis</i> L.	97,0	90,0	85,0	3,0
Лофант <i>Lophanthus anisatus</i> Benth.	95,0	90,0	85,0	2,0
Майоран <i>Origanum majorana</i> L.	98,0	96,0	85,0	2,0
Мелисса лимонная <i>Melissa officinalis</i> L.	98,0	96,0	85,0	2,0
Мята <i>Mentha spicata</i> L.	98,0	96,0	85,0	3,0
Тимьян <i>Thymus vulgaris</i> L.	98,0	95,0	90,0	3,0
Чабер <i>Satureja hortensis</i> L.	90,0	85,0	75,0	10,0
Шалфей <i>Salvia officinalis</i> L.	98,0	95,0	90,0	2,0
Перилла овощная <i>Perilla ocymoides</i> L.	95,0	90,0	85,0	—
Семейство Лебедовые (Chenopodiaceae)				
Свекла столовая <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>conditiva</i> Alef.	98,0	95,0	90,0	2,0
Свекла листовая (мангольд) <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>cicla</i> Mog.	98,0	95,0	90,0	2,0
Свекла столовая односторонняя <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>conditiva</i> Alef.	98,0	95,0	90,0	5,0
Свекла кормовая <i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>conditiva</i> Alef.	98,0	95,0	85,0	2,0
Шпинат <i>Spinacia oleracea</i> L.	97,0	95,0	85,0	2,0
Семейство Мотыльковые (Papilionaceae)				
Бобы овощные малосемянные (масса 1000 шт. до 700 г) <i>Vicia faba</i> L.	99,5	99,0	95,0	5,0
Бобы овощные крупносемянные (масса 1000 шт. св. 700 г) <i>Vicia faba</i> L.	99,5	99,0	95,0	5,0
Горох сахарных и луцильных сортов с мозговыми семенами <i>Pisum sativum</i> L.	99,5	98,8	97,0	3,0
Горох луцильных гладкозерных сортов <i>Pisum sativum</i> L.	99,5	98,8	97,0	3,0
Фасоль овощная <i>Phaseolus vulgaris</i> L.	99,8	99,0	97,0	3,0
Фасоль лима <i>Phaseolus lunatus</i> L.	99,8	99,0	97,0	3,0
Пажитник <i>Trigonella foenum-graceum</i> L.	97,0	90,0	85,0	—

Окончание таблицы 1

Наименование культуры	Сортовая чистота, не менее, по категориям семян			Допускается примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси в категории III, не более
	I	II	III	
Семейство Маревые (Chenopodiaceae)				
Лебеда садовая Atriplex hortensis L.	97,0	95,0	90,0	—
Семейство Гречишные (Polygonaceae)				
Ревень Rheum rhaponticum L.	97,0	95,0	85,0	2,0
Щавель Rumex acetosa L. var. hortensis Dierb.	97,0	95,0	85,0	2,0
Семейство Мальвовые (Malvaceae)				
Бамя Hibiscus esculentus L.	98,0	95,0	85,0	3,0
Семейство Спаржевые (Asparaguaceae)				
Спаржа Asparagus officinalis L.	97,0	95,0	85,0	2,0
Семейство Бурчниковые (Boraginaceae)				
Огуречная трава Borago officinalis L.	95,0	85,0	80,0	5,0
Семейство Лютиковые (Ranunculaceae)				
Нигелла Nigella sativa L.	90,0	85,0	80,0	—
Семейство Портулаковые (Portulacaceae)				
Портулак Portulaca oleraceae L.	98,0	96,0	85,0	2,0
Семейство Рутовые (Rutaceae)				
Рута Ruta graveolens L.	95,0	90,0	85,0	3,0
Семейство Амарантовые (Amaranthaceae)				
Амарант Amaranthus L.	97,0	95,0	85,0	2,0

Т а б л и ц а 2 – Сортовая чистота семян кукурузы

Наименование культуры	Категории семян	Типичность, %, не менее, при апробации		Ксенийные зерна на 100 початков, шт., не более, при апробации	
		полевой	амбарной	полевой	амбарной
Семейство Мятликовые (Graminaceae)					
Кукуруза сахарная (овощная) <i>Zea mays</i> L. Koenig.	I	99,5	100,0	20,0	0,0
	II	98,0	99,0	50,0	3,0
	III	95,0	98,0	100,0	5,0
П р и м е ч а н и е – В числе нетипичных початков не допускается наличие гибридов гладкозерной, зубовидной, кремнистой или лопающейся кукурузы.					

