ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 58472— 2019

Семена эфиромасличных культур

СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Общие технические условия

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» (ФГБУН «НИИСХ Крыма») совместно с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский сельскохозяйственный центр» (ФГБУ «Россельхозцентр»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 359 «Семена и посадочный материал»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 августа 2019 г. № 453-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, оформление, 2019

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

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Классификация семян 2
5 Технические требования 2
6 Правила приемки и отбора проб 5
7 Методы контроля 5
8 Транспортирование и хранение 8
9 Требования безопасности 9
Библиография 10

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Семена эфиромасличных культур

СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Общие технические условия

Seeds of essential oil crops. Varietal and planting qualities. General specifications

Дата введения — 2020—06—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на семена эфиромасличных культур, предназначенные для посева, и устанавливает требования к их сортовым и посевным качествам.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

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

ГОСТ 12.1.005 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

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

ГОСТ 2226 Мешки из бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия

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

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

ГОСТ 12038 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести

ГОСТ 12041 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения влажности

ГОСТ 12042 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения массы 1000 семян

ГОСТ 12044 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения зараженности болезнями

ГОСТ 12045 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения заселенности вредителями

ГОСТ 12046 Семена сельскохозяйственных культур. Документы о качестве

ГОСТ 12047 Семена сельскохозяйственных культур. Правила арбитражного определения качества

ГОСТ 14192 Маркировка грузов

ГОСТ 20081 Семеноводческий процесс сельскохозяйственных культур. Основные понятия. Термины и определения

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

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

ГОСТ 30025 Семена эфиромасличных культур. Метод определения чистоты и отхода семян

ГОСТ 30090 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

Издание официальное

ГОСТ 30360 Семена эфиромасличных культур. Методы определения зараженности болезнями

ГОСТ 30361 Семена эфиромасличных культур. Методы определения заселенности вредителями

ГОСТ 30556 Семена эфиромасличных культур. Методы определения всхожести

ГОСТ 32592 Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия

ГОСТ 34221 Семена лекарственных и ароматических культур. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия

Примечание — При пользовании 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 по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 20290 и ГОСТ 20081.

4 Классификация семян

По этапам семеноводства семена эфиромасличных культур подразделяют на следующие категории.

4.1 Оригинальные семена (ОС) — семена, выращенные оригинатором сорта или уполномоченным им лицом и предназначенные для производства элитных семян. Оригинальные семена включают следующие ступени размножения: семена первичных звеньев семеноводства, питомников размножения (ПР) — $ПР_1$, $ПР_2$ и т. д. (семена первого, второго и т. д. года размножения) и суперэлиты (СЭ).

4.2 Элитные семена (ЭС) — семена, полученные от последующего размножения оригинальных семян и предназначенные для производства репродукционных семян.

4.3 Репродукционные семена (РС) — семена, полученные от последовательного пересева элитных семян (семена первого и последующего поколения (репродукции) — $РС_1$, $РС_2$ и т. д.).

5 Технические требования

5.1 Показатели сортового и посевного качества семян установлены для сортов и дифференцированы по категориям семеноводства (оригинальные, элитные и репродукционные).

5.2 Семена должны быть проверены на сортовые и посевные качества и удостоверены соответствующими документами.

Семенные посевы и семена, не соответствующие по сортовым и (или) посевным качествам требованиям настоящего стандарта для заявленных категорий, переводят (по согласованию с заявителем) в более низкую категорию (за исключением случая, указанного в таблице 1 в сноске **) и документируют в соответствии с их фактическим качеством. Перевод в более низкую категорию допускается только при невозможности повышения качества путем дополнительной прополки посевов или подработки семян.

5.3 Показатели сортового и посевного качества семян эфиромасличных культур должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Культура	Категория семян	Сортовая чистота или типичность, %, не менее	Содержание семян			Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
			основной культуры, %, не менее	других видов растений, шт./кг или % к массе, не более			
				всего	в том числе сорных		
Семейство Астровые (*Asteraceae*)							
Гринделия цельнолистная (Grindelia integrifolia DC.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	95,0 90,0 85,0	90,00 85,00 80,00	0,10 0,20 0,30	0,10 0,10 0,20	80 75 70	10 10 10
Пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	96,0 92,0 90,0	90,00 88,00 85,00	0,10 0,20 0,30	0,10 0,10 0,20	85 80 70	12 12 12
Полынь таврическая (*Artemisia taurica* Will.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	97,0 95,0 90,0	95,00 90,00 85,00	0,30 0,40 0,50	0,10 0,20 0,30	85 80 75	12 12 12
Полынь эстрагонная (*Artemisia dracunculus* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	97,0 95,0 90,0	96,00 90,00 85,00	0,50 0,70 1,00	0,20 0,30 0,50	75 70 60	12 12 12
Тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	95,0 94,0 92,0	90,00 88,00 86,00	0,30 0,40 0,50	0,20 0,30 0,30	85 80 70	10 10 10
Семейство Сельдерейные (*Apiaceae*)							
Анис обыкновенный *Pimpinella anisum* L.)	ОС ЭС $РС_{1-3}$	99,0 98,0 97,0	97,00 96,00 95,00	1600 1800 2000	1000 1200 1500	80 70 65	12 12 12
Кориандр посевной *Coriandrum sativum* L.)**	ОС ЭС РС	99,0 98,0 95,0	99,00 98,00 97,00	360 400 460	260 300 360	90 80 70	12 12 12
Тмин обыкновенный (*Carum carvi* L.)	ОС ЭС $РС_{1-3}$	99,0 98,0 97,0	99,00 98,00 97,00	360 400 460	260 300 360	85 75 70	12 12 12
Укроп пахучий (*Anethum graveolens* L.)	ОС ЭС $РС_{1-3}$	99,0 97,0 95,0	98,00 96,00 95,00	400 500 550	300 420 450	70 60 55	12 12 12
Фенхель обыкновенный (*Foenculum vulgare* Mill.)	ОС ЭС $РС_{1-3}$	99,0 97,0 95,0	97,00 96,00 95,00	300 370 400	200 270 300	80 70 65	12 12 12
Семейство Яснотковые (*Lamiaceae)*							
Базилик эвгенольный (*Ocimum gratissimum* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	98,0 95,0 90,0	95,00 90,00 85,00	0,20 0,30 0,40	0,10 0,20 0,20	80 70 60	10 10 10
Душица обыкновенная (*Origanum vulgare* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	98,0 96,0 93,0	94,00 92,00 90,00	0,10 0,20 0,30	0,05 0,10 0,20	85 70 60	12 12 12
Змееголовник молдавский (*Dracocephalum moldavica* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	90,0 85,0 80,0	90,00 85,00 80,00	0,70 0,70 1,00	0,30 0,30 0,50	75 65 60	12 12 12

