

Утвержден
Приказом Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от 28 марта 2006 г. N 44-ст

Дата введения -
1 января 2007

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МАК ПИЩЕВОЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

FOOD POPPY. SPECIFICATIONS

ГОСТ Р 52533-2006

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании", а правила применения национальных стандартов Российской Федерации - ГОСТ Р 1.0-2004 "Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения".

Сведения о стандарте

1. Разработан Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования "Московский государственный университет пищевых производств" (ГОУВПО "МГУПП").
2. Внесен Техническим комитетом по стандартизации ТК 002 "Зерно, продукты его переработки и маслосемена".
3. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 марта 2006 г. N 44-ст.
4. Введен впервые.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе "Национальные стандарты", а текст изменений и поправок - в ежемесячно издаваемых информационных указателях "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе "Национальные стандарты". Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет.

1. Область применения

Настоящий стандарт распространяется на семена масличного пищевого мака *Rapaver sativum* Linnaeus (далее - пищевой мак), предназначенные для применения в хлебопекарной, кондитерской промышленности, а также для реализации населению.

Требования, обеспечивающие безопасность пищевого мака, изложены в 4.3 - 4.5, требования к качеству - в 4.1 - 4.4, требования к маркировке в 4.7.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ Р 51074-2003. Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования
- ГОСТ Р 51474-99. Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами
- ГОСТ Р 51301-99. Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)
- ГОСТ Р 51766-2001. Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка

ГОСТ Р 51962-2002. Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка

ГОСТ 8.579-2002. Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте

ГОСТ 2226-88. (ИСО 6590-1-83, ИСО 7023-83). Мешки бумажные. Технические условия

ГОСТ 10852-86. Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 10853-88. Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями

ГОСТ 10854-88. Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси

ГОСТ 10856-86. Семена масличные. Метод определения влажности

ГОСТ 13502-86. Пакеты из бумаги для сыпучей продукции. Технические условия

ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов

ГОСТ 15846-2002. Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 23285-78. Пакеты транспортные для пищевых продуктов и стеклянной тары. Технические условия

ГОСТ 25951-83. Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия

ГОСТ 26927-86. Сырье и продукты пищевые. Метод определения ртути

ГОСТ 26929-94. Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов

ГОСТ 26930-86. Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка

ГОСТ 26931-86. Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди

ГОСТ 26932-86. Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца

ГОСТ 26933-86. Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия

ГОСТ 26934-86. Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка

ГОСТ 27988-88. Семена масличные. Методы определения цвета и запаха

ГОСТ 29141-91. (ИСО 664-90). Семена масличных культур. Выделение пробы для анализа из средней пробы

ГОСТ 29142-91. (ИСО 542-90). Семена масличных культур. Отбор проб

ГОСТ 30090-93. Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

ГОСТ 30178-96. Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов

ГОСТ 30538-97. Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом

ГОСТ 30711-2001. Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В и М

1 1

Примечание. При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3. Типы

3.1. Пищевой мак в зависимости от цвета семян подразделяют на типы, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Тип	Цвет семян	Содержание семян других типов, %, не более
I	Голубоватый, серый и серо-голубой	15,0
II	Белый и желтый	15,0

III	Бурый, буро-коричневый и коричневый	15,0
-----	-------------------------------------	------

3.2. Пищевой мак, не удовлетворяющий требованиям по содержанию семян других типов, определяют как смесь типов с указанием состава в процентах.

4. Технические требования

4.1. Семена пищевого мака, предназначенные для применения в хлебопекарной, кондитерской промышленности, а также для реализации населению, должны соответствовать требованиям настоящего стандарта.

4.2. Семена пищевого мака должны быть в здоровом негреющемся состоянии, иметь цвет и запах, свойственные нормальным семенам пищевого мака (без затхлого, плесневого и посторонних запахов), а также быть:

- целыми;
- сухими (без избыточной внешней влаги);
- незагрязненными (чистыми), то есть без наличия видимых посторонних веществ;
- доброкачественными; не допускается присутствие семян со следами гниения или порчи, идентифицируемых органолептически и делающих их непригодными для пищевых целей;
- непрогорклыми.

4.3. Семена пищевого мака не должны содержать:

- проросших семян;
- семян, испорченных самосогреванием или сушкой, обуглившихся, прогнивших, заплесневевших, поджаренных - с явно измененным цветом ядра;
- сорной (органической) примеси: частиц листьев, стеблей, коробочек, корзинок, стручков, маковой соломки, а также крупных семян сорных и культурных растений (в том числе масличных);
- минеральной примеси: комочков земли, камешков, гальки, песка;
- металлической примеси.

4.4. По физико-химическим показателям пищевой мак должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	7,5
Содержание масличной примеси (семена рапса, сурепицы, рыжика), %, не более	0,2
В том числе:	
недозрелых семян пищевого мака, не более	0,1
семян белены, не более	0,01
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается
Содержание семян клещевины	Не допускается

4.5. Содержание в пищевом маке наркотических средств определяется после введения соответствующего нормативно-правового акта; содержание микотоксинов, пестицидов, токсичных элементов и радионуклидов не должно превышать уровни, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации <*>.

