ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ДОЛОМИТ УНИ

Техникавий шартлар

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

МУКА ДОЛОМИТОВАЯ

Технические условия

Издание официальное

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология ва сертификатлаштириш агентлиги
Тошкент шаҳри

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

МУКА ДОЛОМИТОВАЯ

Технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

г. Ташкент

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН ООО «Donmahsulotlari ilmiy ishlab chiqarish markazi»
2. ВНЕСЕН техническим комитетом по стандартизации «DONMAHSULOTLARI»
3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентства Узстандарт) № 05-469 от 15.06.2016
4. ВЗАМЕН TSh 8-144:2011

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 AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
...RIV ETISH BOSHQARMASI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

МУКА ДОЛОМИТОВАЯ
Технические условия

ДОЛОМИТ УНИ
Техникавий шартлар

DOLOMITE POWDER
Specifications

Дата ведения с 17.06.2016

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяются на муку доломитовую получаемую из измельченного доломита и предназначенную для производства комбикормовой продукции и подкормки сельскохозяйственных животных.

Обязательные требования к безопасности продукции установлены в п.п. 3.2.1 (в части массовой доли не растворимого в соляной кислоте остатка; массовой доли ядовитых примесей: мышьяка, фтора, свинца; массовой доли металломагнитной примеси), 4.1 и пригодны для подтверждения соответствия.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ 14050-93 Мука известняковая (доломитовая). Технические условия

ГОСТ 21138.6-78 Мел. Метод определения массовой доли нерастворимого в соляной кислоте остатка

ГОСТ 21138.7-78 Мел. Метод определения массовой доли суммы полуторных оксидов железа и алюминия

ГОСТ 23999-80 Кальция фосфат кормовой. Технические условия

ГОСТ 24596.7-81 Фосфаты кормовые. Методы определения фтора

ГОСТ 24596.8-81 Фосфаты кормовые. Методы определения мышьяка

ГОСТ 24596.9-81 Фосфаты кормовые. Методы определения свинца

O'z DSt 652:2011 Комбикорма, сырье. Методы определения содержания 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, применятся в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
6042 son bilan
«15» 06 2016 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

3 Технические требования

3.1 Мука доломитовая должна соответствовать требованиям настоящего стандарта и вырабатываться по технологической инструкции с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

3.2 Характеристика

3.2.1 По органолептическим и физико-химическим показателям мука доломитовая должна соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма
Цвет	Серый
Массовая доля влаги, % не более	6,0
Крупность помола : остаток на сите с отверстиями диаметром 5 mm, %, не более	Не допускается
остаток на сите с отверстиями диаметром 3 mm, %, не более	8,0
Суммарная массовая доля углекислого кальция и углекислого магния в пересчете на сухое вещество, %, не более	85,0
в том числе массовая доля кальция, %, не менее	28,0
Массовая доля не растворимого в соляной кислоте остатка, %, не более	5,0
Массовая доля невредных примесей (окисей железа, алюминия и др.), %, не более	8,0
Массовая доля ядовитых примесей, %, не более: фтор мышьяк свинец	 0,15 0,006 0,002
Массовая доля металломагнитных примесей: частиц размером до 2 mm включительно, mg/kg продукта, не более	100,0
частиц размером более 2 mm и с острыми краями	Не допускается

4 Требования безопасности

4.1 Массовая доля не растворимого в соляной кислоте остатка, невредных примесей (окисей железа, алюминия и др.), ядовитых примесей: фтора, мышьяка и свинца, металломагнитных примесей не должно превышать допустимые уровни, установленные в п. 3.2.1.

5 Правила приемки

5.1 Муку доломитовую принимают партиями. Партией считают количество продуктов выработанного в течение суток, однородного по показателям качества и сопровождаемого одним документом о качестве.

