МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЛЮПИН КОРМОВОЙ

Требования при заготовках и поставках

ГОСТ 11321—89

Fodder lupine.
Requirements for state purchases and deliveries

МКС 65.120
ОКП 97 1661

Дата введения 01.07.90

Настоящий стандарт распространяется на семена кормового люпина, заготовляемые и поставляемые государственной заготовительной системой для переработки на комбикорма.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет за заготовляемые семена кормового люпина, указаны в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
Влажность, %	15,0
Сорная примесь, %	1,0
Зерновая примесь, %	4,0
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается

1.2. Ограничительные нормы для заготовляемого кормового люпина указаны в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	20,0
Сорная примесь, %, не более	8,0
в том числе:	
галька	1,0
вредная примесь	1,0
в числе вредной примеси:	
спорынья	0,5
горчак ползучий, софора лисохвостная, термопсис ланцетный (по совокупности)	0,1
вязель разноцветный	0,1
гелиотроп опушеннoплодный	0,1
триходесма седая	Не допускается
Зерновая примесь, %, не более	15,0
в том числе проросшие семена	5,0
Алкалоидные семена люпина, %, не более	3,0
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается, кроме зараженности клещом

Издание официальное Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

1.3. Ограничительные нормы для поставляемых семян кормового люпина указаны в табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма
Влажность, %, не более	16,0
Сорная примесь, %, не более	5,0
в том числе:	
минеральная примесь	1,0
вредная примесь	0,2
в числе вредной примеси гелиотроп опушенноплодный и триходесма седая	Не допускаются
Зерновая примесь, %, не более	15,0
Алкалоидные семена люпина, %, не более	3,0
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается, кроме зараженности клещом не выше I степени

1.4. Заготовляемые и поставляемые семена кормового люпина должны быть в здоровом, негреющемся состоянии, иметь цвет и запах, свойственные нормальным семенам (без затхлого, плесневого и постороннего запахов).

1.5. Остаточные количества пестицидов в семенах кормового люпина не должны превышать максимально допустимых уровней, утвержденных Минздравом СССР.

1.6. Состав основных семян, сорной и зерновой примесей

1.6.1. К основным семенам относят целые и поврежденные семена кормового люпина, по характеру повреждений и выполненности не относящиеся к сорной или зерновой примеси.

1.6.2. К сорной примеси относят:

минеральную примесь — гальку, шлак, руду, комочки земли и т. п.;

органическую примесь — пленки, части стеблей, листьев, оболочек и т. п.;

семена всех дикорастущих и других культурных растений, за исключением неиспорченных зерен и семян зерновых и зернобобовых культур;

вредную примесь — головню, спорынью, семена, пораженные нематодой, плевел опьяняющий, горчак ползучий, софору лисохвостную, термопсис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушенноплодный, триходесму седую;

испорченные семена кормового люпина — все с явно испорченными семядолями и (или) с семядолями от коричневого до черного цвета;

испорченные зерна и семена зерновых и зернобобовых культур, отнесенные согласно стандартам на эти культуры по характеру повреждений к сорной примеси.

1.6.3. К зерновой примеси относят:

а) семена кормового люпина:

битые, если осталось менее половины семени,

проросшие — семена с вышедшим наружу ростком и (или) корешком или с утраченным ростком и (или) корешком, но деформированные, с явно измененным цветом оболочки вследствие прорастания;

давленые,

недозрелые,

поврежденные — семена с измененным до светло-коричневого цветом семядолей в результате сушки и поражения болезнями (загнившие, заплесневевшие);

б) неиспорченные семена и зерна всех зерновых и зернобобовых культур, отнесенные согласно стандартам на эти культуры по характеру повреждений к зерновой примеси.

2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 13586.3.

2.2. Кормовой люпин, содержащий примесь семян и зерен других культурных растений более 15,0 % массы семян вместе с примесями, принимают как смесь кормового люпина с другими культурами с указанием состава в процентах.

2.3. Кормовой люпин с содержанием испорченных и поврежденных семян, относимых соответственно к сорной или зерновой примеси, более 1,0 % должен сопровождаться заключением ветеринарной службы Госагропрома СССР о возможности его использования на кормовые цели с указанием, на какие виды комбикормов и в каком соотношении.

2.4. Контроль за остаточными количествами пестицидов проводят в соответствии с порядком, установленным Госагропромом СССР по согласованию с Минздравом СССР.

3. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 13586.3.
3.2. Определение запаха и цвета — по ГОСТ 10967.
3.3. Определение влажности — по ГОСТ 13586.5.
3.4. Определение сорной и зерновой примесей — по ГОСТ 30483.
3.5. Определение зараженности вредителями хлебных запасов — по ГОСТ 30483.
3.6. Определение алкалоидных семян люпина — по ГОСТ 12043.
3.7. Определение пестицидов — по методам, утвержденным Минздравом СССР.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Кормовой люпин размещают, транспортируют и хранят в чистых, сухих, без постороннего запаха, не зараженных вредителями хлебных запасов транспортных средствах и зернохранилищах в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта, санитарными правилами и условиями хранения, утвержденными в установленном порядке.

4.2. При размещении, транспортировании и хранении семян кормового люпина учитывают следующие состояния:

по влажности

состояние	влажность, %
сухое	не более 14,0
средней сухости	14,1—16,0
влажное	16,1—18,0
сырое	18,1 и более

по засоренности

состояние	сорная примесь, %	зерновая примесь, %
чистое	не более 1,0	не более 2,0
средней чистоты	1,1—2,0	2,1—5,0
сорное	2,1 и более	5,1 и более

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством хлебопродуктов СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Г. С. Зелинский, К. А. Чурусов, Р. З. Гуревич

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.03.89 № 684

3. ВЗАМЕН ГОСТ 11321—74

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 10967—90	3.2
ГОСТ 12043—88	3.6
ГОСТ 13586.3—83	2.1, 3.1
ГОСТ 13586.5—93	3.3
ГОСТ 30483—97	3.4, 3.5

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ

gost.e-ecolog.ru