

**СЕМЕНА КУКУРУЗЫ САХАРНОЙ.
СОРТОВЫЕ И ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА**

Технические условия

ГОСТSeeds of sweet (vegetable) corn Poaceae Family.
Varietal and sowing characteristics.
Specifications**28676.11—90**

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

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: <i>Zea mays L. convar. saccharata</i> 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 | Степень размножения | Категория, не ниже | Класс, не ниже |
|---|--|--------------------|----------------|
| Семена сортов и самоопыленных линий, высеваемые для размножения | Суперэлита, элита I и последующие репродукции | I II | 1 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. Сортные и гибридные качества семян определяют апробацией, грунтовым сортным 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 сортный 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 |