Окончание таблицы 1

Культура	Категория семян	Сортовая чистота или типичность, %, не менее	Содержание семян			Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
			основной культуры, %, не менее	других видов растений, шт./кг или % к массе, не более			
				всего	в том числе сорных		
Иссоп лекарственный (*Hyssopus officinalis* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	95,00 93,00 90,00	93,00 90,00 85,00	0,30 0,50 0,70	0,10 0,20 0,30	80 70 60	10 10 10
Котовник лимонный (*Nepeta cataria var. citriodora* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	99,0 95,0 95,0	90,00 85,00 80,00	0,50 0,50 1,00	0,20 0,20 0,50	50 45 40	10 10 10
Лаванда узколистная (настоящая) (Lavandula angustifolia Mill.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	99,0 95,0 95,0	97,00 95,00 92,00	0,20 0,40 0,50	0,10 0,20 0,30	70 65 40	10 10 10
Лофант анисовый (*Lophanthus anisatus* Bentch.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	95,0 95,0 90,0	95,00 90,00 80,00	0,30 0,40 0,50	0,10 0,20 0,20	70 65 60	10 10 10
Мелисса лекарственная (лимонная) (*Melissa officinalis* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	97,0 92,0 90,0	95,00 90,00 85,00	0,10 0,20 0,30	0,05 0,10 0,20	70 60 50	10 10 10
Тимьян обыкновенный (*Thymus vulgaris* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	99,0 98,0 95,0	96,00 94,00 90,00	0,30 0,50 1,00	0,20 0,20 0,50	65 60 40	10 10 10
Чабер садовый (*Satureja hortensis* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	90,0 85,0 75,0	90,00 82,00 70,00	0,20 0,40 0,60	0,10 0,20 0,40	80 70 60	10 10 10
Чабер горный (*Satureja montana* L.)*	ОС ЭС $РС_{1-3}$	97,0 92,0 88,0	96,00 90,00 85,00	0,20 0,30 0,40	0,10 0,20 0,20	70 65 60	10 10 10
Шалфей лекарственный (*Salvia officinalis* L.)	ОС ЭС $РС_{1-3}$	95,0 94,0 92,0	95,00 94,00 91,00	200 300 600	150 200 400	80 75 60	12 12 12
Шалфей мускатный (*Salvia sclarea* L.)**	ОС ЭС $РС_{1-3}$	98,0 97,0 95,0	98,00 97,00 96,00	400 460 500	300 360 400	80 70 65	12 12 12

* Содержание семян других видов растений, в том числе семян сорняков, приведено в % к массе, не более.
** Допускается для семян, высеваемых в год уборки, снижение установленной нормы всхожести на 20 %.

Примечание — Ограничение использования для посева репродукционных семян третьей репродукцией является рекомендательным.

5.4 Не допускаются к посеву семена эфиромасличных культур при наличии в них:

- карантинных сорняков (семена, плоды), вредителей и болезней, имеющих карантинное значение в соответствии с перечнем, утвержденным в установленном порядке [1];
- семян и плодов ядовитых растений: гелиотропа эллиптического (*Heliotropium* ellipticum Ldb.), гелиотропа европейского (*Heliotropium* europeum L.) и софоры лисохвостной (*Sophora alopecuroides* L.);
- живых вредителей и их личинок, повреждающих семена соответствующей культуры, в соответствии с ГОСТ 30361 и ГОСТ 12045, за исключением клеща. В семенах кориандра всех категорий допускается наличие живых вредителей и личинок кориандрового семееда.

5.5 Упаковка

5.5.1 Упаковка семян — в соответствии с правилами реализации и транспортирования семян по [2] со следующим дополнением.

Семена, предназначенные для реализации, подлежат упаковке. Семена упаковывают в тканевые — по ГОСТ 30090 или бумажные — по ГОСТ 2226 мешки массой нетто не более 30 кг. Допускается отклонение массы нетто мешка от номинальной — минус 1 %.

5.5.2 Каждая упаковочная единица семян должна иметь внутреннюю и наружную этикетки (ярлыки) или маркировку, нанесенную непосредственно на упаковку. Упаковка семян для розничной торговли — по [2] и ГОСТ 28676.8.

5.6 Маркировка

5.6.1 Маркировка семян — по [2] со следующим дополнением.

На наружную этикетку размером не менее 70 × 110 мм наносят следующую информацию:

- наименование культуры;
- наименование сорта;
- категория;
- год урожая;
- номер партии;
- масса упаковочной единицы, нетто, кг;
- происхождение семян (наименование и адрес организации — производителя семян);
- обозначение настоящего стандарта.

5.6.2 Указанная информация может быть нанесена непосредственно на упаковку несмываемой краской или иным способом. В этом случае внутреннюю этикетку не вкладывают.

На внутренней этикетке, вкладываемой в упаковку, допускается указывать только наименование культуры, сорта и номер партии.

5.6.3 Маркировка семян, предназначенных для розничной торговли, — по [2].

5.6.4 Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

6 Правила приемки и отбора проб

6.1 Правила приемки и отбора проб семян для анализа — по ГОСТ 12036.

6.2 Каждая партия семян должна быть оформлена документами, удостоверяющими сортовые и посевные качества семян — по ГОСТ 12046, с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

6.3 Партию семян в местах отгрузки и поступления осматривают для установления соответствия упаковки и маркировки требованиям настоящего стандарта и отсутствия повреждений, отрицательно влияющих на качество семян.

6.4 Разрешение разногласий по посевным качествам семян проводится по ГОСТ 12047 и/или [3].

7 Методы контроля

7.1 Определение сортового качества семян эфиромасличных культур проводят в соответствии с действующими нормативными документами, устанавливающими порядок определения сортовых качеств [4], [5], [,6].

Методика апробации семенных посевов гринделии цельнолистной аналогична методике апробации посевов эхинацеи пурпурной семейства *Asteraceae* по [5], а змееголовника молдавского — методике апробации посевов пустырника сердечного семейства *Lamiaceae* по [5].

Определение сортовых и посевных качеств семян эфиромасличных растений, непосредственно эфиромасличных (согласно заявке заявителя), проводится по 7.1 и 7.2 на соответствие требованиям, установленным настоящим стандартом.

Примечание — Посевные и сортовые качества семян с аналогичными наименованиями растения, предназначенные (согласно заявке заявителя) для выращивания овощных и лекарственных растений, определяют в соответствии с ГОСТ 32592 или ГОСТ 34221.

7.2 Определение посевных качеств

7.2.1 Отбор проб — по ГОСТ 12036 с дополнением: масса партии (контрольной единицы) и масса средней пробы приведены в таблице 2.

7.2.2 Определение чистоты семян — по ГОСТ 30025 и ГОСТ 12037 с дополнением: масса навески и масса средней пробы в зависимости от массы партии (контрольной единицы) приведены в таблице 2.

Таблица 2

Культура	Масса партии (контрольной единицы), кг, не более	Масса средней пробы*, г	Масса навески, г
Анис обыкновенный	5 000	50	4
Базилик эвгенольный	5 000	50	4
Гринделия цельнолистная	5 000	50	2
Душица обыкновенная	5 000	25	0,5
Змееголовник молдавский	2 000	50	5
Иссоп лекарственный	5 000	50	2
Кориандр посевной	10 000	100	10
Котовник лимонный	1 000	10	2
Лаванда узколистная	5 000	50	4
Лофант анисовый	1 000	10	1
Мелисса лекарственная	1 000	25	2
Пижма обыкновенная	1 000	30	1
Полынь таврическая	5 000	5	0,5
Полынь эстрагонная	5 000	5	0,5
Тимьян обыкновенный	5 000	25	1
Тмин обыкновенный	2 000	50	4
Тысячелистник обыкновенный	2 000	25	1
Укроп пахучий	10 000	50	2
Фенхель обыкновенный	10 000	100	10
Чабер горный	2 000	25	2
Чабер садовый	2 000	25	2
Шалфей лекарственный	5 000	50	10
Шалфей мускатный	5 000	50	10
* Допускаемое отклонение массы средней пробы — ±10 %.			

7.2.2.1 Навески семян эфиромасличных культур до их разбора просеивают для выделения в отход мелких и щуплых семян анализируемой культуры на решетах с отверстиями, мм:

0,5 × 20 — семена иссопа лекарственного, лаванды узколистной, лофанта анисового, мелиссы лекарственной, полыни таврической, полыни эстрагонной, чабера горного, чабера садового;

0,9 × 20 — змееголовника молдавского, аниса, тмина обыкновенного;

1,3 × 20 — шалфея мускатного, шалфея лекарственного.

7.2.2.2 Навески семян просеивают вручную путем продольно-возвратного движения в направлении длины отверстий с количеством колебаний около 75 в минуту. При отсутствии решет мелкие и щуплые семена выделяют вручную.

7.2.3 Определение всхожести семян проводят по ГОСТ 12038 и ГОСТ 30556 с дополнением: условия проращивания семян приведены в таблице 3.

Таблица 3

Культура	Условия проращивания				Срок определения, сут		Дополнительные условия проращивания для семян, находящихся в состоянии покоя
	Ложе	Температура, °С		Освещенность	энергии прорастания	всхожести	
		постоянная	переменная				
Анис обыкновенный	НБ, ПФБ	—	20—30	Т	5	14	—
Базилик эвгенольный	НБ, ПФБ	30	—	С, Т	3	7	Свет, KNO_3
Гринделия цельнолистная	НБ, ПФБ	—	20—30	С	7	15	—
Душица обыкновенная	НБ	20	20—30	С, Т	7	21	—
Змееголовник молдавский	НБ	—	20—30	С	4	12	—
Иссоп лекарственный	НБ, ПФБ	20; 25; 30	20—30	С	2	5	—
Кориандр посевной	НБ, МБ	20; 25	20—30	Т	7	21	Проращивание при 10—30 °С в течение 21 сут, энергия прорастания на 10 сут, ГК
Котовник лимонный	НБ	20	20—30	Т	14	28	ГК, предварительное охлаждение семян в течение 30 сут
Лаванда узколистная*	НБ, ПФБ	20	—	С	7	15	ГК, предварительное охлаждение семян в течение 30 сут
Лофант анисовый	НБ, ПФБ	30	—	С	3	7	—
Мелисса лекарственная	НБ	20	20—30	С	6	28	—
Пижма обыкновенная	НБ	—	20—30	Т	7	14	—
Полынь таврическая	НБ	20	20—30	С	7	21	—
Полынь эстрагонная	НБ	20	20—30	С	7	21	—
Тимьян обыкновенный	НБ	20	—	С, Т	3	10	—
Тмин обыкновенный	НБ, ПФБ	—	20—30	С, Т	7	14	—
Тысячелистник обыкновенный	НБ	25	20—30	Т	3	7	—
Укроп пахучий	НБ	—	10—30	Т	10	21	С, предварительное охлаждение, предварительное прогревание
Фенхель обыкновенный	НБ, ПФБ	—	20—30	С, Т	6	14	—
Чабер горный	НБ, ПФБ	25	20—30	Т	3	10	С

Окончание таблицы 3

Культура	Условия проращивания				Срок определения, сут		Дополнительные условия проращивания для семян, находящихся в состоянии покоя
	Ложе	Температура, °С		Освещенность	энергии прорастания	всхожести	
		постоянная	переменная				
Чабер садовый	НБ, ПФБ	20; 25; 30	20—30	Т	3	10	С
Шалфей лекарственный	НБ	—	20—30	Т	8	14	Срок проращивания удлиняют на 14 сут, если на ложе остается много не проросших семян
Шалфей мускатный	НБ	25	20—30	С	3	10	Семена сразу после уборки (до месяца): проращивание первые 4 сут при 10 °С, последующие 8 сут — при 20—30 °С, энергия прорастания — на 5 сут, всхожесть — на 12 сут. После месяца хранения предварительное прогревание 5 сут при 40 °С

* При определении всхожести семян лаванды следует применять способы нарушения покоя семян независимо от срока их хранения.

Примечания
1 НБ — проращивание семян на фильтровальной бумаге.
2 ПФБ — поролон плюс фильтровальная бумага.
3 МБ — между слоями фильтровальной бумаги (рулоны).
4 Т — проращивание семян в темноте.
5 С — проращивание семян на свету.

7.2.4 Определение влажности семян — по ГОСТ 12041 со следующим дополнением:

- при температуре 105 °С в течение 300 мин или при температуре 130 °С — 60 мин.

7.2.5 Определение массы 1000 семян — по ГОСТ 12042.

7.2.6 Определение заселенности семян вредителями — по ГОСТ 30361 и ГОСТ 12045.

Определение заселенности семян клещами, а кориандра и кориандровым семеедом, проводится по просьбе заявителя.

7.2.7 Определение зараженности семян болезнями — по ГОСТ 30360 и ГОСТ 12044.

Определение проводится по просьбе заявителя на заявленные виды болезней, указанные в данных стандартах.

7.2.8 Документы о качестве — по 6.2 настоящего стандарта и ГОСТ 12046 (правила выдачи документа о качестве семян, установление и продление срока действия документа, сроки действия документа, выдача нового документа по истечению срока действия) или правилам выдачи и срокам действия документа, установленным иными нормативными актами.

На семена, высеваемые в год уборки урожая со всхожестью ниже нормы стандарта до 20 %, срок действия документа о качестве семян устанавливается «До конца осеннего сева в регионе». Документ о качестве на семена, не использованные для посева в год их уборки и оставленные в переходящие фонды, аннулируется и заменяется новым документом по правилам ГОСТ 12046.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Семена эфиромасличных культур транспортируют по ГОСТ 28676.8 любыми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов на данном виде транспорта.

При этом должна быть обеспечена их полная сохранность от порчи и засорения семенами других видов растений.

8.2 Семена эфиромасличных культур хранят в мешках в закрытых, сухих и продезинфицированных помещениях.

8.2.1 Каждую партию семян укладывают отдельными штабелями на стеллажи (поддоны), находящиеся на расстоянии не менее 15 см от пола.

8.2.2 Длина штабеля определяется размерами партии и складской площади, ширина — длиной одного мешка. Высота штабеля должна быть не более шести мешков, уложенных друг на друга. Расстояние между штабелями и стенами складского помещения должно быть не менее 0,75 м, а между штабелями — не менее 1 м.

8.2.3 Уложенные в штабеля мешки с семенами перекладывают не реже одного раза в 4 мес. При этом верхние ряды мешков укладывают вниз, а нижние — наверх.

9 Требования безопасности

Требования безопасности для здоровья рабочих и окружающей среды при работе с семенами эфиромасличных культур — в соответствии с требованиями ГОСТ 12.0.004, ГОСТ 12.1.005 и ГОСТ 12.3.041.

Библиография

[1] Перечень карантинных объектов. Утвержден Минсельхозом России (Приказ от 15 декабря 2014 г. № 501)

[2] Порядок реализации и транспортировки партий семян сельскохозяйственных растений. Утвержден Минсельхозом России (Приказ от 12 декабря 2017 г. № 622)

[3] Правила проведения сравнительных анализов семян сельскохозяйственных растений в спорных случаях. Утверждены Минсельхозпродом России (Приказ от 6 октября 1999 г. № 689)

[4] Инструкция по апробации сортовых посевов (посадок) эфиромасличных культур (разработана Министерством сельского хозяйства СССР — М.: «Колос», 1982 г.)

[5] Инструкция по апробации сортовых посевов (посадок) лекарственных культур — Москва, 1984 г. Апробация сортовых посевов лекарственных и ароматических культур. Методические рекомендации (разработана и одобрена на заседании Ученого совета ГНУ ВИЛАР, протокол № 4 от 28 июня 2011 г.)

[6] Инструкция по апробации семеноводческих посевов овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты (утверждена Минсельхозом России 14 мая 2001 г.) — М., издания 2001 г., 2008 г.

УДК 633.81 (083.76):006.354 ОКС 65.020.20 ОКПД 2 01.28.30.110

Ключевые слова: семена эфиромасличных культур, сортовые качества, посевные качества, сортовая чистота, категория семян, всхожесть, влажность

БЗ 8—2019/22

Редактор *В.Н. Шмельков*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.И. Першина*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 09.08.2019. Подписано в печать 16.08.2019. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,86. Уч.-изд. л. 1,49. Тираж 43 экз. Зак. 469.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru