Изменение № 1 к O'z DSt 1075:2005

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

КОМБИКОРМА-КОНЦЕНТРАТЫ ДЛЯ СВИНЕЙ

Технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

г. Ташкент

Группа С 14

Изменение № 1 O'z DSt 1075:2005 Комбикорма-концентраты для свиней. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство Узстандарт)

от 14.12 2010 г. № 05-245

Дата введения 01.01.2011
число, месяц, год

Продлить срок действия государственного стандарта до 10.06.2015 г.

Раздел 1 Область применения пункт 1.3 изложить в новой редакции:

Обязательные требования безопасности к продукции изложены в пп. 3.6; 3.7; 3.8; 3.10 пп. 3.11 (внешний вид, цвет, запах; массовая доля влаги; содержание золы не растворимой в соляной кислоте; содержание металломагнитной примеси; зараженность вредителями хлебных запасов) и пригодны для сертификации.

Пример записи продукции в других документах и (или) при заказе:

«Комбикорма-концентраты для свиней. Технические условия» O'z DSt 1075.

Раздел 2 Нормативные ссылки дополнить следующими документами:

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».

По тексту заменить обозначение единиц: «мм» на «mm», «кг» на «kg», «МДж» на «MJ», «мг» на «mg».

По тексту на узбекском языке слово «омухта ем» заменить на «омихта ем».

Пункт 3.6 изложить в новой редакции:

3.6 Токсичность и наличие патогенной микрофлоры в комбикормах-концентратах для свиней не допускается.

Пункты 5.15 - 5.19 изложить в новой редакции:

5.15 Определение мышьяка – по ГОСТ 26930 или ГОСТ 31266.

5.16 Определение меди – по ГОСТ 26931 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262.

5.17 Определение свинца – по ГОСТ 26932 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262.

5.18 Определение кадмия – по ГОСТ 26933 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262.

5.19 Определение цинка – по ГОСТ 26934 или ГОСТ 30692 или ГОСТ 31262.

Раздел 5 Методы контроля дополнить пункт 5.20:

5.20 Определение патогенной микрофлоры - по Правилам бактериологического исследования кормов [6].

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1146 son bilan
«14» 12 2010 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

СОГЛАСОВАНО

Министерство сельского
и водного хозяйства
Республики Узбекистан
письмо № 02 / 06 – 943
от 27.10.2010г

СОГЛАСОВАНО

УРМК и ХП
АК «Уздонмахсулот»

«19» ноября 2010 г

СОГЛАСОВАНО

Главное управление
развития животноводства
птицеводства и рыбоводства
Минсельводхоза Республики Узбекистан
письмо № 02 / 06 – 943
от 27.10.2010г

СОГЛАСОВАНО

УКДПХ и И
АК «Уздонмахсулот»

«18» ноября 2010 г

СОГЛАСОВАНО

Главное Государственное
управление ветеринарии
при Минсельводхозе
Республики Узбекистан
письмо № 48 – 26 / 352
от 07.05.2010 г

СОГЛАСОВАНО

УМИ и К
АК «Уздонмахсулот»

«18» ноября 2010 г

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Заместитель Председателя
АК «Уздонмахсулот» А. ЮЛДАШЕВ

Директор
ООО «Donmahsulotlari IChM» Д.А. ГАФУРОВА

Нач. отдела стандартизации М.Г. МУХАМЕДКАРИМОВА

Нач. испытательного комплекса А.У. ЧАРЫЯРОВ

Ведущий инженер-технолог Л.Н. ШИН

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ООО "Donmahsulotlari ilmiy ishlab chikarish markazi"

2 ВНЕСЁН Техническим комитетом "Хлебопродукт"

3 УТВЕРЖДЁН Узбекским агентством, стандартизации, метрологии и сертификации № 05-05-2005 от 05-15

4 ВВЕДЁН ВПЕРВЫЕ

STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ЧЎЧКАЛАР УЧУН БОЙИТИЛГАН ОМУХТА ЕМ

Техник шартлар

КОМБИКОРМА - КОНЦЕНТРАТЫ ДЛЯ СВИНЕЙ

Технические условия

Mixed feeds-concentrates for pigs

Дата введения с 10.06.2005

по 10.06.2010.

