Группа С11

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА СОРГО

Сортовые и посевные качества

Технические условия

Sorghum seeds. Varietal and sowing characteristics. Specifications

ГОСТ 11229—89

МКС 65.020.20
ОКП 97 1540

Дата введения 01.07.90

Настоящий стандарт распространяется на семена сортов, гибридов первого поколения и их родительских форм (сортов и линий) зернового, сахарного и веничного сорго, предназначенные для посева.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Характеристики

1.1.1. Для посева должны использоваться семена сорго районированных и перспективных сортов, гибридов первого поколения и родительских форм, утвержденных в установленном порядке.

1.1.2. По сортовой чистоте семена сорго должны соответствовать следующим требованиям:

семена суперэлиты сортов и линий должны иметь сортовую чистоту 100 %, а элиты — не менее 99 %;

семена сортов и линий первой и последующих репродукций в зависимости от сортовой чистоты делят на две категории: I и II, которые должны соответствовать нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Категория	Сортовая чистота, %, не менее
I	98
II	95

1.1.3. По посевным качествам семена сорго делят на два класса: 1-й и 2-й, которые должны соответствовать нормам, указанным 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	24	80
в том числе сорняков, шт. на 1 кг, не более	12	48
Всхожесть, %, не менее	85	75
Влажность, %, не более	13	13
семян страхового фонда	12	12

1.1.4. Масса 1000 семян сорго должна быть не менее 15 г.

1.1.5. Не допускаются к посеву семена сорго 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.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

gost.e-ecolog.ru

1.1.6. Не допускаются к посеву семена сорго, собранные с полей, пораженных, по данным полевой апробации, головней более 0,5 %; семена питомников размножения, суперэлиты и элиты должны быть собраны с полей, не пораженных головней.

Примечание. В установленном порядке допускаются к посеву семена элиты, полученные с посевов, пораженных, по данным полевой апробации, головней не более 0,1 %.

1.1.7. В зависимости от назначения посевов семена сорго должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Назначение посевов	Категория	Класс, не ниже
Семена суперэлиты и элиты сортов и линий, выращиваемые и реализуемые научно-исследовательскими учреждениями	По п. 1.1.2	1
Семена первой и последующих репродукций, выращиваемые на семенных посевах семеноводческими и другими хозяйствами и предназначенными для реализации	I	2
Семена, высеваемые на общих площадях колхозов и совхозов	II	2

Примечание. Допускаются к посеву семена гибридов сорго первого поколения.

1.1.8. Семена сорго должны быть протравлены в соответствии с «Санитарными правилами по хранению, транспортированию и применению пестицидов в сельском хозяйстве СССР».

1.2. Маркировка

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

культуры;
наименования гибрида или сорта;
наименования предприятия или хозяйства (для суперэлиты и элиты);
репродукции;
года урожая;
номера партии;
даты упаковывания семян;
обозначения настоящего стандарта.

В каждый мешок с семенами суперэлиты и элиты вкладывают этикетку с теми же данными.

1.3. Упаковка

1.3.1. Семена сорго упаковывают в новые тканевые мешки по ГОСТ 30090 массой не более 50 кг, семена первой и последующих репродукций упаковывают также в четырехслойные непропитанные бумажные мешки по ГОСТ 2226 массой не более 25 кг.

2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 12036 со следующим дополнением: партия семян материнских стерильных линий, а также сортов-опылителей сорго, засыпанная в семенные фонды колхозов, совхозов и других хозяйств, должна быть оформлена «Актом полевого обследования».

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Сортовую чистоту семян сорго определяют путем проведения полевого обследования и апробации посевов по документации, указанной в приложении.

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

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование

4.1.1. Семена сорго транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании железнодорожным и водным транспортом используют крытые транспортные средства. Транспортирование

семян сорго пакетами в соответствии с правилами перевозки грузов. Высота пакета не должна превышать 1,35 м; масса — не более 1,2 т.

4.2. Хранение

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

4.2.2. Каждую партию 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 4,5 м, ширина — не более 2,5. Проходы между штабелями, а также между штабелями и стенами складского помещения должны быть не менее 0,7 м, а проходы, используемые для операций приема и отпуска семян, — не менее 1,5 м.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

НАИМЕНОВАНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО АПРОБАЦИИ

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

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Госагропромом СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Л. Н. Петрова, Л. Н. Титенок, И. Н. Полякова, К. В. Новожилов, Р. Н. Федорова, Л. И. Силаев, А. П. Де-Милло

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам № 3874 от 20.12.89

3. Срок первой проверки стандарта — I кв. 1995 г.
Периодичность проверки — один раз в 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 11229—75

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2226—88	1.3.1	ГОСТ 12044—93	3.2
ГОСТ 12036—85	2.1; 3.2	ГОСТ 12045—97	3.2
ГОСТ 12037—81	3.2	ГОСТ 12046—85	3.2
ГОСТ 12038—84	3.2	ГОСТ 12047—85	3.2
ГОСТ 12041—82	3.2	ГОСТ 14192—96	1.2.1
ГОСТ 12042—80	3.2	ГОСТ 30090—93	1.3.1

6. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

7. ПЕРЕИЗДАНИЕ

gost.e-ecolog.ru