<*> До введения соответствующих нормативных правовых актов Российской Федерации - нормативными документами федеральных органов исполнительной власти [1].

4.6. Упаковка

4.6.1. Пищевой мак фасуют и упаковывают в потребительскую и транспортную тару по ГОСТ 2226, ГОСТ 13502, ГОСТ 23285, ГОСТ 25951 и ГОСТ 30090, изготовленную из материалов, разрешенных к применению для контакта с пищевыми продуктами в установленном порядке.

Допускается иная упаковка, обеспечивающая сохранность пищевого мака и разрешенная к применению для контакта с пищевыми продуктами в установленном порядке.

Тара, применяемая для упаковки пищевого мака, должна быть чистой, сухой, не зараженной вредителями хлебных запасов и не должна иметь постороннего запаха.

4.6.2. Пределы допустимых отрицательных отклонений массы продукта в одной упаковочной

единице от номинальной - по ГОСТ 8.579.

4.6.3. Пищевой мак, предназначенный для транспортирования в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, упаковывают по ГОСТ 15846.

4.7. Маркировка

4.7.1. Маркировка каждой единицы потребительской тары пищевого мака - по ГОСТ Р 51074 с указанием:

- наименования продукта;

- наименования и местонахождения изготовителя (юридический адрес, включая страну, и, при несовпадении с юридическим адресом, адрес производства и организации в Российской Федерации, уполномоченной изготовителем на принятие претензий от потребителей на ее территории (при наличии));

- товарного знака изготовителя (при наличии);

- типа семян;

- массы нетто;

- пищевой ценности;

- даты фасования;

- условий хранения;

- срока хранения;

- обозначения настоящего стандарта;

- информации о подтверждении соответствия.

4.7.2. Маркировка транспортной тары - по ГОСТ 14192 и ГОСТ Р 51474.

5. Правила приемки

5.1. Правила приемки - по ГОСТ 10852.

5.2. Приемку пищевого мака при импортных поставках осуществляют в соответствии с положениями о Порядке ввоза товаров на территорию Российской Федерации [2].

6. Методы контроля

6.1. Отбор проб - по ГОСТ 10852, ГОСТ 29142.

6.2. Определение цвета и запаха - по ГОСТ 27988.

6.3. Определение влажности - по ГОСТ 10856.

6.4. Определение масличной примеси - по ГОСТ 10854.

6.5. Определение зараженности вредителями - по ГОСТ 10853.

6.6. Определение клещевины - по ГОСТ 10854.

6.7. Определение белены - по ГОСТ 10854.

6.8. Определение наркотических средств - по методам исследований и измерений, утвержденных Правительством Российской Федерации <*>.

<*> До утверждения методов исследований и измерений Правительством Российской Федерации - Методическим рекомендациям, утвержденным Постоянным комитетом по контролю за наркотиками [3].

6.9. Подготовка проб и минерализация проб для определения содержания токсичных элементов - по ГОСТ 26929.

6.10. Определение ртути - по ГОСТ 26927.

6.11. Определение мышьяка - по ГОСТ 26930, ГОСТ Р 51766, ГОСТ Р 51962.

6.12. Определение меди - по ГОСТ 26931.

6.13. Определение свинца - по ГОСТ 26932.

6.14. Определение кадмия - по ГОСТ 26933.

6.15. Определение цинка - по ГОСТ 26934.

6.16. Определение токсичных элементов - по ГОСТ 30178, ГОСТ 30538, ГОСТ Р 51301.

6.17. Определение микотоксинов - по ГОСТ 30711.

6.18. Определение пестицидов до введения в действие национального стандарта - по методам, утвержденным Минздравом России.

6.19. Определение радионуклидов - по [4] - [6].

7. Транспортирование и хранение

7.1. Пищевой мак транспортируют в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями хлебных запасов транспортных средствах в соответствии с установленными правилами.

7.2. Пищевой мак хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха помещениях в соответствии с установленными правилами.

Библиография

- [1] СанПиН 2.3.2.1078-2001 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов
- [2] Порядок ввоза на территорию Российской Федерации товаров, подлежащих обязательной сертификации. Приложение к Приказу ГТК РФ от 23 мая 1994 г. N 217
- [3] Определение вида наркотических средств, получаемых из конопли и мака. Методические рекомендации. М., 1995, ЭКЦ МВД России, РФ ЦСЭ МЮ России
- [4] МУК 2.6.1.1194-2003 Радиационный контроль стронция-90 и цезия-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка. Методические указания
- [5] МУ 5778-91 Стронций-90. Определение в пищевых продуктах. М., 1991. Свидетельство МА МВИ ИБФ N 14/1-89
- [6] МУ 5779-91 Цезий-137. Определение в пищевых продуктах. М., 1991. Свидетельство МА МВИ ИБФ N 15/1-89
-