ГОСТ 19450—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Семена многолетних бобовых кормовых трав

ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Технические условия

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Научно-производственным объединением «Корма»
Техническим комитетом № 130 «Кормопроизводство»

ВНЕСЕН Комитетом Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (по переписке — отчет Технического секретариата № 2 от 15 апреля 1994 г.).

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Кыргызстан	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Главгосинспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

Изменение № 1 принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 13 от 28 мая 1998 г.)

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 27 марта 1995 г. № 165 межгосударственный стандарт ГОСТ 19450—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1996 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 19450—80, ГОСТ 19453—80

5 ИЗДАНИЕ с Изменением № 1, принятым в январе 1999 г. (ИУС 4—99), Поправкой (ИУС 10—96)

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Семена многолетних бобовых кормовых трав

ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Технические условия

Seeds of perennial legume forage crops.
Sowing characteristics. Specifications

Дата введения 1996—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на семена многолетних бобовых трав, предназначенные для посева.

Требования к качеству продукции, обеспечивающие ее безопасность для здоровья населения и охрану окружающей среды, изложены в 6.4.1 и 7.1.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.0.004—90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.3.041—86 Система стандартов безопасности труда. Применение пестицидов для защиты растений. Требования безопасности

ГОСТ 2226—88 (ИСО 6590-1—83, ИСО 7023—83) Мешки бумажные. Технические условия

ГОСТ 12036—85 Семена сельскохозяйственных культур. Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ 12037—81 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения чистоты и отхода семян

ГОСТ 12038—84 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения всхожести

ГОСТ 12039—82 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения жизнеспособности

ГОСТ 12041—82 Семена сельскохозяйственных культур. Метод определения влажности

ГОСТ 12042—80 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения массы 1000 семян

ГОСТ 12043—88 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения подлинности

ГОСТ 12044—93 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения зараженности болезнями

ГОСТ 12045—97 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения заселенности вредителями

ГОСТ 12046—85 Семена сельскохозяйственных культур. Документы о качестве

ГОСТ 12047—85 Семена сельскохозяйственных культур. Правила арбитражного определения качества

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 30090—93 Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия

Издание официальное

3 Требования

3.1 Для посева должны использоваться семена многолетних бобовых кормовых трав районированных и перспективных сортов, утвержденных в установленном порядке.

3.2 По посевным качествам семена многолетних бобовых кормовых трав должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1 — Показатели и нормы качества семян

Вид трав	Категория семян	Чистота, %, не менее	Содержание семян других видов многолетних бобовых трав, %, не более	Содержание семян сорняков		Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
				всего, %, не более	в том числе наиболее вредных сорняков, шт./кг, не более		
1 Галега восточная Galega orientalis Lam.	Суперэлита, элита Товарные	96 92	0,5 0,5	0,4 0,8	100 200	80 70	13 13
2 Горошек мышиный Vicia cracca L.	Суперэлита, элита Товарные	— 94	— 0,5	— 1,0	— 200	— 75	— 14
3 Донник белый, донник лекарственный Melilotus albus Medik. Melilotus officinalis (L.) Desr.	Суперэлита, элита Товарные	96 94	0,6 0,6	0,4 0,8	100 200	85 75	13 13
4 Клевер ползучий Trifolium repens L.	Суперэлита, элита Товарные	92 88	0,6 0,6	0,6 1,2	200 400	80 70	13 13
5 Клевер гибридный Trifolium hybridum L.	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,6 0,6	0,5 1,2	200 300	75 70	13 13
6 Клевер гибридный тетраплоидный Trifolium hybridum L.	Суперэлита, элита Товарные	96 92	0,5 0,5	0,4 1,0	200 300	75 70	13 13
7 Клевер луговой Trifolium pratense L.	Суперэлита, элита Товарные	96 92	0,5 0,5	0,2 0,6	100 200	80 75	13 13
8 Клевер луговой тетраплоидный Trifolium pratense	Суперэлита, элита Товарные	96 94	0,6 0,6	0,3 0,8	100 200	80 75	13 13
9 Люцерна желтая Medicago falcata L.	Суперэлита, элита Товарные	96 92	0,5 0,6	0,4 0,8	200 300	75 70	13 13

Окончание таблицы 1

Вид трав	Категория семян	Чистота, %, не менее	Содержание семян других видов многолетних бобовых трав, %, не более	Содержание семян сорняков		Всхожесть, %, не менее	Влажность, %, не более
				всего, %, не более	в том числе наиболее вредных сорняков, шт./кг, не более		
10 Люцерна синяя, синегибридная Medicago sativa L. Medicago varia L.	Суперэлита, элита Товарные	96 92	0,5 0,5	0,4 0,8	100 200	85 80	13 13
11 Люцерна пестрогибридная, желтогибридная Medicago varia L.	Суперэлита, элита Товарные	96 94	0,6 0,6	0,3 0,8	200 300	80 75	13 13
12 Люпин многолистный Lupinus polyphyllus Lindl.	Суперэлита, элита Товарные	— 96	— 0,5	— 1,5	— 200	— 75	— 13
13 Лядвенец рогатый Lotus corniculatus L.	Суперэлита, элита Товарные	95 90	0,5 0,5	0,5 1,0	200 300	80 75	13 13
14 Лядвенец топяной Lotus uliginosus Schkuhr	Суперэлита, элита Товарные	— 90	— 0,5	— 1,0	— 200	— 65	— 13
15 Эспарцет посевной, виколистный Onobrychis viciifolia Scop.	Суперэлита, элита Товарные	98 97	0,3 0,3	0,2 0,8	40 50	85 80	14 14
16 Эспарцет закавказский Onobrychis transcaucasica Grossh.	Суперэлита, элита Товарные	98 96	0,2 0,2	0,1 0,6	20 50	85 80	14 14
17 Эспарцет песчаный Onobrychis arenaria (Kit) D. C.	Суперэлита, элита Товарные	98 96	0,3 0,3	0,3 0,8	40 50	80 75	14 14
18 Чина луговая Lathyrus pratensis L.	Суперэлита, элита Товарные	— 95	— 0,5	— 1,0	— 100	— 75	— 14
19 Язвенник обыкновенный Anthyllis vulneraria L.	Суперэлита, элита Товарные	— 90	— 0,5	— 1,5	— 200	— 65	— 13

