

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**СЕМЕНА КОРИАНДРА  
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ  
КАЧЕСТВА**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**Издание официальное**

БЗ 4—97

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
М и н с к**

## Предисловие

### 1 РАЗРАБОТАН Академией аграрных наук Украины

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.

За принятие проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Республика Беларусь      | Госстандарт Белоруссии                              |
| Республика Казахстан     | Госстандарт Республики Казахстан                    |
| Киргизская Республика    | Киргизстандарт                                      |
| Республика Молдова       | Молдовастандарт                                     |
| Российская Федерация     | Госстандарт России                                  |
| Республика Таджикистан   | Таджикгосстандарт                                   |
| Туркменистан             | Главная государственная инспекция Туркменистана     |
| Республика Узбекистан    | Узгосстандарт                                       |
| Украина                  | Госстандарт Украины                                 |

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 11 марта 1997 г. № 85 межгосударственный стандарт ГОСТ 20455—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1998 г.

### 4 ВЗАМЕН ГОСТ 20455—89

© ИПК Издательство стандартов, 1997

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т****СЕМЕНА КОРИАНДРА.  
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА****Технические условия****ГОСТ  
20455—93**

Coriander seeds. Varietal and sowing characteristics.  
Specifications

ОКП 97 1921    ОКС 65.020.20

Дата введения 1998—01—01

Настоящий стандарт распространяется на семена кориандра (*Coriandrum sativum* L.), предназначенные для посева.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ****1.1. Характеристики**

1.1.1. Для посева должны использоваться семена кориандра районированных и перспективных сортов, утвержденных в установленном порядке.

1.1.2. По сортовой типичности семена кориандра делят на три категории: I, II, III в соответствии с требованиями, указанными в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

| Категория | Сортовая типичность, %, не менее |
|-----------|----------------------------------|
| I         | 99,7                             |
| II        | 97,0                             |
| III       | 95,0                             |

1.1.3. По посевным качествам семена делят на два класса:

1-й и 2-й в соответствии с требованиями, указанными в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

| Наименование показателя                                 | Норма для класса |      |
|---------------------------------------------------------|------------------|------|
|                                                         | 1-го             | 2-го |
| Всхожесть, %, не менее                                  | 90               | 70   |
| Влажность, %, не более                                  | 12,0             |      |
| Чистота, %, не менее                                    | 99,00            |      |
| в том числе обрубленных семян, %, не более              | 5,00             |      |
| Количество семян других растений, шт. на 1 кг, не более | 360              |      |
| в том числе семян сорняков, шт. на 1 кг, не более       | 260              |      |

1.1.4. В зависимости от назначения семена кориандра должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 3.

Т а б л и ц а 3

| Назначение семян                                    | Степень размножения                         | Категория по сортовой типичности, не ниже | Класс по посевным качествам, не ниже |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| Семена, выращиваемые для размножения                | Питомник размножения<br>Суперэлита<br>Элита | I                                         | 1                                    |
| Семена, высеваемые на площадях товарного назначения | I, II репродукции                           | III                                       | 2                                    |

1.1.5. Не допускаются к посеву семена кориандра при наличии в них: карантинных сорняков (семян и плодов), вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным в установленном порядке; живых вредителей и их личинок, повреждающих семена кориандра, за исключением клеща и кориандрового семееда.

1.1.6. Семена кориандра должны быть протравлены в соответствии с установленными требованиями производителем или потребителем (по договоренности).

## 1.2. М а р к и р о в к а

1.2.1. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192. На каждый мешок с семенами должна быть нанесена маркировка с указанием:

наименования культуры;  
наименования производителя;  
сорта;  
репродукции;  
сортовой типичности;  
класса по посевным качествам;  
года урожая;  
номера партии;  
массы нетто;  
наименования и номера документа о качестве;  
наименования протравителя;  
обозначения настоящего стандарта;  
манипуляционного знака «Беречь от влаги».

В каждый мешок с семенами вкладывают этикетку с теми же данными, на которой допускается не указывать класс по посевным качествам.

На каждый мешок с протравленными семенами наносят надпись «Яд! Протравлено».

### 1.3. У п а к о в к а

1.3.1. Протравленные семена кориандра упаковывают в трехслойные бумажные мешки марок НМ и БМ по ГОСТ 2226 массой не более 30 кг.

1.3.2. Семена, непротравленные и предназначенные для длительного хранения, упаковывают в мешки из тканей льно-джуто-кенафных или льно-джуто-кенафных с основой из вискозных нитей по ГОСТ 18225 массой не более 30 кг.

1.3.3. Допускаемое отклонение по массе заполненных мешков  $\pm 1\%$ .

1.3.4. Каждый мешок должен быть зашит.

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 12036.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Сортовые качества семян кориандра определяют апробацией посевов [1].

3.2. Определение посевных качеств семян.

3.2.1. Определение чистоты семян — по ГОСТ 30025.

3.2.2. Определение всхожести семян — по ГОСТ 12038 со следующими дополнениями.

Третий способ (для кориандра). Лист бумаги размером 30×80—100 см складывают по ширине втрое (высота рулона 10 см) и увлажняют, давая стечь избытку воды. После увлажнения осторожно отделяют один слой бумаги, а на двух оставшихся раскладывают семена по линии, предварительно проведенной карандашом на расстоянии 3 см от края. Семена накрывают отогнутой бумагой, неплотно сворачивают в рулон и ставят вертикально в сосуд, высотой не менее 10 см. Сосуд прикрывают, оставляя отверстие для вентиляции.

Срок определения энергии прорастания — 7 сут, всхожести — 21 сут.

3.2.3. Определение влажности семян — по ГОСТ 12041.

3.2.4. Определение массы 1000 семян — по ГОСТ 12042.

3.2.5. Определение зараженности болезнями — по ГОСТ 12044.

3.2.6. Определение заселенности вредителями — по ГОСТ 12045.

3.2.7. Документы о качестве — по ГОСТ 12046.

3.2.8. Правила арбитражного определения качества — по ГОСТ 12047.

## 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 4.1. Транспортирование

4.1.1. Семена кориандра транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида. Транспортирование семян пакетами — по ГОСТ 26663. Высота пакета не должна превышать 1,35 м, масса — 1,25 т. Средства скрепления в транспортных пакетах — по ГОСТ 21650.

### 4.2. Хранение

4.2.1. Семена кориандра хранят в мешках в крытых, не зараженных амбарными вредителями помещениях.

4.2.2. Каждая партия семян, упакованная в мешки, должна укладываться отдельными штабелями.

В складах с асфальтированным, бетонным или каменным полом мешки укладывают на поддоны или настилы из досок, отстоящие от пола не менее, чем на 0,15 м. Высота штабеля должна быть не более шести рядов мешков; ширина штабеля — не более длины одного мешка. Проходы между штабелями, а также проходы между штабелями и стенами складского помещения должны быть не менее 0,75 м, а проходы между штабелями для приема и отпуска семян — не менее 1,5 м.

4.2.3. Уложенные в штабеля мешки с семенами перекладывают не реже одного раза в 4 мес., при этом мешки верхних рядов кладут в нижний ряд, а нижних — наверх.

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
*Справочное*

**Библиография**

- [1] — Инструкция по апробации сортовых посевов (посадок) эфиромасличных культур. Утверждена Министерством сельского хозяйства СССР 5 июня 1980 г.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

### ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|-----------------------------------------|--------------|
| ГОСТ 2226—88                            | 1 3 1        |
| ГОСТ 12036—85                           | 2 1          |
| ГОСТ 12038—84                           | 3 2 2        |
| ГОСТ 12041—82                           | 3 2 3        |
| ГОСТ 12042—80                           | 3 2 4        |
| ГОСТ 12044—81                           | 3 2 5        |
| ГОСТ 12045—81                           | 3 2 6        |
| ГОСТ 12046—85                           | 3 2 7        |
| ГОСТ 12047—85                           | 3 2 8        |
| ГОСТ 14192—96                           | 1 2 1        |
| ГОСТ 18225—72                           | 1 3 2        |
| ГОСТ 21650—76                           | 4 1 1        |
| ГОСТ 26663—85                           | 4 1 1        |
| ГОСТ 30025—93                           | 3 2 1        |

Редактор *Т П Шашина*  
Технический редактор *В Н Прусакова*  
Корректор *М С Кабашова*  
Компьютерная верстка *В И Грищенко*

Изд лиц №021007 от 10 08 95 Сдано в набор 09 07 97 Подписано в печать 09 07 97  
Усл печ л 0,47 Уч -изд л 0,38 Тираж 227 экз С763 Зак 562

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер , 14  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип "Московский печатник"  
Москва, Лялин пер , 6  
Плр № 080102