ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 877-93

КУКУРУЗА САХАРНАЯ В ПОЧАТКАХ СВЕЖАЯ

Требования при заготовках, поставках и реализации

КУКУРУЗА ЦУКРОВАЯ Ў ПАЧАТКАХ СВЕЖАЯ

Патрабаванні пры нарыхтоўках, пастаўках і рэалізацыі

Издание официальное

БЗ 9-2010



Госстандарт
Минск

gost.e-ecolog.ru

© Госстандарт, 2010

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на русском языке

УДК 635.67(083.74)(476)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

КУКУРУЗА САХАРНАЯ В ПОЧАТКАХ СВЕЖАЯ
Требования при заготовках, поставках и реализации

КУКУРУЗА ЦУКРОВАЯ Ў ПАЧАТКАХ СВЕЖАЯ
Патрабаванні пры нарыхтоўках, пастаўках і рэалізацыі

СТБ 877-93

МКС 67.080.20
ОКП 97 3265

Дата введения 01.01.94

Настоящий стандарт распространяется на свежую сахарную кукурузу в початках, заготовляемую, поставляемую и реализуемую для промышленной переработки в молочной стадии спелости и для потребления в свежем виде – в молочной и молочно-восковой стадии спелости.

Обязательные требования к свежей кукурузе сахарной в початках, направленные на обеспечение ее безопасности для жизни и здоровья населения, изложены в 1.3.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

1 Технические требования

1.1 Свежая сахарная кукуруза в початках по качеству должна соответствовать характеристикам и нормам, указанным в таблице.

Таблица

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид	Початки свежие, чистые, здоровые, хорошо сформировавшиеся, со светло-зелеными покровными листьями, без признаков увядания, без излишней внешней влажности. Зерна плотно сомкнуты друг с другом, цвет и форма их свойственны ботаническому сорту.
Спелость зерна	Зерна молочной или молочно-восковой спелости. Допускается наличие недоразвитых зерен в верхней части початка на длину до 30 мм
Запах и вкус	Свойственные данному ботаническому виду, без посторонних запаха и привкуса
Длина початка (озерненной части без покровных листьев), мм, не менее	150
Длина плодоножки, мм, не более	40
Допускаемая массовая доля початков, % от массы, не более:	
– с недоразвитыми зернами в верхней части початка на длину свыше 30 мм	5
– с перезревшим зерном	5
– с легкими механическими повреждениями зерен	5
– с отклонениями по длине початка и плодоножки	5

Издание официальное

Окончание таблицы

Наименование показателя	Характеристика и норма
Наличие початков с пожелтевшими покровными листьями, загрязненных, плесневелых, загнивших, поврежденных сельскохозяйственными вредителями	Не допускается
Примечание – Излишняя внешняя влажность – наличие на початках влаги от дождя или полива. Конденсат на початках, вызванный разницей температур, не считают излишней внешней влажностью.	

1.2 Общее число допускаемых отклонений не должно превышать 10 % от массы, причем по отдельным показателям они не должны превышать установленные нормы.

1.3 Содержание токсичных элементов, пестицидов не должно превышать допустимые уровни, установленные санитарными нормами, правилами и гигиеническими нормативами Республики Беларусь «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденными постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее –Минздрав) от 09.06.2009 № 63, радионуклидов – республиканские допустимые уровни, утвержденные Минздравом.

(Измененная редакция, Поправка)

1.4 Упаковка

1.4.1 Подготовленная к упаковыванию сахарная кукуруза не должна быть влажной.

1.4.2 Свежую сахарную кукурузу упаковывают в деревянные ящики по ГОСТ 10131, ГОСТ 17812, ГОСТ 20463 и ящичные поддоны по ГОСТ 21133 или другую жесткую тару, изготовленную по нормативной документации, обеспечивающую сохранность продукции при транспортировании и хранении и разрешенную Минздравом к применению. Масса нетто должна быть не более 15 кг.

Допускается перевозка кукурузы по согласованию с потребителем для промышленной переработки навалом. Высота загрузки не должна превышать 0,7 м.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

1.4.3 Тара для упаковывания должна быть прочной, сухой, чистой, без постороннего запаха.

1.5 Маркировка

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192, с указанием:
– наименования и местонахождения (адреса) организации-отправителя;
– наименования продукции;
– массы брутто и нетто, кг;
– даты и времени сбора;
– срока реализации и режима хранения;
– обозначения настоящего стандарта.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

2 Правила приемки

Наименование раздела (Измененная редакция, Изм. № 1)

2.1 Свежую сахарную кукурузу в початках принимают партиями. Партией считают любое количество кукурузы одного срока сбора и подготовки, одного ботанического сорта, поступившей в одном транспортном средстве, оформленной одним документом о качестве, в котором должны быть указаны:
– номер документа и дата его выдачи;
– номер сертификата о содержании токсикантов и дата его выдачи;
– наименование и местонахождение (адрес) организации-отправителя;
– наименование и местонахождение (адрес) организации-получателя;
– наименование продукции;
– обозначение настоящего стандарта;
– заключение лаборатории (другие службы контроля) организации-отправителя о результатах определения качества по показателям, предусмотренным данным стандартом, с указанием фактического содержания пестицидов и радионуклидов:
– количество упаковочных единиц;
– масса брутто и нетто, кг;

– дата фасования и отгрузки;

– фамилии и подписи ответственных за качество.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

2.2 Для контроля качества свежей сахарной кукурузы в початках, правильности упаковывания и маркирования на соответствие требованиям настоящего стандарта из разных мест партии отбирают выборку:

– от партии до 100 упаковочных единиц – не менее трех единиц;

– от партии свыше 100 упаковочных единиц – дополнительно по одной единице от каждых последующих полных и неполных 50 упаковочных единиц.

2.3 В случае несоответствия качества продукции требованиям настоящего стандарта хотя бы по одному показателю производят повторное исследование удвоенной выборки.

Результаты повторного контроля являются окончательными и распространяются на всю партию.

2.4 После контроля качества отобранную кукурузу присоединяют к контролируемой партии.

2.5 Качество кукурузы в поврежденных упаковочных единицах контролируют отдельно и результаты контроля распространяют на кукурузу в этих упаковочных единицах.

2.6 Контроль за содержанием токсичных элементов, пестицидов осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

Контроль за уровнем радиоактивного загрязнения продукции осуществляется в соответствии со схемой радиационного контроля, согласованной и утвержденной в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

2.7 Правила приемки для контроля показателей безопасности свежей кукурузы сахарной в початках – по СТБ 1036.

(Введен дополнительно, Изм. № 1)

3 Методы определения качества

3.1 Отбор проб

Для определения показателей качества от каждой упаковочной единицы, отобранной в выборку по 2.2, из разных слоев (сверху, из середины, снизу) отбирают не менее трех точечных проб. Масса объединенной пробы должна быть не менее 10 % от массы выборки, но не менее 3 кг.

Отбор проб для определения показателей безопасности – по СТБ 1036.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

3.2 Проведение определения

3.2.1 Объединенную пробу, отобранную для контроля качества, взвешивают и рассортировывают на фракции по показателям, установленным настоящим стандартом. При наличии у одного и того же початка кукурузы нескольких дефектов початок учитывают по одному наиболее существенному дефекту.

3.2.2 Массу каждой фракции взвешивают. Все взвешивания производят с погрешностью не более 0,01 кг.

3.2.1, 3.2.2 (Измененная редакция, Изм. № 1)

3.2.3 Внешний вид, запах и вкус, наличие початков с дефектами определяют органолептически, освобождая початок от покровных листьев, размеры початков и плодоножки – измерением.

Спелость зерна определяют при раздавливании зерен, расположенных в средней части початка, по появлению негустого сладковатого сока молочного цвета.

3.2.4 Содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927, ГОСТ 26929 – ГОСТ 26934, пестицидов – по методам, утвержденным Минздравом.

3.2.5 Содержание радионуклидов определяют по методикам выполнения измерений, утвержденным в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

3.3 Обработка результатов

3.3.1 Массовую долю кукурузы с отклонениями по качеству от требований стандарта вычисляют в процентах от общей массы объединенной пробы.

3.3.2 Все вычисления производят до второго десятичного знака с последующим округлением результата до первого десятичного знака.

4 Транспортирование и хранение

4.1 Сахарную кукурузу транспортируют в крытых автомобильных транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки скоропортящихся грузов, действующими на данном виде транспорта.

Допускается перевозить кукурузу в открытых автомобильных транспортных средствах с защитой продукции от атмосферных осадков, солнечных лучей, загрязнения и температуры ниже 0 °С.

4.2 Свежая сахарная кукуруза в початках должна храниться в таре в защищенных от солнца и осадков, чистых, хорошо вентилируемых помещениях при температуре воздуха от 3 °С до 4 °С и относительной влажности 70 % – 80 % не более 48 ч, а при температуре от 1 °С до 2 °С и относительной влажности 70 % – 80 % – не более 5 сут с момента сбора урожая.

Ящики со свежей кукурузой в початках укладывают в штабеля высотой не более 2 м.

Информационные данные

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским центром «Стандартплодоовощ»

2 ВНЕСЕН Республиканским объединением «Белплодоовощхоз»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Белстандарта от 01.07.93 № 6

4 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Минским центром стандартизации и метрологии за № 1350 от 07.07.93

5 ВЗАМЕН РСТ БССР 877-88

6 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
СТБ 1036-97	2.7, 3.1
ГОСТ 10131-93	1.4.2
ГОСТ 14192-96	1.5
ГОСТ 17812-72	1.4.2
ГОСТ 20463-75	1.4.2
ГОСТ 21133-87	1.4.2
ГОСТ 26927-86	3.2.4
ГОСТ 26929-94	3.2.4
ГОСТ 26930-86	3.2.4
ГОСТ 26931-86	3.2.4
ГОСТ 26932-86	3.2.4
ГОСТ 26933-86	3.2.4
ГОСТ 26934-86	3.2.4

7 ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 2010 г.) с ИЗМЕНЕНИЕМ № 1, утвержденным в июне 1998 г. (ИУС РБ № 3-1998), ПОПРАВКОЙ (ИУС РБ № 5-1999)

Информационные данные (Измененная редакция, Изм. № 1)

Ответственный за выпуск *В. Л. Гуревич*

Сдано в набор 13.12.2010. Подписано в печать 24.12.2010. Формат бумаги 60×84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Arial. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 0,93 Уч.- изд. л. 0,26 Тираж 25 экз Заказ 1314

Издатель и полиграфическое исполнение:
Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)
ЛИ № 02330/0552843 от 08.04.2009.
ул. Мележа, 3, комн. 406, 220113, Минск.

gost.e-ecolog.ru