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает технические требования, требования безопасности, правила приемки, методы испытаний, упаковку, маркировку, транспортирование и хранение комбикормов-концентратов для свиней.

1.2 Настоящий стандарт распространяется на комбикорма-концентраты для поросят-отъёмышей в возрасте от двух до четырёх месяцев, ремонтного молодняка свиней в возрасте от четырёх до восьми месяцев, маток, подготовляемых к случке и супоросных первого периода, маток супоросных второго периода и подсосных, хряков-производителей, а также для свиней беконного, мясного откорма и откорма до жирных кондиций.

1.3 Требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для сертификации продукции.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 13496.0-80 Комбикорма, сырье. Методы отбора проб

ГОСТ 13496.2-91 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения сырой клетчатки

ГОСТ 13496.3-92 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения влаги

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1333 son bilan
«05» 05 2005 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 13496.4-93 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания азота и сырого протеина

ГОСТ 13496.7-94 Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Метод определения токсичности

ГОСТ 13496.8-72 Комбикорма. Методы определения крупности размола и содержания неразмолотых семян культурных и дикорастущих растений

ГОСТ 13496.13-75 Комбикорма. Метод определения запаха, зараженности хлебных запасов вредителями

ГОСТ 13496.14-87 Комбикорма, комбикормовое сырье, корма. Метод определения золы не растворимой в соляной кислоте

ГОСТ 134 96.19-93 Корма, комбикорма, комбикормовое сырьё. Методы определения содержания нитратов и нитритов

ГОСТ 13496.20-87 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов

ГОСТ 22834-87 Комбикорма гранулированные. Технические условия

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

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 23462-95 Продукция комбикормовой промышленности. Правила приемки. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

O'z DSt 651:2001 Продукция комбикормовой промышленности. Правила приемки. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

O'z DSt 652:2001 Комбикорма, сырье. Методы определения содержания металломагнитной примеси

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям , опубликованным в текущем году. 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 Комбикорма-концентраты для свиней должны изготовляться из очищенного и измельченного сырья по рецептам, утверждённым в установленном порядке.

3.2 Кормовое сырье, используемое для изготовления комбикормов-концентратов, должно соответствовать требованиям действующей нормативной документации.

3.3 Зерно используемое для изготовления комбикормов, должно соответствовать требованиям и нормам, заготовляемого и поставляемого для выработки комбикормов, кормовых и технических целей.

3.4 Комбикорма-концентраты вырабатываются в рассыпном, гранулированном виде и в виде крупки в соответствии с действующими правилами организации и ведения технологического процесса производства продукции комбикормовой промышленности.

3.5 Гранулированные комбикорма по органолептическим показателям, влажности, размеру гранул, крошимости и проходу через сито с отверстиями 2 мм

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH, MUVOFIQLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATI BOSHQARMASI

должны соответствовать требованиям ГОСТ 22834.

3.6 Токсичность комбикормов-концентратов для свиней не допускается.

3.7 Содержание спорыньи и спор головнёвых грибов не должно превышать норм, указанных в нормативных документах на зерновое сырьё, используемое для производства комбикормов.

3.8 Содержание в комбикормах-концентратах для свиней нитратов, нитритов, остаточных количеств пестицидов и токсичных элементов не должно превышать предельно допустимых норм, утверждённых органами ветеринарной службы.

3.9 Массовая доля сырой клетчатки, хлорида натрия, золы не растворимой в соляной кислоте определяют периодически, но не реже 1 раза в 15 дней.

3.10 Упаковка и маркировка - по ГОСТ 23462, O'z DSt 651.

3.11 Качество рассыпных, гранулированных и в виде крупки комбикормов-концентратов должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Таблица 1

Наименование показателей	Нормы и характеристики							
	для поросят-отъёмышей в возрасте от 2-х до 4-х месяцев	для ремонтного молодняка в возрасте от 4-х до 8-ми месяцев	для маток, подготовляемых к случке, и супоросных первого периода	для маток супоросных второго периода и подсосных	для хряков-производителей	для беконного откорма свиней	для мясного откорма свиней	для откорма свиней до жирных кондиций
1 Внешний вид, цвет, запах	Соответствующие набору ингредиентов данного комбикорма, без признаков плесени и гнилостного запаха. При введении в комбикорма антибиотиков допускается запах, присущий данному антибиотику							
2 Массовая доля влаги, %, не более	14,5							
3 Массовая доля остатка на сите с отверстиями диаметром: 3 мм., %, не более	5	10	12	12	12	10	10	10
5 мм., %, не более	Не допускается							
4 Массовая доля целых семян, %, не более	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в том числе семян дикорастущих растений, %, не более	0,1							
5 Кормовых единиц в 100 кг комбикорма, не менее	100	85	85	85	90	95	85	85
6 Массовая доля сырого протеина, %, не менее	17,0	15,0	14,5	16,0	18,0	15,0	15,0	11,0
7 Массовая доля сырой клетчатки, %, не более	7	9	10	10	9	8	9	10

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Окончание таблицы 1

Наименование показателей	Нормы и характеристики							
	для поросят-отъёмышей в возрасте от 2-х до 4-х месяцев	для ремонтного молодняка в возрасте от 4-х до 8-ми месяцев	для маток, подготовляемых к случке, и супоросных первого периода	для маток супоросных второго периода и подсосных	для хряков-производителей	для беконного откорма свиней	для мясного откорма свиней	для откорма свиней до жирных кондиций
8 Массовая доля золы нерастворимой в соляной кислоте, %, не более	0,3	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
9 Масса металломагнитной примеси: мг в 1 кг комбикорма, частиц размером до 2 мм включительно, не более	10	25	20	20	20	20	20	20
частиц размером более 2 мм и с острыми краями	Не допускается							
10 Заражённость вредителями хлебных запасов, экземпляров в 1 кг комбикорма, не более	5							

Примечания

1 В комбикормах, предназначенных для текущего использования в осенне-зимний период, не закладываемых на хранение, допускается увеличение влажности против норм указанных в таблице, на 1 %.

2 При введении в комбикорма травяной витаминной муки допускается увеличение содержания сырой клетчатки против норм, указанных в таблице, не более чем на 3% и уменьшение кормовых единиц в 100 кг комбикормов не более чем на 4.

3 При подсчёте количества кормовых единиц в 100 кг комбикорма и переваримого протеина в одной кормовой единице доли до 0,5 отбрасывают, а доли свыше 0,5 - округляют до единицы.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

O'z DSt 1044:2005

4 Приемка

4.1 Правила приемки - по O'z DSt 651.

4.2 Контроль содержания токсичных элементов, нитратов, нитритов, пестицидов и токсичности осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органом ветеринарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

5 Методы контроля

5.1 Отбор проб - по ГОСТ 13496.0.

5.2 Определение внешнего вида и цвета - по ГОСТ 22834.

5.3 Определение запаха и зараженности вредителями - по ГОСТ 13496.13.

5.4 Определение массовой доли влаги - по ГОСТ 13496.3

5.5 Определение крупности рассыпного комбикорма и массовой доли целых семян - по ГОСТ 13496.8.

5.6 Определение массовой доли сырого протеина - по ГОСТ 13496.4.

5.7 Определение массовой доли сырой клетчатки - по ГОСТ 13496.2.

5.8 Определение массовой доли золы, нерастворимой в соляной кислоте - по ГОСТ 13496.14.

5.9 Определение массы частиц металломагнитной примеси - по O'z DSt 652.

