



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

СЕМЕНА ПРОСА  
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА  
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10249—90

Издание официальное

Б3 12—90/1003

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва

**СЕМЕНА ПРОСА**  
**СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА**

Технические условия

ГОСТ

10249—90

Millet seeds.

Varietal and sowing characteristics.  
 Specifications

ОКП 97 1510

Дата введения 01.07.92

Настоящий стандарт распространяется на семена проса, предназначенные для посева.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**1.1. Характеристики**

1.1.1. Для посева должны использоваться семена проса районированных и перспективных сортов, утвержденных в установленном порядке.

1.1.2. Сортовая чистота питомников размножения, суперэлиты и элиты должна быть не менее 99,8%.

По сортовой чистоте семена первой и последующих репродукций делят на две категории: I, II в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

Таблица 1

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

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта ССР

1.1.3. По посевным качествам семена проса делят на два класса 1-й и 2-й в соответствии с требованиями, указанными в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для класса	
	1-го	2-го
Чистота, %, не менее	99,00	97,00
Содержание семян других растений, шт. на 1 кг, не более	16	200
в том числе семян сорных растений, шт. на 1 кг, не более	10	150
в числе семян сорных растений семян овсянки, шт. на 1 кг, не более	Не допускается	4
Всхожесть, %, не менее	95	85
Влажность, %, не более		
а) для Азербайджанской ССР, Армянской ССР, Грузинской ССР, Таджикской ССР, Туркменской ССР, Узбекской ССР, Дагестанской АССР, Кабардино-Балкарской АССР, Калмыцкой АССР, Северо-Осетинской АССР, Чечено-Ингушской АССР, Краснодарского и Ставропольского краев, Алма-Атинской, Астраханской, Волгоградской, Луганской, Гурьевской, Джамбулской, Днепропетровской, Донецкой, Запорожской, Крымской, Кзыл-Ординской, Николаевской, Сдесской, Ростовской, Талды-Курганской, Херсонской и Чимкентской областей	13,5	
б) для Белорусской ССР, Мордовской АССР, Татарской АССР, Чувашской АССР, Брянской, Волынской, Нижне-Новгородской, Ивано-Франковской, Калужской, Львовской, Орловской, Рязанской, Тернопольской, Черновицкой областей		15,0
в) для Башкирской АССР, Бурятской АССР, Марийской АССР, Тувинской АССР, Удмуртской АССР, Якутской АССР, Алтайского, Красноярского, Приморского и Хабаровского краев, Амурской, Актюбинской, Восточно-Казахстанской, Кемеровской, Джезказганской, Иркутской, Камчатской, Кировской, Курганской, Карагандинской, Кокчетавской, Оренбургской, Кустанайской, Новосибирской, Омской, Новоладской, Пермской, Свердловской, Северо-Казахстанской, Семипалатинской, Тюменской, Уральской, Челябинской, Читинской и Целиноградской областей	15,5	
г) для всех остальных республик, краев и областей		14,5
д) для семян страхового фонда		13,5
Примесь обрушенных зерен в пределах семян основной культуры, %, не более	5,00	10,00

1.1.4. В зависимости от назначения семена проса должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Назначение семян	Репродукция	Сортовая чистота, не менее	Класс, не ниже
Семена, предназначенные для размножения	Питомник размножения, суперэлиты, элиты I—III	99,8% I категория	1
Семена, высеваемые в колхозах, совхозах и других хозяйствах на площадях товарного назначения	I и последующие	II категория	2

1.1.5. Не допускаются к посеву семена проса при наличии в них: карантинных сорняков (семян и плодов), вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным в установленном порядке; семян ядовитых сорняков — гелиотропа волосистоплодного и триходесмы седой.

1.1.6. Не допускаются к посеву семена проса, собранные с полей, пораженные, по данным полевой апробации, головней более 0,5%, а семена питомников размножения суперэлиты и элиты — более 0,1%.

1.1.7. Семена проса должны быть пропарены по ГОСТ 23914.

### 1.2. Маркировка

Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192 со следующим дополнением. На каждый мешок с семенами должна быть нанесена маркировка с указанием:

наименования культуры;

сортов;

репродукции;

года урожая;

номера партии;

масса нетто;

наименования хозяйства, вырастившего семена;

наименования и номера документа о качестве;

обозначения настоящего стандарта.

Допускается вместо маркировки использовать наружную этикетку.

В каждый мешок вкладывают этикетку с теми же данными, на которой допускается не указывать номер документа о качестве.

### 1.3. Упаковка

1.3.1. Семена проса упаковывают в обеззараженные мешки по ГОСТ 18225 массой не более 50 кг. Допускаемое отклонение по массе заполненных мешков  $\pm 1\%$ .

1.3.2. Каждый мешок должен быть зашифрован.

## 2. ПРИЕМКА

Правила приемки — по ГОСТ 12036.

## 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Сортовые качества семян проса определяют полевой апробацией сортовых посевов по нормативно технической документации, указанной в приложении.

3.2. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12036 — ГОСТ 12038, ГОСТ 12041, ГОСТ 12042, ГОСТ 12044 — ГОСТ 12047.

## 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 4.1. Транспортирование

Семена проса транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании семян проса пакетами высота пакета не должна превышать 1,35 м, масса — 1,25 т. Транспортирование пакетами — по ГОСТ 26663. Средства скрепления в транспортных пакетах — по ГОСТ 21650.

### 4.2. Хранение

4.2.1. Семена хранят в сухих, закрытых, обеззараженных помещениях.

4.2.2. Семена питомников размножения, суперэлиты и элиты хранят в мешках, а I и последующих репродукций допускается хранить насыпью.

4.2.3. Каждую партию упакованных семян укладывают отдельными штабелями. В складах с асфальтированным, бетонным или каменным полом мешки укладывают на поддоны или деревянные настилы, отстоящие от пола не менее чем на 15 см.

Высота штабеля должна быть не более 8 мешков, ширина — не более 2,5 м.

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

4.2.4. Уложенные в штабеля мешки с семенами перекладывают не реже одного раза в 6 мес, при этом верхние ряды мешков укладываются в нижний ряд, а нижние — наверх.

4.2.5. При хранении семян проса насыпью высота насыпи допускается не более 2,2 м.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
*Справочное*

**НАИМЕНОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО АПРОБАЦИИ**

Апробацию сортовых посевов проса проводят по «Инструкции по апробации сортовых посевов», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 19 мая 1978 г.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Научно-производственным объединением «Элита Поволжья»

### РАЗРАБОТЧИКИ

В. Ф. Унгенфухт, канд. сельхоз. наук; А. Н. Ханыгин, канд. сельхоз. наук; В. И. Титаева; А. В. Пашкевич

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3496

3. ВЗАМЕН ГОСТ 10249—75

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 12036—85	2, 3 2
ГОСТ 12037—81	3 2
ГОСТ 12038—84	3 2
ГОСТ 12041—82	3 2
ГОСТ 12042—80	3 2
ГОСТ 12044—81	3 2
ГОСТ 12045—81	3 2
ГОСТ 12046—85	3 2
ГОСТ 12047—85	3 2
ГОСТ 14192—77	1 2
ГОСТ 18225—72	1 3 1
ГОСТ 21650—70	4 1
ГОСТ 23914—79	1 1 7
ГОСТ 26663—85	4 1

Редактор *Т. И. Василенко*  
Технический редактор *О. Н. Никитина*  
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 15.02.91 Подп. в печ. 05.04.91 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,35 уч.-изд. л. Цена 15 к.  
Тираж 8000

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 170