4.2.1 Элитные семена по сортовой чистоте должны соответствовать требованиям категории I.

4.2.2 Репродукционные семена, используемые на семеноводческие цели, по сортовой чистоте должны соответствовать требованиям категории I.

4.2.3 Требования к сортовой чистоте гибридов семян по отдельным культурам:

4.2.3.1 Родительские формы гибридов моркови, огурца, баклажана, дайкона, перца, томата, капусты должны иметь сортовую чистоту 100 %.

4.2.3.2 Уровень гибридности семян первого поколения (F_1) баклажана, перца, томата должен быть не менее 98 %, моркови, капусты, дайкона, огурца – 95 %, кормовой односемянной свеклы – 65 %, кормовой многосемянной свеклы – 60 %.

4.2.3.3 В гибридных семенах первого поколения (F_1) допускается примесь, не более:

- материнской линии баклажана, перца, томата – 2 %;

- родительских линий капусты, моркови, огурца, дайкона, кормовой свеклы – 5 %.

4.2.3.4 Допускается примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси в семенах сортовой категории II, не более:

- у кормовой капусты – 3 %;

- у бобов, гороха, фасоли – 1 %.

4.2.3.5 Семена тепличных сортов и гибридов огурца, сладкого перца и томата по сортовой чистоте и содержанию гибридных семян делят на две категории: I и II – в соответствии с требованиями, указанными в таблице 3.

4.3 По посевным качествам, в зависимости от степени размножения и назначения посевов, семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты должны соответствовать требованиям таблиц 4, 5 (тепличные сорта и гибриды огурца, томата, сладкого перца) и таблицы 6 (кормовой свеклы).

Т а б л и ц а 3 – Сортная чистота тепличных сортов и гибридов

В процентах

Наименование культуры	Сортная чистота, не менее, по категориям		Содержание гибридных семян, не менее, по категориям	
	I	II	I	II
Огурец:				
- сорта	100,0	98,0	–	–
- родительские формы	100,0	–	–	–
- гибриды первого поколения (F_1)	–	–	98,0	95,0
Томат:				
- сорта	100,0	98,0	–	–
- родительские формы	100,0	–	–	–
- гибриды первого поколения (F_1)	–	–	98,0	95,0
Перец сладкий:				
- сорта	100,0	98,0	–	–
- родительские формы	100,0	–	–	–
- гибриды первого поколения (F_1)	–	–	98,0	95,0

Т а б л и ц а 4 – Посевные качества

В процентах

Наименование культуры	Степень размножения	Назначение семян (посевы)	Чистота семян, не менее	Примесь семян других растений по массе, не более		Всхожесть, не менее	Влажность, не более
				всего	в том числе семян сорных растений		
Семейство Капустные (Brassicaceae)							
Брокколи	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	85	9,0
	РС 1	Товарные	95,00	1,00	0,50	60	9,0

Продолжение таблицы 4

Наименование культуры	Степень размножения	Назначение семян (посевы)	Чистота семян, не менее	Примесь семян других растений по массе, не более		Всхожесть, не менее	Влажность, не более
				всего	в том числе семян сорных растений		
Семейство Капустные (Brassicaceae)							
Брюква столовая	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,10	0,05	90	9,0
	РС 1	Товарные	96,00	0,40	0,20	70	9,0
Брюква кормовая	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	98,00	0,10	0,05	90	9,0
	РС (1–n)*	Товарные	96,00	0,40	0,20	70	9,0
Горчица салатная (листовая)	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,10	0,05	80	10,0
	РС 1	Товарные	95,00	0,30	0,10	60	10,0
Дайкон	ЭС	Семеноводческие	96,00	0,20	0,10	85	9,0
	РС (1–2)*	Товарные	92,00	1,00	0,50	75	9,0
Капуста белокочанная и краснокочанная	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	85	9,0
	РС 1	Товарные	95,00	1,00	0,50	70	9,0
Капуста брюссельская	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	90	9,0
	РС 1	Товарные	95,00	1,00	0,50	70	9,0
Капуста савойская	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	90	9,0
	РС 1	Товарные	95,00	1,00	0,50	70	9,0
Капуста пекинская и китайская	ЭС	Семеноводческие	97,00	0,50	0,20	90	9,0
	РС 1	Товарные	95,00	1,00	0,50	70	9,0
Капуста листовая	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	90	9,0
	РС 1	Товарные	95,00	1,00	0,50	70	9,0
Капуста цветная	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	80	9,0
	РС 1	Товарные	95,00	1,00	0,50	60	9,0
Капуста кормовая	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	85	9,0
	РС (1–n)*	Товарные	95,00	1,00	0,50	65	9,0
Катран	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,10	0,05	65	12,0
	РС 1	Товарные	95,00	0,30	0,10	45	12,0
Кольраби кормовая	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	98,00	0,10	0,05	85	9,0
	РС (1–n)*	Товарные	95,00	0,30	0,10	65	9,0
Кольраби столовая	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,10	0,05	85	9,0
	РС 1	Товарные	95,00	0,30	0,10	65	9,0
Кресс-салат	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,10	0,05	90	9,0
	РС 1	Товарные	95,00	0,20	0,10	75	9,0
Редис (беспересадочная культура)	ЭС	Семеноводческие	96,00	0,20	0,10	85	9,0
	РС 1	Товарные	92,00	1,00	0,50	65	9,0
Редис (пересадочная культура)	ЭС	Семеноводческие	96,00	0,20	0,10	85	9,0
	РС (1–2)*	Товарные	92,00	1,00	0,50	65	9,0