5.10 Определение кормовых единиц, обменной энергии, производят расчетным путем в соответствии с действующей нормативной документацией по применению рецептов комбикормов.

5.11 Определение токсичности - по ГОСТ 13496.7.

5.12 Определение нитратов, нитритов - по ГОСТ 13496.19 и методике утверждённым Главным управлением ветеринарии.

5.13 Определение остаточных количеств пестицидов - по ГОСТ 13496.20 и методике, утверждённым Главным управлением ветеринарии.

5.14 Определение ртути - по ГОСТ 26927.

5.15 Определение мышьяка - по ГОСТ 26930.

5.16 Определение меди - по ГОСТ 26931.

5.17 Определение свинца - по ГОСТ 26932.

5.18 Определение кадмия - по ГОСТ 26933.

5.19 Определение цинка - по ГОСТ 26934.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Транспортирование и хранение - по O'z DSt 651.

7 Гарантия изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие комбикормов-концентратов требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

7.2 Гарантийный срок хранения комбикормов-концентратов для выращивания и откорма свиней в промышленных комплексах - 1 мес, для остальных видов рассыпных и гранулированных комбикормов-концентратов - 2 мес, со дня выработки.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

СОГЛАСОВАНО:

Первый Заместитель Министра
сельского и водного хозяйства
Республики Узбекистан
№ 08/22-11
"18" 01 2005 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Главного управления
развития животноводства,
птицеводства и рыбоводства
Минсельводхоза Республики Узбекистан
№ 08/22-11
"18" 01 2005 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Главного
Государственного управления
ветеринарии при Минсельводхозе
Республики Узбекистан
№ 48-26/722
"24" 12 2004 г.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель акционерной
ассоциации мясной и молочной
промышленности "Узгуштсутсаноат"
№ 29-03/175
"15" 12 2004 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
развития мукомольно-крупяной и
хлебопекарной промышленности
Акционерной компании
"Уздонмахсулот"
С.М.АЛИЕВ
"21" января 2005 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
инвестиций и внедрения новой
техники Акционерной компании
"Уздонмахсулот"
Х.Т.САЛИМОВ
"21" января 2005 г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления
маркетинговых исследований и
качества Акционерной компании
"Уздонмахсулот"
Г.Д.САРМОНОВ
"31" января 2005 г.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
NUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Председатель
Технического комитета
"Хлебопродукты" А.Д.ИШМЕТОВ

Директор
ООО "Donmahsulotlari IIChM" Д.А.ГАФУРОВА

Зав. отделом стандартизации М.Г.МУХАМЕДКАРИМОВА

Нач. испытательного комплекса А.У.ЧАРЫЯРОВ

Ведущий инженер-технолог Л.Н.ШИН

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Библиография

Нормы предельно допустимых остаточных количеств пестицидов в кормах для сельскохозяйственных животных, утв. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР, № 117-11, 1981 [1]

Нормы предельно допустимой концентрации (ПДК) нитратов и нитритов в кормах для сельскохозяйственных животных и основных видах сырья для комбикормов, утв. Главным ветеринарным управлением Министерства сельского хозяйства СССР, № 143-4/78-5а, 1989 [2]

Временный максимально допустимый уровень (МДУ) содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для сельскохозяйственных животных и кормовых добавках, утв. Главным ветеринарным управлением Госагропрома СССР, № 123-4/281,.1987 [3]

Указание Главного управления ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР "О максимально допустимом уровне (МДУ) микотоксинов в кормах", № 434-17, 1989 [4]

Методические указания по санитарно-микологической оценке и улучшению качества кормов, утв. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР, 1985 [5]

Правила бактериологического исследования кормов, утв. Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР, 1975 [6]

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

УДК 636.085/.087[083.74] С 14 ОКП 92 9612

Ключевые слова: комбикорма-концентраты, свиней, норма, требования, характеристики

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI