



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**СЕМЕНА ФАСОЛИ И МАША  
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА  
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
ГОСТ 10251—85**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**РАЗРАБОТАН Министерством сельского хозяйства СССР**

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

**А. Н. Зеленов, А. Ф. Путинцев, Н. М. Голбан, Л. С. Мазура**

**ВНЕСЕН Министерством сельского хозяйства СССР**

**Зам. министра А. Т. Гуленко**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 4 октября 1985 г. № 3267**

**СЕМЕНА ФАСОЛИ И МАША  
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА**

**Технические условия**

Bean and mung bean seeds. Varietal and sowing characteristics. Specifications

**ГОСТ  
10251—85**

Взамен  
**ГОСТ 10251—76**

ОКП 97 1621; 97 1731

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 4 октября 1985 г. № 3267 срок действия установлен

с 01.07.87  
до 01.07.92

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на семена фасоли и маша, предназначенные для посева.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

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

1.2. Сортовая чистота семян питомников размножения, суперэлиты и элиты фасоли и маша должна быть не менее 99,8%.

1.3. В зависимости от сортовой чистоты семена фасоли и маша первой и последующих репродукций делят на три категории: I, II и III в соответствии с нормами, указанными в табл. 1.

**Таблица I**

Категория	Сортовая чистота, %, не менее
I	99,5
II	98,5
III	95,0

1.4. По посевным качествам семена фасоли и маша подразделяют на два класса: 1 и 2-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для			
	фасоли		маша	
	1-го класса	2-го класса	1-го класса	2-го класса
Чистота, %, не менее	99,00	98,00	99,00	96,00
Содержание семян других растений, шт. на 1 кг, не более	Не допускается	15	10	80
в том числе содержание семян сорных растений, шт. на 1 кг, не более	Не допускается	2	6	40
Всхожесть, %, не менее	95	90	95	90
Влажность, %, не более	14,0	14,5	14,0	14,0

1.5. В зависимости от назначения семена фасоли и маша должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Назначение семян	Репродукция	Категория	Класс	
			не ниже	
Семена, высеваемые и реализуемые для размножения опытно-производственными хозяйствами научно-исследовательских учреждений и учебно-опытными хозяйствами сельскохозяйственных вузов и техникумов	Питомники размножения, суперэлита, элита I	По п. 1.2.	1	1
Семена, высеваемые для размножения и реализуемые специализированными семеноводческими хозяйствами и семеноводческими бригадами и отделениями колхозов, совхозов и других хозяйств	I—IІ III—IV	I II	2 2	
Семена, высеваемые в колхозах, совхозах и других хозяйствах для получения товарного зерна	II и последующие репродукции	III	— 2	—

1.6. Семена фасоли и маша должны быть проправлены по ГОСТ 23914—79.

1.7. В семенах фасоли и маша 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, кроме клеща, наличие которого допускается в семенах 2-го класса не более 20 шт. на 1 кг семян.

## **2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ**

2.1. Правила приемки семян фасоли и маша — по ГОСТ 12036—85.

## **3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

3.1. Сортовые качества семян фасоли и маша определяют аprobацией посевов по документации, указанной в справочном приложении.

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.

## **4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

4.1. Семена фасоли и маша питомников размножения, суперэлиты, элиты и первой репродукции, подлежащие реализации, упаковывают в тканевые мешки по ГОСТ 18225—72 массой нетто не более 50 кг, допускаемые отклонения по массе заполненных мешков  $\pm 1\%$ .

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:

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 фасоли и маша транспортируют всеми видами транспорта по правилам перевозки грузов, действующим на данном виде транспорта. При транспортировании семян железнодорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства. Транспортирование семян фасоли и маша пакетами — по ГОСТ 21929—76. Высота пакета не должна превышать 1,2 м, масса пакета — не более 1 т.

4.5. Семена фасоли и маша хранят в закрытых обеззараженных помещениях.

4.6. Кажду партию семян фасоли и маша, упакованную в мешки, укладывают отдельными штабелями. В складах с асфальтированным, бетонным или каменным полом мешки кладут на поддоны или деревянные настилы, отстоящие от пола не менее, чем на 15 см. Число рядов мешков, расположенных друг на друга, должно быть не более 6, ширина штабеля — не более длины двух мешков.

Проходы между штабелями, а также между штабелями и стенами складского помещения должны быть не менее 0,7 м, а проходы между штабелями для приема и отпуска семян не менее 1,5 м.

4.7. 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.

4.8. Допускается транспортирование и хранение семян фасоли и маша первой и последующих репродукций насыпью, высотой не более 2,5 м.

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

*Справочное*

**НАИМЕНОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО АПРОБАЦИИ**

Апробацию сортовых посевов фасоли и маша проводят по Инструкции по аprobации сортовых посевов, утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 19 мая 1978 г.

---

Редактор *Т. И. Василенко*  
Технический редактор *М. И. Максимова*  
Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб. 23.10.85 Подп. в печ. 03.12.85 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,27 уч.-изд. л.  
Тир. 16 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1356

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское

## ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Длина	метр	m	m
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	s
Сила электрического тока	ампер	A	A
Термодинамическая температура	kelвин	K	K
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	Наименование	Единица		Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$\text{с}^{-1}$
Сила	ニュтона	N	Н	$\text{м}\cdot\text{кг}\cdot\text{с}^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$\text{м}^{-1}\cdot\text{кг}\cdot\text{с}^{-2}$
Энергия	дюйль	J	Дж	$\text{м}^2\cdot\text{кг}\cdot\text{с}^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$\text{м}^2\cdot\text{кг}\cdot\text{с}^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$\text{с}\cdot\text{А}$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$\text{м}^2\cdot\text{кг}\cdot\text{с}^{-1}\cdot\text{А}^{-1}$
Электрическая емкость	фарид	F	Ф	$\text{м}^{-2}\cdot\text{кг}^{-1}\cdot\text{с}^4\cdot\text{А}^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	См	$\text{м}^2\cdot\text{кг}\cdot\text{с}^{-3}\cdot\text{А}^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$\text{м}^{-2}\cdot\text{кг}^{-1}\cdot\text{с}^3\cdot\text{А}^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$\text{м}^2\cdot\text{кг}\cdot\text{с}^{-2}\cdot\text{А}^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$\text{кг}\cdot\text{с}^{-2}\cdot\text{А}^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$\text{м}^2\cdot\text{кг}\cdot\text{с}^{-2}\cdot\text{А}^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд·ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$\text{м}^{-2}\cdot\text{кд}\cdot\text{ср}$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$\text{с}^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грей	Gy	Гр	$\text{м}^2\cdot\text{с}^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$\text{м}^2\cdot\text{с}^{-2}$