Группа С41

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СЕМЕНА КУКУРУЗЫ САХАРНОЙ. СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА

Технические условия

ГОСТ 28676.11—90

Seeds of sweet (vegetable) corn Poaceae family. Varietal and sowing characteristics. Specifications

МКС 67.080.20
ОКП 97 1321 1100

Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт распространяется на семена кукурузы сахарной (овощной) семейства мятликовых, предназначенные для посева.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Характеристики

1.1.1. Для посева следует использовать семена районированных и перспективных сортов, гибридов, родительских форм гибридов, утвержденных в установленном порядке.

1.1.2. По сортовым качества (ксенийности и типичности) семена делят на три категории: I, II, III в соответствии с требованиями, указанными в табл. 1.

Таблица 1

Категория	Сортовая типичность, %, не менее, при апробации		Допускается примесь сортов и резких гибридов в числе общей примеси, %, не более, по категориям	
	полевой	амбарной	полевой	амбарной
I	99,5	100,0	20	0
II	98,0	99,0	50	3
III	95,0	98,0	100	5

Примечание. В числе нетипичных початков не допускается наличие гибридов с гладкозерной зубовидной, кремнистой или лопающейся кукурузой.

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

Таблица 2

Наименование культуры	Класс	Всхожесть, %, не менее	Чистота, %, не менее	Ксенийные зерна на 100 початков, не более, при апробации		Влажность, %, не более
				всего	в том числе семян сорных растений	
Кукуруза в початках: Zea mays L. convar, saccharata Koern.						
а) сортов и простых гибридов	1	94	—	—	—	15,0
	2	86	—	—	—	
б) самоопыленных линий	1	88	—	—	—	15,0
	2	80	—	—	—	

gost.e-ecolog.ru

Продолжение табл. 2

Наименование культуры	Класс	Всхожесть, %, не менее	Чистота, %, не менее	Содержание семян других растений, % по массе, не более		Влажность, %, не более
				всего	в том числе семян сорных растений	
Кукуруза в зерне:						
а) сортов и простых гибридов	1	94	99,00	0,10	0,05	13,0
	2	86	98,00	0,20	0,10	
б) самоопыленных линий	1	88	99,00	0,10	0,05	13,0
	2	80	98,00	0,20	0,10	

1.1.4. Не допускаются к посеву семена кукурузы сахарной при наличии в них:
карантинных сорняков (семян и плодов);
вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным в установленном порядке;
живых вредителей и их личинок, повреждающих семена данной культуры;
семян ядовитых сорняков — гелиотропа волосистоплодного и триходесмы седой;
початков кукурузы, пораженных пузырчатой головней.

1.1.5. В зависимости от назначения семена кукурузы сахарной должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Назначение семян	Ступень размножения	Категория, не ниже	Класс, не ниже
Семена сортов и самоопыленных линий, высеваемые для размножения	Суперэлита, элита	I	1
	I и последующие репродукции	II	1
Семена, высеваемые на площадях товарного назначения	—	III	2

1.2. Маркировка и упаковка — по ГОСТ 28676.8.

2. ПРИЕМКА

Правила приемки — по ГОСТ 12036 со следующим дополнением. Каждую упаковочную единицу осматривают для установления соответствия упаковки и маркировки требованиям ГОСТ 28676.8 и отсутствия повреждений, отрицательно влияющих на качество семян.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Сортовые и гибридные качества семян определяют апробацией, грунтовым сортовым контролем по нормативно-техническим документам, указанным в приложении.

3.2. Посевные качества семян определяют по ГОСТ 12036 — ГОСТ 12038, ГОСТ 12041, ГОСТ 12042, ГОСТ 12044, ГОСТ 12045.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 28676.8.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

НАИМЕНОВАНИЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО АПРОБАЦИИ И ГРУНТКОНТРОЛЮ

Апробацию сортовых посевов кукурузы сахарной (овощной) семейства мятликовых проводят по «Инструкции по апробации посевов овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 30 июня 1976 г.

Грунтовой сортовой контроль проводят по «Методике проведения грунтового контроля сортов и гибридов овощных, бахчевых культур для открытого и защищенного грунта, кормовых корнеплодов и кормовой капусты», утвержденной Министерством сельского хозяйства СССР 9 июля 1976 г.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всесоюзным научно-исследовательским институтом селекции и семеноводства овощных культур

РАЗРАБОТЧИКИ

С. И. Сычев, канд. сельхоз. наук; **Л. В. Павлов,** канд. техн. наук (руководитель темы); **О. Т. Параскова,** канд. сельхоз. наук (ответственный исполнитель); **И. И. Леунов,** канд. эконом. наук; **И. И. Тарасенков,** канд. сельхоз. наук; **А. В. Ромов,** канд. эконом. наук; **А. А. Миловидов,** канд. сельхоз. наук; **Г. Л. Бондаренко,** канд. биол. наук; **Н. Н. Ивакин,** канд. сельхоз. наук; **В. П. Чичкин,** д-р техн. наук; **А. П. Зведенюк,** канд. сельхоз. наук; **П. А. Григорьев,** канд. сельхоз. наук; **А. И. Кириченко,** канд. сельхоз. наук

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 19.12.90 № 3196

3. ВЗАМЕН ОСТ 46 100—80

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта
ГОСТ 12036—85	Разд. 2; 3.2	ГОСТ 12042—80	3.2
ГОСТ 12037—81	3.2	ГОСТ 12044—93	3.2
ГОСТ 12038—84	3.2	ГОСТ 12045—97	3.2
ГОСТ 12041—82	3.2	ГОСТ 28676.8—90	1.2; разд. 2; разд. 4

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ

gost.e-ecolog.ru