O'zDSt 2057 :2015

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ГУРУЧ КУКУНИ

Техникавий шартлар

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

МУЧКА РИСОВАЯ

Технические условия

Издание официальное

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология ва сертификатлаштириш агентлиги

Тошкент шаҳри

O'zDSt 3051 :2015

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

МУЧКА РИСОВАЯ

Технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

г. Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ООО «Donmahsulotlari ilmiy ishlab chigarish markazi»

2 ВНЕСЁН Техническим комитетом по стандартизации «DONMAHSULOTLARI»

3 УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство «Узстандарт») № 05-256 от 11.01.2016

4 ВЗАМЕН TSh 8-84:2010

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт».

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения агентства «Узстандарт»

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

МУЧКА РИСОВАЯ
Технические условия

ГУРУЧ КУКУНИ
Техникавий шартлар

RICE BRAN
Specifications

Дата введения с 01.03.2016

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на мучку рисовую - побочный продукт, получаемый при производстве рисовой крупы, предназначенную для использования в качестве компонентов при производстве комбикормовой продукции и кормовых целей для крупного и мелкого рогатого скота, свиней и лошадей.

Обязательные требования к безопасности продукции установлены в пп. 3.2.3 (в части металломагнитная примесь, зараженность вредителями хлебных запасов, зола нерастворимая в соляной кислоте), 3.3.2, 3.4 , 3.5.6, 4.1, 5.2 и пригодны для подтверждения соответствия.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

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 6293-90	Рис. Требования при заготовках и поставках
ГОСТ 6309-93	Нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические. Технические условия
ГОСТ 9404-88	Мука и отруби. Метод определения влажности
ГОСТ 13496.2-91	Корма, Комбикорма, комбикормовое сырьё. Метод определения сырой клетчатки
ГОСТ 13496.14-87	Комбикорма, комбикормовое сырье, корма. Метод определения золы не растворимой в соляной кислоте
ГОСТ 13496.19-93	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов
ГОСТ 13496.20-87	Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 20239-74	Мука, крупа и отруби. Метод определения металломагнитной примеси
ГОСТ 26573.3-85	Премиксы. Метод определения крупности
ГОСТ 26927-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
5996 son bilan
11 01 2016 yildan
Davlat ro'yxatiga olindi

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 27558-87	Мука и отруби. Методы определения цвета, запаха, вкуса и хруста
ГОСТ 27559-87	Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов
ГОСТ 27668-88	Мука и отруби. Приемка и методы отбора проб
ГОСТ 28001-88	Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Методы определения микотоксинов: Т-2 токсина, зеараленона (Ф-2) и охратоксина А
ГОСТ 30090-93	Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия
ГОСТ 30692-2000	Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Атомно-абсорбционный метод определения содержания меди, свинца, цинка и кадмия
ГОСТ 31262-2004	Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка).
ГОСТ 31266-2004	Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
O'z DSt 652:2011	Комбикорма, сырье. Методы определения металломагнитной примеси

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Республики Узбекистан. Если ссылочный документ заменен (изменен) то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение в котором дана ссылка на него, применяется в части не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1 Мучка рисовая должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и вырабатываться в соответствии с Правилами организации и ведения технологического процесса на крупяных предприятиях по технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке с соблюдением санитарных норм и правил.

3.2 Характеристика

3.2.1 Мучка рисовая представляет собой продукт, получаемый при производстве рисовой крупы в процессе шлифования поверхности рисового зерна.

3.2.2 Мучка рисовая по органолептическим показателям должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма
Цвет	Свойственному цвету ядра зерна, из которого она получена с заметными частицами оболочек
Запах	Свойственный мучке рисовой, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый

O'ZSTANDART AGENTLIGA STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHVA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI

3.2.3 Мучка рисовая по физико-химическим показателям должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика и норма
Массовая доля влаги, %, не более	15,0
Крупность помола: остаток на сите диаметром 1,5 mm, %, не более	10,0
Содержание металломагнитной примеси, mg/kg, не более частиц размером более 2 mm и с острыми краями	3,0 Не допускается
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается
Массовая доля золы не растворимой в соляной кислоте, %, не более	3,0
Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	12,0
Примечание: Показатели массовой доли сырой клетчатки и золы не растворимой в соляной кислоте определяются в лабораториях комбикормовых предприятий при использовании рисовой мучки в производстве комбикормовой продукции	

3.3. Требования к сырью

3.3.1 Зерно риса, используемого для выработки мучки рисовой при производстве крупы должно соответствовать требованиям ГОСТ 6293.

3.3.2 Содержание токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов в зерне риса не должно превышать максимально допустимых уровней, установленных гигиеническими требованиями к безопасности пищевой продукции, утвержденных Министерством здравоохранения РУз [1] .

3.3.3 Каждая партия поступающего зерна риса должна соответствовать требованиям действующей нормативной документации и сопровождаться сведениями о подтверждении соответствия.

3.4 Маркировка

3.4.1 Транспортная маркировка должна содержать следующую информацию:

- наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес), и при несовпадении с юридическим адресом, местонахождение производителя, телефон;
- товарный знак (при наличии);
- наименование продукта;
- дату выработки (число, месяц, год);
- номер смены;
- срок хранения;
- условия хранения;
- массу нетто (партии или упаковочной единицы), kg;
- обозначение настоящего стандарта;
- надпись «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN» для реализации в пределах Республики.
- манипуляционный знак или надпись «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192

3.4.2 Масса нетто указывается в метрической системе мер:

масса нетто партии - для товаросопроводительных документов при отпуске партии продукции в неупакованном виде (насыпью) или упакованной в тару с различным номинальным количеством содержимого упаковки и отпускаемой по весу

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHNI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH MARKAZI

масса нетто упаковочной единицы - для этикетки, ярлыка каждой упакованной единицы с одинаковым номинальным количеством содержимого упаковки.

3.4.3 Маркировка мучки рисовой, помещенной в транспортную тару, должна наноситься на транспортную тару, и (или) этикетку и (или) ярлык, прикрепляемый, прилагаемый к каждой транспортной таре, либо содержаться в товаросопроводительных документах.

3.4.4 Для неупакованной мучки рисовой, отпускаемой насыпью или отпускаемой в таре по весу, информация указанная в п.3.4.1 должна быть представлена непосредственно с продукцией в документе о качестве или товаросопроводительных документах.

3.4.5 Транспортную маркировку наносят на тару, этикетку, ярлык путем нанесения четкого оттиска трафаретом или штампом, типографским способом несмывающейся краской, обеспечивающим сохранность маркировки при транспортировании и хранении.

Способ и место прикрепления этикетки (ярлыка) выбирает изготовитель.

3.5 Упаковка

3.5.1 Мучку рисовую отпускают в неупакованном (насыпью) и упакованном в транспортную тару виде.

3.5.2 Мучку рисовую упаковывают:

- с одинаковым номинальным количеством содержимого упаковки и отпуском по количеству упаковок;
- с различным номинальным количеством содержимого упаковки и отпуском партии по весу.

3.5.3 Мучку рисовую упаковывают в мешки полипропиленовые по ГОСТ 30090 и другой действующей нормативной документации.

3.5.4 Мешки должны быть зашиты. Для зашивания используют нитки швейные хлопчатобумажные и синтетические по ГОСТ 6309.

Допускается мешки зашивать вручную.

3.5.5 Мешки должны быть целые, крепкие, чистые, сухие, не зараженные вредителями хлебных запасов, без постороннего запаха.

3.5.6 Допускается использование других видов тары и упаковочных материалов, разрешенных органами Государственного ветеринарного надзора Республики Узбекистан и обеспечивающих количественную и качественную сохранность продукта при транспортировании и хранении.

3.5.7 Допускаемое отрицательное отклонение массы нетто от номинального количества для упаковочных единиц - по ГОСТ 8.579.

4 Требования безопасности

4.1 Содержание нитратов, нитритов, микотоксинов, токсичных элементов и остаточных количеств пестицидов в мучке рисовой не должно превышать максимально допустимого уровня, утвержденного органами Государственного ветеринарного надзора [2-5].

5 Правила приемки

5.1 Правила приемки – по ГОСТ 27668.

Каждая партия мучки рисовой должна сопровождаться документом, удостоверяющим её качество (таблицы 1, 2) и соответствие требованиям настоящего стандарта.

5.2 Контроль содержания нитратов, нитритов, микотоксинов, токсичных элементов и остаточных количеств пестицидов осуществляется в соответствии с порядком,

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

установленным производителем продукции по согласованию с органом ветеринарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

6 Методы контроля

6.1 Отбор проб – по ГОСТ 27668.

6.2 Определение цвета, запаха – по ГОСТ 27558.

6.3 Определение массовой доли влаги – по ГОСТ 9404.

6.4 Определение крупности – по ГОСТ 26573.3 на ситах с отверстиями диаметром 1,5 mm.

6.5 Определение металломагнитной примеси – по ГОСТ 20239 или O'z DSt 652.

6.6 Определение зараженности вредителями хлебных запасов - по ГОСТ 27559.

6.7 Определение массовой доли сырой клетчатки – по ГОСТ 13496.2;

6.8 Определение массовой доли золы нерастворимой в соляной кислоте - по ГОСТ 13496.14;

6.9 Определение нитратов, нитритов – по ГОСТ 13496.19 и методике Главного управления ветеринарии, утвержденной в установленном порядке.

6.10 Определение остаточных количеств пестицидов – по ГОСТ 13496.20 и методике Главного управления ветеринарии, утвержденной в установленном порядке.

6.11 Определение микотоксинов – по ГОСТ 28001 и методическим указаниям, Главного управления ветеринарии, утвержденным в установленном порядке.

6.12 Подготовка проб для определения содержания токсичных элементов – по ГОСТ 26929.

6.13 Определение содержания токсичных элементов:

6.13.1 Определение ртути - по ГОСТ 26927;

6.13.2 Определения мышьяка - по ГОСТ 26930 или ГОСТ 31266;

6.13.3 Определения меди - по ГОСТ 26931или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262;

6.13.4 Определения свинца - по ГОСТ 26932 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262;

6.13.5 Определения кадмия - по ГОСТ 26933 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262;

6.13.6 Определения цинка - по ГОСТ 26934 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Мучку рисовую транспортируют без тары (насыпью) и упакованную в транспортную тару.

7.2 Транспортирование мучки рисовой производят в чистых без постороннего запаха и не зараженных вредителями хлебных запасов всеми видами транспорта, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.

7.3 При перевозке, погрузке и выгрузке мучка рисовая должна быть предохранена от атмосферных осадков.

7.4 Мучку рисовую хранят в складских помещениях в упакованном виде и насыпью.

7.5 Неупакованную мучку рисовую хранят насыпью в складах напольного хранения, силосах и бункерах.

7.6 Силоса, бункера, складские помещения должны быть сухими, чистыми, не зараженными вредителями хлебных запасов и без посторонних запахов.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителями условий хранения и транспортирования.

8.2 Срок хранения мучки рисовой – 1 месяц с даты выработки.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISHNA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH MARKAZI

Библиография

[1] СанПиН №0283-10 Гигиенические требования к безопасности пищевой продукции

[2] Максимально-допустимый уровень микотоксинов в кормах. Утверждён Главным управлением ветеринарии 01.02.89г , №434-17

[3] Временный максимально допустимый уровень (МДУ) содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для сельскохозяйственных животных и кормовых добавках. Утверждён Главным управлением ветеринарии 07.08.87, №123-4/281

[4] Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для сельскохозяйственных животных. Утверждены Главным управлением ветеринарии 17.05.77г, 03.04.81г, №117-11

[5] Нормы предельно допустимой концентрации нитратов и нитритов в кормах для сельскохозяйственных животных и основных видах сырья для комбикормов. Утверждены Главным управлением ветеринарии 18.02.89г, №143-4/78-5а

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Библиографические данные

УДК 6 64.7.002.67 ОКП 929523 Н 36 ОКС 67.060

Ключевые слова: мучка рисовая, область применения, технические требования, органолептические показатели, требования безопасности, правила приемки, методы контроля.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI

СОГЛАСОВАНО
Министерство сельского и
водного хозяйства
Республики Узбекистан
письмо № 02/55-2849
от « 22 » 12 2015 г.

СОГЛАСОВАНО
УКДПХ и И
АК «Уздонмахсулот»
« 23 » 12 2015 г.

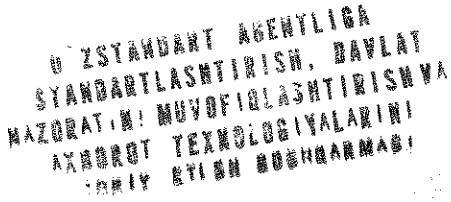
СОГЛАСОВАНО
Госхлебинспекция при
Кабинете Министров РУз
письмо № 01/1-16/446
от « 13 » 10 2015 г.

СОГЛАСОВАНО
УРМК и ХП
АК «Уздонмахсулот»
« 24 » 12 2015 г.

СОГЛАСОВАНО
Главное Государственное управление
ветеринарии при Минсельводхозе
Республики Узбекистан
письмо № 48-4/1518
от « 02 » 11 . 2015 г.

СОГЛАСОВАНО

УМИ и К
АК «Уздонмахсулот»
« 25 » 12 2015 г.



Заместитель Председателя
АК «Уздонмахсулот» Юлдашев А.

Директор
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Гафурова Д.А.

Нач. отдела стандартизации
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Кушвид О.Н.

Нач. испытательного комплекса
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Чарыяров А.У.

Ведущий инженер
отдела стандартизации
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Алимджанова Х.Т.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI