ГОСТ 19449—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Семена многолетних злаковых 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 Белоруссия	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Киргизстан	Киргизстандарт
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 23 марта 1995 г. № 164 межгосударственный стандарт ГОСТ 19449—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1996 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 19449—80, ГОСТ 19452—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 злаковых кормовых трав

ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Технические условия

Seeds of perennial grass forage crops.
Sowing characteristics. Specifications

Дата введения 1996—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на семена многолетних злаковых кормовых 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 злаковых кормовых трав районированных и перспективных сортов, утвержденных в установленном порядке.

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

Т а б л и ц а 1 — Показатели и нормы качества семян

Вид трав	Категория семян	Чистота, %, не менее	Содержание семян других видов многолетних злаковых 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 Бекмания обыкновенная Beckmannia eruciformis (L.) Host.	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,5 0,5	0,5 1,0	200 300	80 75	15 15
2 Бескильница расставленная Puccinellia distans (Jacg) Parl.	Суперэлита, элита Товарные	— 90	— 0,5	— 1,0	— 300	— 75	— 15
3 Двукисточник тростниковый Phalaroides arundinacea (L.) Rausch.	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,5 0,5	0,4 0,6	240 320	75 75	15 15
4 Ежа сборная Dactylis glomerata (L.)	Суперэлита, элита Товарные	95 90	0,5 0,5	0,5 0,8	200 300	75 70	15 15
5 Житняк Agropyron fragile (Roth.) Candargy A. cristatum Subsp cristatum	Суперэлита, элита Товарные	95 95	0,5 0,5	0,5 1,0	200 300	85 80	15 15
6 Кострец безостый, прямой Bromopsis inermis (Leys.) Holub. Bromopsis erecta (Huds.) Fourr.	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,5 0,5	0,4 1,5	240 320	80 75	15 15
7 Лисохвост луговой Alopecurus pratensis L.	Суперэлита, элита Товарные	85 80	0,5 0,5	0,5 1,0	200 300	75 70	15 15
8 Лисохвост тростниковый Alopecurus arundinaceus Poir.	Суперэлита, элита Товарные	— 85	— 0,5	— 1,0	— 300	— 60	— 15

Продолжение таблицы 1

Вид трав	Категория семян	Чистота, %, не менее	Содержание семян других видов многолетних злаковых 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		
9 Ломкоколосник ситниковый Psathyrostachys juncea (Fisch.) Nevski.	Суперэлита, элита Товарные	90 85	0,5 0,5	0,4 0,8	240 320	75 65	15 15
10 Мятлик луговой Poa pratensis (L.)	Суперэлита, элита Товарные	90 85	0,5 0,6	0,8 1,5	400 600	70 60	15 15
11 Мятлик болотный Poa palustris (L.)	Суперэлита, элита Товарные	— 85	— 0,6	— 1,5	— 400	— 50	— 15
12 Овсяница бороздчатая, овечья Festuca valesiaca Gand. Festuca ovina L.	Суперэлита, элита Товарные	— 90	— 0,5	— 1,0	— 300	— 50	— 15
13 Овсяница красная Festuca rubra L.	Суперэлита, элита Товарные	90 85	0,5 0,5	0,5 1,0	200 300	75 65	15 15
14 Овсяница луговая Festuca pratensis Huds.	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,5 0,5	0,5 0,8	200 300	85 80	15 15
15 Овсяница тростниковая Festuca arundinacea Schreb	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,5 0,5	0,5 0,8	200 300	80 70	15 15
16 Полевица гигантская Agrostis gigantea Roth.	Суперэлита, элита Товарные	90 85	0,5 0,5	0,4 0,8	400 600	80 75	15 15
17 Пырей бескорневищный Elymus trachycaulus (Schribn.)	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,5 0,5	0,5 1,0	200 300	85 75	15 15
18 Пырей ползучий, средний Elytrigia repens (L.) Nevski.	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,5 0,5	0,5 1,0	200 300	85 75	15 15

Окончание таблицы 1

Вид трав	Категория семян	Чистота, %, не менее	Содержание семян других видов многолетних злаковых 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		
19 Пырейник волокнистый Elymus fibrosus (Schrenk.) Tzvel.	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,5 0,5	0,3 0,6	200 300	80 75	15 15
20 Пырейник сибирский Elymus sibiricus L.	Суперэлита, элита Товарные	95 85	0,5 0,5	0,4 0,8	240 320	80 70	15 15
21 Райграс высокий Arrhenatherum elatius (L.) Let C.	Суперэлита, элита Товарные	95 95	0,5 0,5	0,4 0,8	240 320	80 75	15 15
22 Райграс многоукосный Lolium multiflorum Lam.	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,5 0,5	0,4 0,8	240 320	85 80	15 15
23 Райграс пастбищный Lolium perenne L.	Суперэлита, элита Товарные	95 92	0,5 0,5	0,5 0,8	240 400	80 75	15 15
24 Рожь многолетняя Secale cereale L.	Суперэлита, элита Товарные	95 95	0,5 0,5	0,4 0,8	50 100	85 80	15 15
25 Тимофеевка луговая Phleum pratense L.	Суперэлита, элита Товарные	92 90	0,5 0,5	0,2 0,6	400 600	80 75	15 15

(Поправка).

3.3 Семена многолетних злаковых 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 Содержание семян других многолетних злаковых трав определяют только в семенах, предназначенных для семеноводческих посевов.

3.5 К наиболее вредным сорнякам относят бодяк щетинистый (Cirsium setosum M. B.), вязель пестрый (Coronilla varia L.), клоповник крупковидный (Lepidium draba L.), пырей ползучий (Elytrigia repens (L.) Nevski).

(Поправка).

3.6 В семенах многолетних злаковых трав не допускается наличие семян карантинных сорняков, вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным в установленном порядке.

3.7 В семенах суперэлиты и элиты многолетних злаковых трав, а также в семенах, предназначенных для семеноводческих посевов, не допускается наличие живых экземпляров клеща (Acarus siro L.), житняковой мухи-семяеда (Dicraeus humeralis Narischuk) и костровой мухи-семяеда (Dicraeus ingratus Lw.) в семенах житняка и костреца.

(Поправка).

3.8 В семенах суперэлиты и элиты многолетних злаковых кормовых трав допускается наличие головневых мешочков и их частей, склероций спорыньи не более 0,05 % каждого вида примеси от массы семян.

3.9 В товарных семенах многолетних злаковых кормовых трав допускается наличие головневых мешочков и их частей не более 0,1 %, склероций спорыньи не более 0,2 % массы семян, в семенах, предназначенных для посева на кормовые цели, — живых экземпляров клеща (Acarus siro L.) в количестве не более 20 шт. на 1 кг.

3.8, 3.9 **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4 Правила приемки

Правила приемки — по ГОСТ 12036.

5 Методы контроля

5.1 Сортовые качества семян многолетних злаковых 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 злаковых 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 10 рядов, уложенных друг на друга, с прокладкой поддонов между 5-м и 6-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 злаковых 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 злаковых кормовых трав — в соответствии с требованиями ГОСТ 12.0.004 и ГОСТ 12.3.041.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Апробация сортовых посевов

Апробацию сортовых посевов многолетних злаковых 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