Продолжение таблицы 4

Наименование культуры	Степень раз- множения	Назначение семян (посевы)	Чистота семян, не менее	Примесь семян других растений по массе, не более		Всхо- жесть, не менее	Влажность, не более
				всего	в том числе семян сорных расте- ний		
Семейство Капустные (Brassicaceae)							
Редька	ЭС	Семеноводческие	96,00	0,20	0,10	85	9,0
	РС 1	Товарные	92,00	1,00	0,50	65	9,0
Репка	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,20	0,10	95	9,0
	РС 1	Товарные	95,00	1,00	0,50	80	9,0
Турнепс	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	98,00	0,20	0,10	88	9,0
	РС (1–n)*	Товарные	97,00	1,00	0,50	75	9,0
Индау (эрука посев- ная)	ЭС, РС-1	Семеноводческие	96,00	0,20	0,10	90	10,0
	РС (1–2)	Товарные	92,00	0,50	0,30	85	10,0
Семейство Тыквенные (Cucurbitaceae)							
Арбуз столовый	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,10	0,00	92	10,0
	РС (1–2)	Товарные	96,00	0,40	0,20	80	10,0
Арбуз кормовой	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,10	0,00	90	10,0
	РС (1–2)	Товарные	96,00	0,40	0,20	75	10,0
Дыня	ЭС	Семеноводческие	99,00	0,10	0,00	90	9,0
	РС 1	Товарные	97,00	0,20	0,10	75	9,0
Кабачок, цуккини, патиссон	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,10	0,00	95	9,0
	РС (1–2)	Товарные	96,00	0,20	0,10	80	9,0
Огурец	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,10	0,00	90	10,0
	РС (1–2)	Товарные	96,00	0,20	0,10	70	10,0
Тыква крупноплодная	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,00	95	10,0
	РС (1–2)	Товарные	96,00	0,40	0,20	80	10,0
Тыква обыкновенная	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,00	95	10,0
	РС (1–2)	Товарные	96,00	0,40	0,20	80	10,0
Тыква мускатная	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,00	95	10,0
	РС(1–2)	Товарные	96,00	0,40	0,20	80	10,0
Тыква бутылочная	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,00	95	10,0
	РС(1–2)	Товарные	96,00	0,40	0,20	80	10,0
Семейство Пасленовые (Solanaceae)							
Баклажан	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,20	0,00	75	11,0
	РС 1	Товарные	95,00	0,50	0,20	60	11,0
Перец	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,20	0,00	80	11,0
	РС 1	Товарные	95,00	0,50	0,20	60	11,0
Томат	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,20	0,00	85	11,0
	РС 1	Товарные	96,00	0,50	0,20	65	11,0
Физалис	ЭС	Семеноводческие	98,00	0,20	0,00	85	11,0
	РС 1	Товарные	96,00	0,50	0,20	65	11,0

