



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

СЕМЕНА ФЕНХЕЛЯ  
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 21032—90

Издание официальное

БЗ 11—90/903

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

Москва

**СЕМЕНА ФЕНХЕЛЯ  
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА**

Технические условия

Fennel seeds. Varietal and sowing characteristics  
Specifications

**ГОСТ  
21032—90**

ОИ 17.97.2615

Срок действия с 01.07.91  
до 01.07.96

Настоящий стандарт распространяется на семена фенхеля (*Foeniculum vulgare* Mill), предназначенные для посева.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Характеристики

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

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

Таблица 1

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

1.1.3. По посевным качествам семена фенхеля делят на два класса 1-й и 2-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

**Издание официальное**

© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

Таблица 2

| Наименование показателя                                 | Норма для класса |      |
|---|------------------|------|
|   | 1-го             | 2-го |
| Всхожесть, %, не менее                                  | 80               | 65   |
| Влажность, %, не более                                  | 12,0             |      |
| Чистота, %, не менее                                    | 97,00            |      |
| Количество семян других растений, шт. на 1 кг, не более | 300              |      |
| в том числе семян сорняков, шт на 1 кг, не более        | 200              |      |

1.1.4. В зависимости от назначения семена фенхеля должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3

Таблица 3

| Назначение семян   | Степень размножения                     | Категория по сортовой типичности, не ниже | Класс, не ниже |
|--|---|---|----------------|
| Семена, выращиваемые научно-исследовательскими учреждениями, опытными станциями, опытно-производственными хозяйствами, элитсеменхозами и предназначенные для размножения | Питомник размножения, суперэлита, элита | I   | 1              |
| Семена выращиваемые для размножения и реализуемые семеноводческими хозяйствами   | I репродукция                           | II  | 2              |
| Семена высеваемые для получения промышленного сырья  | Не ниже II репродукции                  | III                                       | 2              |

1.1.5. Не допускаются к посеву семена фенхеля 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 фенхеля, за исключением клеща.

## 1.2. Маркировка

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

- наименования хозяйства;
- наименования культуры;

сорта;  
 степени размножения;  
 сортовой типичности;  
 класса;  
 года урожая;  
 номера партии семян;  
 массы нетто;  
 обозначения настоящего стандарта;  
 манипуляционного знака «Бойся сырости».

В каждый мешок с семенами вкладывают этикетку с данными транспортной маркировки, на которой допускается не указывать класс семян.

### 1.3. Упаковка

1.3.1. Семена фенхеля упаковывают в мешки льно-джуто-кенафные или льно-джуто-кенафные с основой из вискозного корда по ГОСТ 18225 массой не более 30 кг. Допускаемое отклонение по массе заполненных мешков  $\pm 1\%$ .

1.3.2. Каждый мешок должен быть прочно зашит машинным или ручным способом. Мешки должны зашиваться льняными нитками.

## 2. ПРИЕМКА

Правила приемки — по ГОСТ 12036.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Сортовые качества семян фенхеля определяют апробацией посевов по документации, указанной в приложении.

3.2. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12037, ГОСТ 12038, ГОСТ 12041, ГОСТ 12042, ГОСТ 12044—ГОСТ 12047.

## 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 4.1. Транспортирование

4.1.1. Семена фенхеля 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 и ГОСТ 24597. 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 фенхеля 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 каменистым 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 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 менее одного раза в 4 мес, при этом мешки верхних рядов кладут в нижний ряд, а нижних — наверх

*ПРИЛОЖЕНИЕ*  
*Справочное*

**НАИМЕНОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО АПРОБАЦИИ**

Апробацию сортовых посевов фенхеля проводят по «Инструкции по апробации сортовых посевов (посадок) эфирномасличных культур», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 5 июня 1980 г.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством медицинской промышленности СССР

## РАЗРАБОТЧИКИ

Н. В. Косенко; Л. А. Бугаенко, д-р биол. наук; А. П. Шляпкина, канд. техн. наук; Л. В. Коваленко; Л. А. Тимашева, канд. с-х. наук; Л. В. Сазонова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 18.12.90 № 3189

3. Срок проверки — 1995 г.; периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 21032—75

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер раздела, пункта |
|---|-----------------------|
| ГОСТ 12036—85                           | 2                     |
| ГОСТ 12037—81                           | 3.2                   |
| ГОСТ 12038—84                           | 3.2                   |
| ГОСТ 12041—82                           | 3.2                   |
| ГОСТ 12042—80                           | 3.2                   |
| ГОСТ 12044—81                           | 3.2                   |
| ГОСТ 12045—81                           | 3.2                   |
| ГОСТ 12046—85                           | 3.2                   |
| ГОСТ 12047—85                           | 3.2                   |
| ГОСТ 14192—77                           | 1.2.1                 |
| ГОСТ 18225—72                           | 1.3.1                 |
| ГОСТ 21650—76                           | 4.1.1                 |
| ГОСТ 24597—81                           | 4.1.1                 |
| ГОСТ 26663—85                           | 4.1.1                 |

Редактор *Т. И. Василенко*  
Технический редактор *О. Н. Никитина*  
Корректор *А. М. Трофимова*

Сдано в наб. 24.01.91 Подп. в печ. 18.02.91 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,29 уч.-изд. л.  
Тир. 4000 Цена 10 к.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 64