М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ЛЮПИН КОРМОВОЙ

Требования при заготовках и поставках

ГОСТ 11321—89

Fodder lupine.
Requirements for state purchases and deliveries

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 опушенноплодный	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

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 опушеннoплодный 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 примеси

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 опушеннoплодный, 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 % от 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 примеси — по ГОСТ 30483.
3.5. Определение зараженности вредителями хлебных запасов — по ГОСТ 13586.4.
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**

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 13586.4—83	3.5
ГОСТ 13586.5—93	3.3
ГОСТ 30483—97	3.4

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