Продолжение таблицы 4

Наименование культуры	Степень размножения	Назначение семян (посевы)	Чистота семян, не менее	Примесь семян других растений по массе, не более		Всхожесть, не менее	Влажность, не более
				всего	в том числе семян сорных растений		
Семейство Сельдерейные (Apiaceae)							
Анис	ЭС, РС 1	Семеноводческие	96,00	0,50	0,30	80	13,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,50	70	13,0
Кориандр	ЭС, РС 1	Семеноводческие	90,00	0,20	0,10	70	13,0
	РС (1–2)	Товарные	85,00	0,50	0,30	60	13,0
Кервель	ЭС, РС 1	Семеноводческие	96,00	0,50	0,30	70	10,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,50	50	10,0
Любисток	ЭС, РС 1	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	75	10,0
	РС (1–2)	Товарные	93,00	1,00	0,40	50	10,0
Морковь столовая и кормовая	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,50	0,20	70	10,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,40	55	10,0
Пастернак	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,20	0,10	70	10,0
	РС(1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,30	45	10,0
Петрушка	ЭС, РС 1	Семеноводческие	96,00	0,50	0,20	70	10,0
	РС(1–2)	Товарные	92,00	1,00	0,40	45	10,0
Сельдерей	ЭС, РС 1	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	75	10,0
	РС (1–2)	Товарные	93,00	1,00	0,40	50	10,0
Тмин	ЭС, РС 1	Семеноводческие	96,00	0,50	0,30	85	13,0
	РС(1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,50	70	13,0
Укроп	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,50	0,20	60	12,0
	РС(1–2)	Товарные	85,00	1,00	0,50	40	12,0
Фенхель	ЭС, РС 1	Семеноводческие	96,00	0,50	0,30	55	12,0
	РС(1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,50	35	12,0
Семейство Луковые (Alliaceae)							
Лук репчатый	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	80	11,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,50	0,30	60	11,0
Лук-батун	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	80	11,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,50	0,30	60	11,0
Лук-порей	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	80	11,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,50	0,30	50	11,0
Лук-шнитт	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	90	11,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,50	0,30	65	11,0
Лук-слизун	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	80	11,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,50	0,30	60	11,0
Лук душистый	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	80	11,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,50	0,30	60	11,0

Продолжение таблицы 4

Наименование культуры	Степень раз- множения	Назначение семян (посевы)	Чистота семян, не менее	Примесь семян других растений по массе, не более		Всхо- жесть, не менее	Влажность, не более
				всего	в том числе семян сорных растений		
Семейство Луковые (Alliaceae)							
Лук афлатунский	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	80	11,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,50	0,30	60	11,0
Лук алтайский	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	80	11,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,50	0,30	60	11,0
Лук косой	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	70	11,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,50	0,30	50	11,0
Лук шалот	ЭС, РС 1	Семеноводческие	98,00	0,20	0,10	75	11,0
	РС (1–2)	Товарные	94,00	0,50	0,40	55	11,0
Семейство Астровые (Asteraceae)							
Артишок	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,00	0,00	75	10,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,40	0,20	65	10,0
Овсяный корень	ЭС, РС 1	Семеноводческие	90,00	0,60	0,30	60	11,0
	РС (1–2)	Товарные	85,00	0,80	0,40	50	11,0
Салат	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,20	0,10	80	9,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,30	65	9,0
Скорцонер	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,70	0,30	70	11,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,50	40	11,0
Цикорий салатный	ЭС, РС 1	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	80	12,0
	РС (1–2)	Товарные	93,00	1,00	0,40	65	12,0
Эстрагон	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,50	0,20	70	14,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,50	45	14,0
Эндивий	ЭС, РС 1	Семеноводческие	98,00	0,50	0,20	90	12,0
	РС (1–2)	Товарные	93,00	1,00	0,50	70	12,0
Хризантема съедоб- ная	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,30	0,20	55	11,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,30	45	11,0
Семейство Яснотковые (Lamiaceae)							
Базилик огородный	ЭС, РС 1	Семеноводческие	98,00	0,20	0,10	80	9,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,40	0,20	60	9,0
Душица	ЭС, РС 1	Семеноводческие	97,00	0,10	0,05	70	14,0
	РС (1–2)	Товарные	92,00	0,30	0,20	50	14,0
Змееголовник	ЭС, РС 1	Семеноводческие	90,00	0,70	0,30	70	14,0
	РС (1–2)	Товарные	85,00	1,00	0,50	60	14,0
Иссоп	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,40	0,20	80	9,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,50	60	9,0

