

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 ФЕНХЕЛЯ.
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА**

Технические условия

**ГОСТ
21032—90**

Fennel seeds. Varietal and sowing characteristics.
Specifications

МКС 65.020.20
ОКП 97 2615

Дата введения **01.07.91**

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.

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 фенхеля делят на два класса 1-й и 2-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Т а б л и ц а 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 | 290 | |

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

Т а б л и ц а 3

| Назначение семян | Степень размножения | Категория по сортовой типичности, не ниже | Класс, не ниже |
|---|---|---|----------------|
| Семена, выращиваемые научно-исследовательскими учреждениями, опытными станциями, опытно-производственными хозяйствами, элитсемехозами и предназначенные для размножения | Питомник размножения, суперэлига, 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;
- сорга;
- степени размножения;
- сортовой типичности;
- класса;
- года урожая;
- номера партии семян;
- массы нетто;
- обозначения настоящего стандарта;
- манипуляционного знака «Беречь от влаги».

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 30090 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 льняным 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 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 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 года.

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. ВЗАМЕН ГОСТ 21032—75****4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер раздела, пункта |
|---|-----------------------|
| ГОСТ 12036—85 | Разд. 2 |
| ГОСТ 12037—81 | 3.2 |
| ГОСТ 12038—84 | 3.2 |
| ГОСТ 12041—82 | 3.2 |
| ГОСТ 12042—80 | 3.2 |
| ГОСТ 12044—93 | 3.2 |
| ГОСТ 12045—97 | 3.2 |
| ГОСТ 12046—85 | 3.2 |
| ГОСТ 12047—85 | 3.2 |
| ГОСТ 14192—96 | 1.2.1 |
| ГОСТ 21650—76 | 4.1.1 |
| ГОСТ 24597—81 | 4.1.1 |
| ГОСТ 26663—85 | 4.1.1 |
| ГОСТ 30090—93 | 1.3.1 |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ**