



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

СЕМЕНА БОБОВ КОРМОВЫХ

СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 11226—82

Издание официальное

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Министерством сельского хозяйства СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Н. М. Чекалин, А. Ф. Путинцев, А. М. Курочкин, Н. А. Соболев, Н. А. Платонова, А. М. Корн

ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР

Зам. министра А. А. Гольцов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 ноября 1982 г. № 4345

Семена бобов кормовых
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Технические условия

Seeds of feeding beans. Varietal
and sowing properties. Specification

ГОСТ
11226—82

Взамен
ГОСТ 11226—65

ОКП 97 1631

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 ноября 1982 г. № 4345 срок действия установлен

с 01.07.83
до 01.07.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на семена кормовых бобов, предназначенные для посева.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Для посева должны использоваться семена кормовых бобов районированных и перспективных сортов, утвержденных в установленном порядке.

1.2. Сортовая чистота семян кормовых бобов суперэлиты и элиты должна быть не менее 99,5 %.

Сортовая чистота семян кормовых бобов первой и последующих репродукций — в соответствии с нормативно-технической документацией, указанной в справочном приложении.

1.3. По посевным качествам семена кормовых бобов делят на два класса: 1 и 2-й в соответствии с нормами, указанными в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма для классов	
	1-го	2-го
Чистота, %, не менее	99,50	98,00
Содержание семян других растений, шт. на 1 кг, не более	2	5

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Норма для классов	
	1-го	2-го
в том числе содержание семян сорных растений, шт. на 1 кг, не более	Не допускается	3
Всхожесть, %, не менее	95	87
Влажность, %, не более	16,0	16,0

Примечание. Допускается с разрешения Министерства сельского хозяйства СССР в неблагоприятные по погодным условиям годы всхожесть семян кормовых бобов (включая семена суперэлиты и элиты) менее установленных норм до 5%.

1.4. Семена суперэлиты и элиты по посевным качествам должны соответствовать требованиям, установленным для 1-го класса.

1.5. В семенах кормовых бобов, предназначенных для посева на кормовые цели (зеленый корм, фураж и силос), допускается содержание семян других культурных растений в пределах нормы отхода семян: для 1-го класса 0,50 %, для 2-го — 2,00 %.

1.6. Семена кормовых бобов в зависимости от назначения должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Назначение семян	Репродукция	Сортовая чистота, не ниже	Класс
Семена, высеваемые опытно-производственными хозяйствами научно-исследовательских учреждений и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов и техникумов для размножения	Суперэлита,	По п. 1.2	1
	элита	По п. 1.2	1
Семена, высеваемые для размножения специализированными семеноводческими хозяйствами, семеноводческими бригадами колхозов, совхозов и других хозяйств	I—IV	—	2
Семена, высеваемые в колхозах, совхозах и других хозяйствах на общих посевах	Последующие репродукции	—	2

1.7. Семена кормовых бобов должны быть протравлены по ГОСТ 23914—79.

1.8. В семенах кормовых бобов не допускается наличие:

карантинных сорняков (семян и плодов), вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР;

семян ядовитых сорняков гелиотропа волосистоплодного и триходесмы седой;

живых вредителей и их личинок, повреждающих семена данной культуры.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Семена кормовых бобов принимают партиями. Определение партии, масса партии, отбор образцов для определения посевных качеств семян — по ГОСТ 12036—66.

2.2. Результаты анализа семян распространяют на всю партию.

2.3. Каждая партия семян суперэлиты и элиты, отгружаемая на посев, должна сопровождаться «Аттестатом на семена», а каждая партия семян первой и последующих репродукций — «Свидетельством на семена».

Каждая партия семян, засыпаемая в семенные фонды колхозов, совхозов и других хозяйств и высеваемая ими, должна быть оформлена «Актом апробации» и «Удостоверением о кондиционности семян».

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Сортовую чистоту семян кормовых бобов определяют апробацией посевов по нормативно-технической документации в соответствии со справочным приложением.

3.2. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12036—66, ГОСТ 12037—81, ГОСТ 12038—66, ГОСТ 12039—82, ГОСТ 12041—82, ГОСТ 12042—80, ГОСТ 12044—81, ГОСТ 12045—81, ГОСТ 12046—66, ГОСТ 12047—66.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Семена кормовых бобов суперэлиты, элиты и первой репродукции, подлежащие реализации, упаковывают в тканевые мешки по ГОСТ 18225—72, массой нетто не более 50 кг.

4.2. Каждый мешок должен быть зашит и опломбирован.

4.3. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77.

На каждый мешок с семенами должна быть нанесена маркировка с указанием:

наименования культуры;

сорта;

репродукции;

сортовой чистоты;

класса по посевным качествам;

года урожая;

номера партии семян;

массы нетто семян;
наименования и номера сортового документа;
названия и адреса хозяйства, вырастившего семена;
обозначения настоящего стандарта.

В каждый мешок с семенами вкладывают этикетку с теми же данными, на которой допускается не указывать класс по посевным качествам.

4.4. Семена кормовых бобов перевозят всеми видами транспорта согласно правилам перевозки грузов, действующим на соответствующем виде транспорта. При перевозке семян автомобильным, железнодорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства.

Транспортирование семян кормовых бобов пакетами—по ГОСТ 21929—76.

4.5. Семена хранят в закрытых обеззараженных помещениях.

4.6. Каждая партия семян кормовых бобов, упакованная в мешки, должна укладываться отдельными штабелями.

4.7. В складах, имеющих полы с твердым покрытием, мешки кладут на настилы из досок или поддоны, отстоящие от пола не менее чем на 15 см. Высота штабеля должна быть не более восьми рядов мешков, ширина — не более длины двух мешков.

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 отпуски — не менее 1,5 м.

4.8. Уложенные в штабеля мешки с семенами перекладывают не менее 1 раза в 6 мес., при этом верхние ряды мешков укладывают в нижний ряд, а нижние — наверх.

4.9. Допускается перевозка и хранение семян кормовых бобов второй и последующих репродукций насыпью высотой не более 2,5 м.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

НАИМЕНОВАНИЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО АПРОБАЦИИ

Нормы сортовой чистоты посевов бобов кормовых и методы апробации посевов по «Инструкции по апробации сортовых посевов», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 19 мая 1978 года.

Изменение № 1 ГОСТ 11226—82. Семена бобов кормовых. Сортовые и посевные качества. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 02.12.87 № 4350

Дата введения 01.07.88

Пункт 1.3. Таблица 1. Примечание. Заменить слова: «Министерства сельского хозяйства» на «Госагропрома СССР».

Пункт 1.8. Второй абзац. Заменить слова: «утвержденным Министерством сельского хозяйства СССР» на «утвержденным Госагропромом СССР»; последний абзац дополнить словами: «кроме клеща».

(Продолжение см. с. 258)

Раздел 2 изложить в новой редакции:

«2. Правила приемки

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 12036—85».

Пункт 3.2 изложить в новой редакции: «3.2. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12037—81, ГОСТ 12038—84, ГОСТ 12039—82, ГОСТ 12041—82, ГОСТ 12042—80, ГОСТ 12044—81, ГОСТ 12045—81, ГОСТ 12046—85, ГОСТ 12047—85».

Пункт 4.1 дополнить словами: «допускаемые отклонения по массе заполненных мешков $\pm 1\%$ ».

Пункт 4.2. Исключить слова: «и опломбирован».

Пункты 4.4, 4.8 изложить в новой редакции: «4.4. Семена кормовых бобов транспортируют транспортом всех видов по правилам перевозки грузов, действующим на транспорте данного вида. При транспортировании семян железно-

(Продолжение см. с. 259)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11226—82)

дорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства. Транспортирование семян кормовых бобов пакетами — по ГОСТ 21929—76. Высота пакета не должна превышать 1,2 м, масса пакета должна быть не более 1 т.

(Продолжение см. с. 260)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11226—82)

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

(ИУС № 2-1988 г.)

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *В. Ф. Малютина*

Сдано в наб. 01.12.82 Подп. в печ. 04.01.83 0,5 п. л. 0,31 уч-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1302

Величина	Единица			
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ				
Длина	метр	m	м	
Масса	килограмм	kg	кг	
Время	секунда	s	с	
Сила электрического тока	ампер	A	А	
Термодинамическая температура	кельвин	K	К	
Количество вещества	моль	mol	моль	
Сила света	кандела	cd	кд	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ				
Плоский угол	радиан	rad	рад	
Телесный угол	стерадиан	sr	ср	
ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ				
Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	s^{-1}
Сила	ньютон	N	Н	$м кг с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1} \cdot кг с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2 кг с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2 кг с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$с А$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2 кг \cdot с^{-3} А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2} кг^{-1} с^4 А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$м^2 \cdot кг с^{-3} \cdot А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$м^{-2} кг^{-1} с^3 А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$м^2 кг с^{-2} А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$кг с^{-2} А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2 кг с^{-2} А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2} кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$с^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$м^2 с^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$м^2 с^{-2}$