Продолжение таблицы 4

Наименование культуры	Степень размножения	Назначение семян (посевы)	Чистота семян, не менее	Примесь семян других растений по массе, не более		Всхожесть, не менее	Влажность, не более
				всего	в том числе семян сорных растений		
Семейство Яснотковые (Lamiaceae)							
Котовник	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,50	0,20	50	10,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	1,00	0,50	40	10,0
Лаванда	ЭС, РС 1	Семеноводческие	97,00	0,20	0,10	70	10,0
	РС (1–2)	Товарные	92,00	0,50	0,30	40	10,0
Лофант	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,30	0,10	70	9,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,20	60	9,0
Майоран	ЭС, РС 1	Семеноводческие	97,00	0,10	0,10	70	14,0
	РС (1–2)	Товарные	92,00	0,30	0,20	50	14,0
Мелисса лимонная	ЭС, РС 1	Семеноводческие	97,00	0,10	0,05	70	14,0
	РС (1–2)	Товарные	92,00	0,30	0,20	50	14,0
Мята	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,20	0,10	80	9,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,30	65	9,0
Тимьян	ЭС, РС 1	Семеноводческие	96,00	0,50	0,20	60	9,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,50	40	9,0
Чабер	ЭС, РС 1	Семеноводческие	96,00	0,20	0,10	70	9,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	0,40	0,20	60	9,0
Шалфей	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,50	0,30	80	13,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,50	65	13,0
Перилла овощная	ЭС, РС 1	Семеноводческие	96,00	0,20	0,10	90	10,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,30	85	10,0
Семейство Гречишные (Polygonaceae)							
Ревень	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,10	0,05	85	14,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,20	55	14,0
Щавель	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,20	0,10	80	13,0
	РС(1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,20	60	13,0
Семейство Лебедовые (Chenopodiaceae)							
Свекла столовая	ЭС, РС 1	Семеноводческие	97,00	0,50	0,20	80	14,0
	РС (1–2)	Товарные	94,00	1,00	0,50	60	14,0
Свекла столовая одно- ростковая	ЭС, РС 1	Семеноводческие	97,00	0,50	0,20	70	14,0
	РС (1–2)	Товарные	94,00	1,00	0,50	50	14,0
Свекла листовая (ман- гольд)	ЭС, РС 1	Семеноводческие	97,00	0,50	0,20	80	13,0
	РС (1–2)	Товарные	94,00	1,00	0,50	60	13,0
Шпинат	ЭС, РС 1	Семеноводческие	97,00	0,20	0,10	70	13,0
	РС (1–2)	Товарные	93,00	0,50	0,30	50	13,0
Семейство Маревые (Chenopodiaceae)							
Лебеда садовая	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,10	0,05	60	14,0
	РС (1–2)	Товарные	85,00	0,50	0,20	45	14,0

Продолжение таблицы 4

Наименование культуры	Ступень раз- множения	Назначение семян (посевы)	Чистота семян, не менее	Примесь семян других растений по массе, не более		Всхо- жесть, не менее	Влажность, не более
				всего	в том числе семян сорных расте- ний		
Семейство Мотыльковые (Papilionaceae)							
Бобы овощные мелко- семянные	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	95	15,0
	РС (1–5)*	Товарные	98,00	0,50	0,20	85	15,0
Бобы овощные крупно- семянные	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	90	15,0
	РС (1–5)*	Товарные	98,00	0,50	0,20	80	15,0
Горох сахарных и лу- щильных сортов с моз- говыми семенами	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	90	15,0
	РС (1–5)*	Товарные	96,00	0,70	0,40	75	15,0
Горох лущильных гладкозерных сортов	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	95	14,0
	РС (1–5)*	Товарные	96,00	0,70	0,40	85	14,0
Фасоль овощная	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	90	14,0
	РС (1–п)*	Товарные	98,00	0,40	0,20	80	14,0
Фасоль лима	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	99,00	0,20	0,10	90	14,0
	РС (1–5)*	Товарные	98,00	0,40	0,20	80	14,0
Пажитник	ЭС, РС 1	Семеноводческие	96,00	0,20	0,10	85	10,0
	РС (1–2)	Товарные	92,00	1,00	0,50	80	10,0
Семейство Мятликовые (Graminaceae)							
Кукуруза сахарная (овощная) в початках: - сортов - самоопыленных линий - простых гибридов							
	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	–	–	–	94	15,0
	РС (1–3)	Товарные	–	–	–	86	15,0
	ЭС	Семеноводческие	–	–	–	88	15,0
	F1	Товарные	–	–	–	86	15,0
Кукуруза сахарная (овощная) в зерне: - сортов - самоопыленных линий - простых гибридов							
	ЭС, РС (1–2)	Семеноводческие	99,00	0,10	0,05	94	13,0
	РС (1–3)	Товарные	98,00	0,20	0,10	86	13,0
	ЭС	Семеноводческие	99,00	0,10	0,05	88	13,0
	F1	Товарные	98,00	0,20	0,10	86	13,0
Семейство Бурачниковые (Boraginaceae)							
Огуречная трава	ЭС, РС 1	Семеноводческие	96,00	0,50	0,20	70	12,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	1,00	0,50	50	12,0
Семейство Спаржевые (Asparaginaceae)							
Спаржа	ЭС, РС 1	Семеноводческие	98,00	0,00	0,00	80	11,0
	РС (1–2)	Товарные	95,00	0,20	0,10	70	11,0
Семейство Портулаковые (Portulacaceae)							
Портулак	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,30	0,10	60	9,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,20	50	9,0