(Поправка).

3.3 Семена многолетних бобовых трав должны иметь форму, цвет, блеск и запах, соответствующие виду. Протравленные и очищенные на электромагнитных машинах семена могут иметь другой цвет, запах, блеск.

3.4 Для Северного, Северо-Западного, Центрального, Волго-Вятского, Уральского регионов, Нечерноземной зоны, Сибири и Дальнего Востока допускается посев семенами всхожестью на 5 % ниже, чем указанная в таблице 1.

(Поправка).

3.5 Содержание других видов многолетних бобовых трав определяется только для семеноводческих посевов.

3.6 К наиболее вредным сорнякам относят бодяк щетинистый (Cirsium setosum M. B.), вязель пестрый (Coronilla varia L.), клоповник крупковидный (Lepidium draba L.).

3.7 В семенах многолетних бобовых кормовых трав не допускается наличие:

семян карантинных сорняков, вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным в установленном порядке;

склероций клеверного рака и склероций тифули в семенах клевера и люцерны.

3.8 В семенах суперэлиты и элиты многолетних бобовых кормовых трав, а также в семенах, предназначенных для семеноводческих посевов, не допускается наличие живых экземпляров клеща (Acarus siro L.). В товарных семенах, предназначенных для посевов на кормовые цели, допускается наличие живых экземпляров клеща не более 20 шт. на 1 кг.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4 Правила приемки

Правила приемки — по ГОСТ 12036.

5 Методы контроля

5.1 Сортовые качества семян многолетних бобовых кормовых трав определяют апробацией посевов по документации, указанной в приложении А.

5.2 Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12036 — ГОСТ 12039, ГОСТ 12041 — ГОСТ 12047.

6 Транспортирование, хранение, упаковка и маркировка

6.1 Семена многолетних бобовых кормовых трав транспортируют транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

6.1.1 При транспортировании семян железнодорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства.

6.2 Семена хранят при температуре и относительной влажности окружающей среды в закрытых, чистых, сухих, обеззараженных складах, имеющих деревянные, асфальтированные, бетонные или каменные полы.

6.2.1 Каждая партия семян должна укладываться отдельными штабелями. В складах с асфальтированным, бетонным или каменным полом мешки укладывают на поддоны или деревянный настил, отстоящий от пола не менее чем на 15 см.

6.2.2 Мешки укладывают в штабель двойником или тройником, длина штабеля определяется размером складской площади и размером партии. Высота штабеля должна быть не более 8 рядов, уложенных друг на друга, с прокладкой поддонов между 4-м и 5-м рядами. Проходы между штабелями, а также проходы между штабелями и стенами складского помещения должны быть не менее 0,7 м, а проходы между штабелями для операций приема и отпуска семян должны быть не менее 1,5 м.

6.2.3 Уложенные в штабеля мешки с семенами перекладывают не менее одного раза в 4 мес, при этом верхние ряды мешков укладываются в нижний ряд, а нижние — наверх.

6.2.4 Допускается хранение семян, используемых внутри хозяйства, насыпью высотой не более 2 м, за исключением семян суперэлиты и элиты.

6.3 Семена многолетних бобовых кормовых трав упаковывают в тканевые мешки по ГОСТ 30090 или бумажные мешки марки НМ или БМ по ГОСТ 2226 массой не более 50 кг, каждый мешок должен быть зашит. Допускается отклонение по массе заполненных мешков ±1 %.

6.4 Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192.

6.4.1 К каждой упаковочной единице прикрепляют этикетку с указанием:

наименования хозяйства, вырастившего семена;

культуры;

сорта;

репродукции семян;

массы нетто упаковочной единицы;

номера партии, года урожая;

обозначения настоящего стандарта.

Для протравленных семян название протравителя и предупредительную надпись: «Яд! Протравлено».

6.4.2 Допускается наносить указанные данные непосредственно на потребительскую и транспортную тару.

7 Требования безопасности

7.1 Требования безопасности для здоровья рабочих и окружающей среды при работе с семенами бобовых кормовых трав — в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.041 и ГОСТ 12.0.004.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Апробация сортовых посевов

Апробацию сортовых посевов многолетних бобовых кормовых трав проводят по «Инструкции по апробации сортовых посевов», утвержденной Минсельхозом 19 мая 1978 г.

МКС 65.020.20 С11 ОКП 97 4522

Ключевые слова: семена, суперэлита, элита, товарные посевы, качество, чистота, засоренность, всхожесть, влажность, вредные сорняки, семеноводческие посевы, апробация

gost.e-ecolog.ru