

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

## БОБЫ КОРМОВЫЕ

Требования при заготовках и поставках

Horse beans.

Requirements for state purchases and deliveries

ГОСТ

10417—88

ОКП 97 1631

Дата введения 01.07.90

Настоящий стандарт распространяется на семена кормовых бобов, заготавливаемые и поставляемые государственной заготовительной системой для переработки на комбикорма и на кормовые цели.

## 1. ТИПЫ

1.1. В зависимости от формы, размера и цвета семян кормовые бобы подразделяют на типы и подтипы, указанные в табл. 1.

Таблица 1

| Номер и наименование |           | Характеристика семян по   |  | Содержание семян, %, не более |                 |
|----------------------|-----------|---|--|-------------------------------|-----------------|
| типа                 | подтипа   | форме и размеру   | цвету  | других типов                  | других подтипов |
| I-Крупно-семенные    | 1-Светлые | Преобладают семена плоские, плоскоовальные. Длина семян 15 мм и более | Белый и желтый разных оттенков, а также светло-зеленого, светло-коричневого цвета  | 10,0                          | 10,0            |
|                      | 2-Темные  | Преобладают семена плоские, плоскоовальные. Длина семян 15 мм и более | Черный, коричневый, фиолетовый и красный разных оттенков                           | 10,0                          | 10,0            |
| II-Мелко-семенные    | 1-Светлые | Преобладают семена вальковатой формы. Длина семян менее 15 мм         | Белый и желтый разных оттенков, а также светло-зеленого и светло-коричневого цвета | 10,0                          | 10,0            |
|                      | 2-Темные  | То же   | Черный, фиолетовый, коричневый и красный разных оттенков                           | 10,0                          | 10,0            |

Кормовые бобы, не соответствующие установленным нормам по содержанию бобов другого типа или подтипа, определяют соответственно как «смесь типов» или «смесь подтипов» с указанием состава в процентах.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет за заготавливаемые семена кормовых бобов, указаны в табл. 2.

Таблица 2

| Наименование показателя   | Норма          |
|---|----------------|
| Влажность, %  | 15,0           |
| Сорная примесь, %   | 1,0            |
| Зерновая примесь (без учета целых здоровых семян гороха, фасоли, чечевицы, чины, нута и сои), % | 2,0            |
| Зараженность вредителями хлебных запасов  | Не допускается |

2.2. Ограничительные нормы для заготавливаемых семян кормовых бобов указаны в табл. 3.

2.3. Ограничительные нормы для поставляемых семян кормовых бобов указаны в табл. 4.

2.4. Заготавливаемые и поставляемые семена кормовых бобов должны быть в здоровом, негнущемся состоянии, иметь цвет и запах, свойственные нормальным семенам (без затхлого, плесневого и постороннего запахов).

Таблица 3

| 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, термopsis ланцетный (по совокупности)                                | 0,1                                       |
| вязель разноцветный  | 0,1                                       |
| гелиотроп опушенноплодный  | 0,1                                       |
| триходесма седая   | Не допускается                            |
| Зерновая примесь (без учета целых, здоровых семян гороха, фасоли, чечевицы, чины, нута и сои), %, не более | 15,0                                      |
| в том числе проросшие семена   | 5,0                                       |
| Зараженность вредителями хлебных запасов   | Не допускается, кроме зараженности клещом |

Таблица 4

| 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 (без учета целых здоровых семян фасоли, гороха, чины, нута, чечевицы, сои), %, не более | 15,0  |
| Зараженность вредителями хлебных запасов   | Не допускается, кроме зараженности клещом не выше I степени |

2.5. Остаточные количества пестицидов в семенах кормовых бобов не должны превышать максимально допустимых уровней, утвержденных Минздравом СССР.

## 2.6. Состав основных семян, сорной и зерновой примеси

2.6.1. К основным семенам относят целые и поврежденные семена кормовых бобов, по характеру повреждений и выполнению не относящиеся к сорной или зерновой примеси.

### 2.6.2. К сорной примеси относят:

весь проход через сито с отверстиями диаметром 3,0 мм;  
в остатке на сите с отверстиями диаметром 3 мм:  
минеральную примесь — гальку, шлак, руду, комочки земли и т. п.;  
органическую примесь — пленки, части стеблей, листьев, оболочек и т. п.;  
вредную примесь — головно, спорыню, семена, пораженные нематодой, плесенью опьяняющей, горчак ползучий, софору лисохвостную, термопсис ланцетный, вязель разноцветный, гелиотроп опушенноплодный, триходесму седую;

семена и зерна всех дикорастущих и других культурных растений, за исключением неисторченных семян гороха, фасоли, нута, чины, чечевицы и сои;

испорченные семена кормовых бобов — все с явно испорченными семядолями;

испорченные семена гороха, фасоли, нута, чины, чечевицы и сои, отнесенные согласно стандартам на эти культуры по характеру повреждений к сорной примеси.

### 2.6.3. К зерновой примеси относят в остатке на сите с отверстиями диаметром 3,0 мм:

#### а) семена кормовых бобов:

изъеденные и битые, если осталось менее половины семени,  
поврежденные зерновкой,  
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,  
недозрелые,  
поврежденные — семена с частично измененным цветом семядолей в результате самосогревания, сушки и поражения болезнями (загнившие, заплесневевшие);

б) целые, здоровые, а также поврежденные семена гороха, фасоли, нута, чины, чечевицы и сои, отнесенные согласно стандартам на эти культуры по характеру повреждений к зерновой примеси.

## 3. ПРИЕМКА

### 3.1. Правила приемки — по ГОСТ 13586.3.

3.2. Кормовые бобы, содержащие примесь семян и зерен других культурных растений более 15,0 % от массы семян вместе с примесями, принимают как смесь кормовых бобов с другими культурами с указанием состава в процентах.

3.3. Кормовые бобы с содержанием испорченных и поврежденных семян, относимых соответственно к сорной или зерновой примеси, более 1,0 % должны сопровождаться заключением ветеринарной службы Госагропрома СССР о возможности их использования на кормовые цели с указанием, на какие виды комбикормов и в каком соотношении.

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

## 4. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА

### 4.1. Отбор проб — по ГОСТ 13586.3.

### 4.2. Определение запаха и цвета — по ГОСТ 10967.

### 4.3. Определение влажности — по ГОСТ 13586.5.

### 4.4. Определение зараженности вредителями хлебных запасов — по ГОСТ 13586.4.

### 4.5. Определение сорной и зерновой примеси — по ГОСТ 30483.

### 4.6. Определение типового состава — по ГОСТ 10940.

### 4.7. Определение пестицидов — по методам, утвержденным Минздравом СССР.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Кормовые бобы 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.

5.2. При размещении, транспортировании и хранении семян кормовых бобов учитывают следующие состояния:

| п о в л а ж н о с т и       |                   |                     |
|-----------------------------|-------------------|---------------------|
| Состояние                   |                   | Влажность, %        |
| сухое                       |                   | не более 14,0       |
| средней сухости             |                   | 14,1—16,0           |
| влажное                     |                   | 16,1—18,0           |
| сырое                       |                   | 18,1 и более        |
| п о з а с о р е н н о с т и |                   |                     |
| 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 21.12.88 № 4358

3. ВЗАМЕН ГОСТ 10417—74

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|--------------|
| ГОСТ 10940—64                           | 4.6          |
| ГОСТ 10967—90                           | 4.2          |
| ГОСТ 13586.3—83                         | 3.1; 4.1     |
| ГОСТ 13586.4—83                         | 4.4          |
| ГОСТ 13586.5—93                         | 4.3          |
| ГОСТ 30483—97                           | 4.5          |

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

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