Документ о качестве должен содержать:

товарный знак (при его наличии);

наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес) и, при несовпадении с юридическим адресом, местонахождение производств(а), телефон;

наименование продукции;

O`ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI
RIVOJLANTIRISH BOSHQARMASI

номер партии и дату изготовления (день, месяц, год);
результаты проведенных испытаний по п.3.2.1;
массу нетто;
обозначение настоящего стандарта.

5.2 Массовую долю ядовитых примесей – фтора, мышьяка, свинца определяют при утверждении запасов сырья с целевым назначением для производства комбикормов для сельскохозяйственных животных.

5.3 При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей проводят повторные испытания по всем показателям на удвоенной выборке. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

6 Методы контроля

6.1 Отбор проб

6.1.1 Точечные пробы продукта, находящегося в движении, отбирают через равные промежутки времени механическим пробоотборником или вручную совком пересечением струи по всей ширине потока. Точечные пробы из транспортных средств отбирают из пяти разных точек каждого вагона, автомашины или насыпи. Масса точечной пробы должна быть не менее 0,2 kg. Масса объединенной пробы должна быть не менее 4,0 kg.

6.1.2 Для проведения испытаний от каждой партии муки доломитовой отбирается средняя проба.

Точечные пробы соединяются вместе, тщательно перемешивают и сокращают квартованием до получения средней пробы массой не менее 2,0 kg.

Среднюю пробу делят на две части. Одна часть идет на проведение анализа, другую (арбитражный образец) упаковывают в чистую сухую банку или полиэтиленовой мешок, герметически закрывают с указанием наименования продукта, номера партии, даты отбора пробы. Эту часть хранят в течение одного месяца на случай разногласий между изготовителем и потребителем.

6.2 Определение цвета.

Навеску муки доломитовой около 100 g помещают на гладкую чистую белую поверхность листа белой бумаги и, перемешивая, рассматривают при естественном освещении.

6.3 Определение массовой доли влаги, углекислого кальция, углекислого магния, крупноты помола (зернового состава) - по ГОСТ 14050.

Массовую долю кальция (X) в процентах вычисляют по формуле:

$$X = X_1 \times 0,4$$

где X_1 – массовая доля углекислого кальция, %;
0,4 – коэффициент пересчета

6.4 Определение массовой доли нерастворимого в соляной кислоте остатка – по ГОСТ 21138.6;

6.5 Определение массовой доли окиси железа и окиси алюминия – по ГОСТ 21138.7;

6.6 Определение массовой доли мышьяка - по ГОСТ 23999, ГОСТ 24596.8;

6.7 Определение массовой доли фтора - по ГОСТ 23999, ГОСТ 24596.7;

6.8 Определение массовой доли свинца - по ГОСТ 23999, ГОСТ 24596.9;

6.9 Определение массовой доли металломагнитной примеси - по O'z DSt 652.

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

7 Транспортирование и хранение

7.1 Муку доломитовую транспортируют в неупакованном виде в специальных саморазгружающихся вагонах, автоцистернах, крытых вагонах и других видах крытого транспорта, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующих видах транспорта.

7.2 Муку доломитовую хранят в закрытых складских помещениях, исключающих попадание атмосферных осадков и засорение продукта.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок хранения муки доломитовой – один год со дня изготовления.

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

Библиографические данные

УДК 691.215 **ОКП 57431** **А 44** **ОКС 91.100.10**

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

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

СОГЛАСОВАНО

Министерство сельского и
водного хозяйства
Республики Узбекистан
письмо № _____
от «_____» _____ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

УИ и ВНТ АК «Уздонмахсулот»

_____
«20» 05 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Главное Государственное управление
ветеринарии при Минсельводхозе
Республики Узбекистан
письмо № 48-4/376
от « 03 » 03. 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

УПХ и ВНВП «Уздонмахсулот»

_____
«23» 05 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

УМЭ и К АК «Уздонмахсулот»

_____
«26» 05 2016 г.

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

Заместитель Председателя
АК «Уздонмахсулот» Юлдашев А.

Директор
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Гафурова Д.А.

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

Начальник 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