Окончание таблицы 4

Наименование культуры	Степень размножения	Назначение семян (посевы)	Чистота семян, не менее	Примесь семян других растений по массе, не более		Всхожесть, не менее	Влажность, не более
				всего	в том числе семян сорных растений		
Семейство Лютиковые (Ranunculaceae)							
Нигелла	ЭС, РС 1	Семеноводческие	90,00	0,20	0,10	70	11,0
	РС (1–2)	Товарные	85,00	0,50	0,30	60	11,0
Семейство Рутовые (Rutaceae)							
Рута	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,30	0,10	70	11,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,20	60	11,0
Семейство Амарантовые (Amaranthaceae)							
Амарант	ЭС, РС 1	Семеноводческие	95,00	0,30	0,10	90	9,0
	РС (1–2)	Товарные	90,00	0,50	0,20	75	9,0
Семейство Мальвовые (Malvaceae)							
Бамя	ЭС, РС 1	Семеноводческие	99,00	0,10	0,00	90	13,0
	РС (1–2)	Товарные	96,00	0,20	0,10	75	13,0
* Указанные поколения семян выращиваются производителем на собственные нужды.							

Т а б л и ц а 5 – Посевные качества семян

В процентах

Наименование культуры	Степень размножения	Назначение семян (посевы)	Чистота семян, не менее	Примесь по массе, не более	Всхожесть, не менее	Влажность, не более
Огурец: - сорта - гибриды первого поколения (F_1)	ЭС	Семеноводческие	99,50	0,50	95	8,0
	РС 1	Товарные	99,50	0,50	85	8,0
	РС 1	Товарные	99,50	0,50	85	8,0
Томат: - сорта - гибриды первого поколения (F_1)	ЭС	Семеноводческие	99,00	1,00	95	9,0
	РС 1	Товарные	99,00	1,00	85	9,0
	РС 1	Товарные	99,00	1,00	85	9,0
Перец сладкий: - сорта - гибриды первого поколения (F_1)	ЭС	Семеноводческие	100,00	0,00	90	9,0
	РС 1	Товарные	99,00	1,00	85	9,0
	РС 1	Товарные	99,50	0,50	85	9,0

4.3.1 Требования к посевным качествам семян по отдельным культурам

4.3.1.1 При выращивании беспересадочным способом семян моркови столовой и кормовой, петрушки, сельдерея, свеклы столовой и кормовой, капусты белокочанной, краснокочанной, савойской, кольраби, редиса, редьки и репы используют элитные семена.

4.3.1.2 Примесь пелюшки в семенах овощного гороха не допускается, за исключением семян сортовой категории III, используемых на товарные посевы, где ее количество не должно превышать 0,5 %.

4.3.1.3 Примесь семян гороха лущильных гладкозерных сортов в семенах сахарных и лущильных сортов с мозговыми семенами допускается не более: ЭС – 0,3 %; РС (1–2) – 0,5 %; РС (3–5) – 0,8 %.

Т а б л и ц а 6 – Посевные качества семян кормовой свеклы

В процентах

Вид кормовой свеклы	Способ обработки	Степень размножения	Чистота семян, не менее	Примесь семян других растений, не более		Всхожесть, не менее	Одноростковость, не менее	Влажность, не более
				всего	в том числе сорных растений			
Многосемянная диплоидная	Нешлифованная	ОС,ЭС	97,00	0,50	0,20	80	–	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,50	70	–	14,0
	Ш л и ф о - ванная	ОС, ЭС	97,00	0,50	0,20	75	–	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,50	65	–	14,0
Многосемянная триплоидная и тетраплоидная	Нешлифованная	ОС, ЭС	97,00	0,50	0,20	75	–	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,50	70	–	14,0
	Ш л и ф о - ванная	ОС, ЭС	97,00	0,50	0,20	70	–	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,50	60	–	14,0
Многосемянная гибридная	Нешлифованная	ОС, ЭС	97,00	0,50	0,20	75	–	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,50	70	–	14,0
	Шлифованная	ОС, ЭС	97,00	0,50	0,20	70	–	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,50	60	–	14,0
Односемянная диплоидная	Нешлифованная	ОС, ЭС	98,00	0,50	0,20	80	85	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,30	75	75	14,0
	Шлифованная	ОС, ЭС	98,00	0,50	0,20	85	90	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,30	80	80	14,0
Односемянная триплоидная и тетраплоидная	Нешлифованная	ОС, ЭС	98,00	0,50	0,20	70	85	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,50	65	75	14,0
	Шлифованная	ОС, ЭС	98,00	0,50	0,20	80	90	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,50	70	80	14,0
Односемянная гибридная	Нешлифованная	ОС, ЭС	97,00	0,50	0,20	80	75	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,50	75	70	14,0
	Шлифованная	ОС, ЭС	97,00	0,50	0,20	85	80	14,0
		РС (1–п)	94,00	1,00	0,50	80	75	14,0

Примечание – Допускается с разрешения органа управления сельским хозяйством страны использовать для посева в неблагоприятные по погодным условиям годы отдельные партии семян со всхожестью и одноростковостью ниже установленных норм до 5 %.

4.3.1.4 Примесь семян многоростковой столовой свеклы в семенах одноростковой допускается не более 15 %.

4.3.1.5 Семена кормовой свеклы должны быть калиброваны. Размеры фракций, мм: 3,5 – 4,5 и 4,5 – 5,5.

У калиброванных семян допускается не более 5 % семян, размер фракции которых не соответствует установленному.

К отходу семян основной культуры кормовой свеклы относят плоды, проходящие сквозь решето с отверстиями диаметром 3,25 мм.

В семенах кормовой свеклы должно быть не менее: 85 % диплоидов в диплоидных сортах; 75 % триплоидов в триплоидных сортах; 85 % тетраплоидов в тетраплоидных сортах.

4.3.1.6 В семенах тепличных сортов и гибридов огурца, томата, сладкого перца не допускаются плоды и семена других растений.

4.3.1.7 Не допускаются к посеву семена:

- в которых обнаружены: вредители, возбудители болезней растений, сорняки (семена, плоды), имеющие карантинное значение для государства, принявшего стандарт, согласно перечню, утвержденному в установленном порядке, а также живые вредители и их личинки, повреждающие семена, кроме гороховой зерновки, содержание которой допускается не более 10 шт. на 1 кг семян гороха;

- сахарной кукурузы, если ее початки поражены пузырчатой головней;
- кормовой свеклы, содержащие примеси стебельков и плодов со стебельками, превышающими по длине 1 см, более 50 шт. на 1 кг семян;
- растений семейств Амарантовые, Мотыльковые, Рутовые, содержащие семена ядовитых сорняков (гелиотропа волосистоплодного и триходесмы седой).

4.4 Показатели сортовых и посевных качеств оригинальных семян, не поступающих в торговый оборот, не нормируют, а поступающих в торговый оборот нормируют так же, как элитные семена.

4.5 Упаковка

4.5.1 Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты упаковывают массой нетто не более 30 кг по ГОСТ 28676.8 и в тканевые мешки по ГОСТ 30090.

Допускается отклонение массы нетто мешка от номинальной – минус 1 %.

4.5.2 Упаковка семян для розничной торговли – по ГОСТ 28676.8.

4.6 Маркировка

4.6.1 Транспортная маркировка семян овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты – по ГОСТ 14192.

На каждую единицу упаковки семян наносят водонерастворимой краской по трафарету или на бирку маркировку с указанием:

- наименования культуры;
- названия сорта, гибрида;
- ступени размножения;
- поколения у репродукционных семян (для сортов), поколения у гибридов;
- номера партии;
- массы или количества семян в упаковке;
- происхождения семян;
- номера фракции (для калиброванных семян);
- наименования протравителя или пленкообразующего полимера;
- наименования и номера документа, удостоверяющего сортовые и посевные качества семян;
- обозначения настоящего стандарта.

Внутри упаковки вкладывают этикетку с аналогичной информацией.

4.6.2 На упаковку (пакетики) с семенами для розничной торговли наносят маркировку с указанием:

- наименования, адреса и телефона организации (фирмы) – продавца семян;
- названия культуры, сорта, гибрида;
- обозначения стандарта на посевные качества;
- номера партии;
- массы (грамм) или количества (штук) семян в пакете;
- срока реализации семян.

Разрешается на пакетик наносить дополнительно и другую информацию, по усмотрению продавца семян, относящуюся к семенам, в том числе показатели посевных качеств.

