

ГОСТ 19450—93

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ КОРМОВЫХ ТРАВ

ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 3—93/209

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**

Минск

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—93 от 15.04. 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

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 27.03. 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

© Издательство стандартов, 1995

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

СОДЕРЖАНИЕ

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Требования	2
4 Правила приемки	6
5 Методы контроля	6
6 Транспортирование, хранение, упаковка и маркировка	6
7 Требования безопасности	7
Приложение А Апробация сортовых посевов	7

к ГОСТ 19450—93 Семена многолетних бобовых кормовых трав. Посевные качества. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 3.2. Таблица 1. Графа «в том числе наиболее вредных сорняков». Для вида травы 1 категории семян: «Суперэлита, элита»; «Товарные».	200	100
	—	200
Для вида травы 2 категории семян: «Суперэлита, элита»; «Товарные»	200	—
	100	200
Графа «Вид травы». Для видов:		
8	<i>protense</i> L.	<i>pratense</i>
15	<i>viciifolia</i>	<i>viciifolia</i>
16	<i>transcaucasia</i>	<i>transcaucasica</i>
17	<i>arenarid</i>	<i>arenaria</i>
Пункт 3 4	Северо-Восточного	Волго-Вятского

(ИУС № 10 1996 г.)

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 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 12.3.041—86 ССБТ. Применение пестицидов для защиты растений. Требования безопасности

ГОСТ 12.0.004—90 ССБТ. Организация обучения работающих безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 2226—88 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 19450—93

ГОСТ 12043—88 Семена сельскохозяйственных культур. Методы определения подлинности.

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

ГОСТ 12045—81 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—77 Маркировка грузов

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

ГОСТ 24597—81 Пакеты товарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

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 <i>Galega orientalis</i> Lam.	Суперэлига, элита	96	0,5	0,4	100	80	13
	Товарные	92	0,5	0,8	200	70	13
2. Горошек мышиный <i>Vicia cracca</i> L.	Суперэлига, элита	—	—	—	—	—	—
	Товарные	94	0,5	1,0	200	75	14

Продолжение 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 болзе	в том числе наиболее вредных сорняков, шт./кг, не более		
3. Донник белый, донник лекарственный <i>Melilotus albus</i> Medik. <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Desr.	Суперэлита, элита	96	0,6	0,4	100	85	13
	Товарные	94	0,6	0,8	200	75	13
4. Клевер ползучий <i>Trifolium repens</i> L.	Суперэлита, элита	92	0,6	0,6	200	80	13
	Товарные	88	0,6	1,2	400	70	13
5. Клевер гибридный <i>Trifolium hybridum</i> L.	Суперэлита, элита	95	0,6	0,5	200	75	13
	Товарные	92	0,6	1,2	300	70	13
6. Клевер гибридный тетраплоидный <i>Tritolium hybridum</i> L.	Суперэлита, элита	96	0,5	0,4	200	75	13
	Товарные	92	0,5	1,0	300	70	13
7. Клевер луговой <i>Trifolium pratense</i> L.	Суперэлита, элита	96	0,5	0,2	100	80	13
	Товарные	92	0,5	0,6	200	75	13
8. Клевер луговой тетраплоидный <i>Trifolium pratense</i> L.	Суперэлита, элита	96	0,6	0,3	100	80	13
	Товарные	94	0,6	0,8	200	75	13
9. Люцерна желтая <i>Medicago falcata</i> L.	Суперэлита, элита	96	0,5	0,4	200	75	13
	Товарные	92	0,6	0,8	300	70	13

Продолжение 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, синегрибридная <i>Medicago sativa</i> L. <i>Medicago varia</i> L.	Суперэлига, элита	96	0,5	0,4	100	85	13
	Товарные	92	0,5	0,8	200	80	13
11. Люцерна пестрогрибридная, желтогрибридная <i>Medicago varia</i> L.	Суперэлига, элита	96	0,6	0,3	200	80	13
	Товарные	94	0,6	0,8	300	75	13
12. Люпин многолистный <i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.	Суперэлига, элита	—	—	—	—	—	—
	Товарные	96	0,5	1,5	200	75	13
13. Лядвенец рогатый <i>Lotus corniculatus</i> L.	Суперэлига, элита	95	0,5	0,5	200	80	13
	Товарные	90	0,5	1,0	300	75	13
14. Лядвенец топяной <i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	Суперэлига, элита	—	—	—	—	—	—
	Товарные	90	0,5	1,0	200	65	13
15. Эспарцет посевной, виколистный <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	Суперэлига, элита	98	0,3	0,2	40	85	14
	Товарные	97	0,3	0,8	50	80	14

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		
16. Эспарцет закавказский <i>Onobrychis transcaucasia</i> Grossh.	Суперэлита, элита	98	0,2	0,1	20	85	14
	Товарные	96	0,2	0,6	50	80	14
17. Эспарцет песчаный <i>Onobrychis arenarid</i> (Kit) D. C.	Суперэлита, элита	98	0,3	0,3	40	80	14
	Товарные	96	0,3	0,8	50	75	14
18. Чина луговая <i>Lathyrus pratensis</i> L.	Суперэлита, элита	—	—	—	—	—	—
	Товарные	95	0,5	1,0	100	75	14
19. Язвенник обыкновенный <i>Anthyllis vulneraria</i> L.	Суперэлита, элита	—	—	—	—	—	—
	Товарные	90	0,5	1,5	200	65	13

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, Северо-Восточного, Уральского регионов, Нечерноземной зоны, Сибири и Дальнего Востока допускается посев семенами всхожестью на 5% ниже, чем указанная в таблице 1.

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

3.6. К наиболее вредным сорнякам относят бодяк шетинистый (*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 товарных семенах многолетних бобовых кормовых трав допускается наличие живых экземпляров клеща (*Ascaris sigo* L.) не более 20 шт. на 1 кг.

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 супер-элиты и элиты.

6.3 Семена многолетних бобовых кормовых трав упаковывают в тканевые мешки по ГОСТ 30090—93 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 $\pm 1\%$.

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 програвителя 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 Мнселхозом 19 мая 1978 г.

ГОСТ 19450—93

УДК 631.53.011:633.2:006.354 ОКС 65.020.20 С11 ОКП 97 4522

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

Редактор Т. П. Шашина
Технический редактор О. Н. Никитина
Корректор В. С. Черная

Сдано в наб. 19.04.95. Подп. в печ. 23.05.95. Усл. п. л. 0,70. Усл. кр.-отт. 0,70.
Уч.-изд. л. 0,60. Тир. 1008 экз. С 2427.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 516

Изменение № 1 ГОСТ 19450—93 Семена многолетних бобовых кормовых трав. Посевные качества. Технические условия

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 13 от 28.05.98)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2965

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

(Продолжение см. с. 36)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 19450—93)

Продолжение

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

Пункт 2. Для ГОСТ 30090—93 наименование изложить в новой редакции: «Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия»;

исключить ссылку: «ГОСТ 24597—81 Пакеты товарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры».

Пункт 3.8 изложить в новой редакции:

«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 (*Ascarus siro* L.). В товарных семенах, предназначенных для посевов на кормовые цели, допускается наличие живых экземпляров клеща не более 20 шт. на 1 кг».

(ИУС № 4 1999 г.)