УДК 631.53.01:633.15:006.354 Группа С41

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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

ОКП 97 1321 1100

Срок действия с 01.07.91
до 01.07.96

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 качествам (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		Ксенийные зерна на 100 початков, не более, при апробации	
	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.

Издание официальное

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

gost.e-ecolog.ru

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	Содержание семян других растений, % к массе, не более		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	—	—	—	
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; **В. Л. 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. **СРОК ПРОВЕРКИ** — 1994 г., **ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ** — 5 лет

4. **ВЗАМЕН ОСТ 46 100—80**

5. **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 28676.8—90	1.2; 2; 4

gost.e-ecolog.ru