5 Правила приемки и отбор проб

5.1 Правила приемки и отбор проб семян – по ГОСТ 12036 и приложению А со следующим дополнением: каждую упаковочную единицу осматривают для установления соответствия упаковки и маркировки требованиям настоящего стандарта и отсутствия повреждений, отрицательно влияющих на качество семян.

5.2 Документы о качестве на экспортируемые семена – по ГОСТ 12036, по ГОСТ 12046 или по договоренности сторон.

Документы о качестве семян, произведенных страной для собственного потребления, — по нормативным правовым актам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

6 Методы контроля

6.1 Сортовые и гибридные качества семян овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты определяют в соответствии с документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт, устанавливающими порядок определения сортовых качеств.

* Срок реализации – по нормативным правовым актам, действующим на территории государства, принявшего стандарт.

6.2 Методы определения посевных качеств семян:

- чистота и отход – по ГОСТ 12037 и приложению А;
- энергия прорастания и всхожесть – по ГОСТ 12038 и приложению А;
- жизнеспособность – по ГОСТ 12039;
- влажность – по ГОСТ 12041;
- масса 1000 семян – по ГОСТ 12042, ГОСТ 22617.4;
- подлинность – по ГОСТ 12043;
- зараженность болезнями – по ГОСТ 12044;
- заселенность вредителями – по ГОСТ 12045;
- однородность семян столовой и кормовой свеклы – по ГОСТ 22617.2.

6.3 Пloidность семян кормовой свеклы, в том числе предназначенных на экспорт, определяют в соответствии с нормативными документами, действующими на территории государства, принявшего стандарт.

7 Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение семян овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты – по ГОСТ 28676.8.

8 Требования безопасности

8.1 Требования безопасности для здоровья людей при работе с семенами овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты – по ГОСТ 12.0.004 и ГОСТ 12.3.041.

8.2 Тара и упаковка партий семян, обработанных химическими или биологическими препаратами, должны иметь соответствующие надписи и сопроводительные документы, определяющие сведения о возможных негативных воздействиях на здоровье человека и окружающую среду.

Приложение А
(обязательное)

**Масса партии (контрольной единицы), лабораторной пробы,
анализируемой пробы, условия проращивания
семян для определения их всхожести**

А.1 Масса партии (контрольной единицы) для семян:

- индау – 20 ц;
- лебеды садовой – 50 ц;
- пажитника – 100 ц;
- хризантемы съедобной – 50 ц.

А.2 Масса лабораторной (средней) пробы для семян:

- индау – 25 г;
- лебеды садовой – 50 г;
- пажитника – 250 г;
- хризантемы съедобной – 30 г.

А.3 Масса анализируемой пробы для семян:

- индау – 4 г;
- лебеды садовой – 10 г;
- лука афлатунского – 7 г;
- пажитника – 20 г;
- хризантемы съедобной – 5 г.

А.4 Условия проращивания для определения всхожести семян приведены в таблице А.4.

Т а б л и ц а А.4

Культура	Ложе	Температура, °С		Осве-щен-ность	Срок определения, сут.		Дополнитель-ные условия для семян, находящихся в состоянии покоя
		посто-янная	пере-менная		энергия прораства-ния	всхо-жесть	
Индау (эрука посевная)	НБ	20	–	Т	3	5	–
Лебеда садовая	НБ	20	–	С; Т	4	10	–
Лук алтайский	НБ	20	–	Т	5	12	–
Лук афлатунский*	НБ	5	–	Т	20	35	–
Лук косой	НБ	20	–	Т	5	12	–
Лук шалот	НБ	20	–	Т	5	12	–
Хризантема съедобная	НБ	20	20–30	Т; С	4	12	–

* Всхожесть определяют в декабре-январе.

В отношении включенных в настоящий стандарт культур, по которым ГОСТ 12037 не установил массу анализируемой пробы семян для определения их чистоты, а ГОСТ 12038 – условия проращивания семян для определения всхожести, и эти испытания не регламентированы настоящим стандартом, следует при определении массы аналитической пробы, условий проращивания семян, сроков определения энергии прораствания и всхожести этих культур руководствоваться [1].

Библиография

[1] Международные правила анализа семян (ISTA)

УДК 631.531.1 (083.75):006.354

МКС 65.020.20

C41

Ключевые слова: семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты, сорт, гибрид, качество, чистота, масса, партия, всхожесть, влажность, оригинальные, элитные, репродукционные

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *Е.О. Асташина*

Сдано в набор 21.07.2014. Подписано в печать 25.08.2014. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. п. 2,79. Уч.-изд. п. 2,35. Тираж 148 экз. Зак. 3350.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru