Группа С21

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА ТМИНА СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Технические условия

ГОСТ 21031—90

Caraway seeds. Varietal and sowing characteristics. Specifications

МКС 65.020.20
ОКП 97 2613

Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт распространяется на семена тмина (Carum carvi L.), предназначенные для посева.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Характеристики

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

1.1.2. По сортовой типичности семена тмина 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 тмина делят на два класса 1-й и 2-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для класса	
	1-го	2-го
Всхожесть, %, не менее	85	70
Влажность, %, не менее	12,0	
Чистота, %, не менее	99,00	
Количество семян других растений, шт. на 1 кг, не более	300	
в том числе семян сорняков, шт. на 1 кг, не более	250	

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

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

gost.e-ecolog.ru

Таблица 3

Назначение семян	Ступень размножения	Категория, не ниже	Класс, не ниже
Семена, выращиваемые научно-исследовательскими учреждениями, опытными станциями, опытно-производственными хозяйствами, элитсемхозами 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 тмина 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 тмина, 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;
ступени 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 тмина упаковывают в мешки льно-джуто-кенафные или льно-джуто-кенафные с основой из вискозного корда по ГОСТ 30090 массой не более 50 кг. Допускаемое отклонение по массе заполненных мешков ±1 %.

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

2. ПРИЕМКА

Правила приемки — по ГОСТ 12036.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Сортовые качества семян тмина 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 тмина 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 тмина 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 тмина 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. Шляпникова,** 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 28.11.90 № 2966

3. ВЗАМЕН ГОСТ 21031—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. ПЕРЕИЗДАНИЕ

gost.e-ecolog.ru