

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, заготавливаемые и поставляемые государственной заготовительной системой для переработки на комбикорма.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Базисные нормы, в соответствии с которыми производится расчет за заготавливаемые 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 заготавливаемого 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

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 седея	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. Заготавливаемые 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 выполнению 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 неспорченных зерен и семян зерновых и зернобобовых культур;

вредную примесь — головню, спорыню, семена, пораженные нематодой, плесел опьяняющий, горчак ползучий, софору лисохвостную, термописис 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,

давленные,

недозревшие,

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

б) неспорченные 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