



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