

СТАНДАРТ ДЛЯ МИНИ-КУКУРУЗЫ (CODEX STAN 188-1993)

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТА

Этот стандарт распространяется на початки, без «шелка» (пестичных столбиков) и пыльников, товарных сортов мини-кукурузы, полученных от *Zea mays L.*, семейства Gramineae, и служит для обеспечения потребителя свежими початками, очищенными от «шелка», листовой обертки и пыльников и прошедшими необходимую подготовку и процесс упаковки. На початки мини-кукурузы, предназначенные для промышленной переработки, стандарт не распространяется.

2. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КАЧЕСТВА

2.1. МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Початки мини-кукурузы всех трех классов, с соблюдением положений для каждого класса в отдельности и учетом допустимых отклонений, должны быть:

- неповрежденными;
- доброкачественными; не допускается гнилая и испорченная продукция, которая не пригодна для потребления;
- чистыми, практически лишенными каких-либо видимых загрязняющих частиц;
- без повреждений, нанесенных насекомыми-вредителями;
- без излишней поверхностной влаги;
- без постороннего запаха и/или привкуса;
- свежими;
- практически без «шелка».

Срез у основания початка должен быть чистым, с ровными краями. Допустимо небольшое изменение окраски поверхности среза, произошедшее во время хранения.

2.1.1. Степень зрелости и состояние початков мини-кукурузы должны быть таковы, чтобы початки могли:

- перенести транспортно-погрузочные работы;
- прибыть к месту назначения в удовлетворительном состоянии.

2.2. КЛАССИФИКАЦИЯ

Початки мини-кукурузы подразделяются на три класса, представленные ниже:

2.2.1. Класс «экстра»

Початки мини-кукурузы этого класса должны выглядеть аккуратно, быть без листовой обертки, стебля и «шелка», целыми и превосходного качества. Они должны соответствовать характеристикам сорта и/или товарной категории. Они не должны иметь дефектов, за исключением очень небольших поверхностных дефектов, которые не портят внешний вид продукции, не влияют на ее качество, сохранность и хороший товарный вид продукта в упаковке.

2.2.2. Класс I

Початки мини-кукурузы этого класса должны выглядеть аккуратно, быть без листовой обертки и стебля и хорошего качества. Они должны соответствовать характеристикам сорта и/или товарной категории. Они могут иметь небольшие дефекты, перечисленные ниже, но при условии, что эти дефекты не портят внешний вид продукции, не влияют на ее качество, сохранность и хороший товарный вид продукта в упаковке:

незначительные дефекты формы, окраски и структуры;

небольшие дефекты неровно расположенных недоразвитых зерен (семяпочек);

небольшие дефекты поверхности, такие как ушибы, царапины или другие механические повреждения. Общая площадь их не должна превышать 5% от всей поверхности початка.

2.2.3. Класс II

Этот класс включает початки мини-кукурузы, которые по своим качествам не попали в два приведенных выше класса, но соответствуют минимальным требованиям, приведенным выше в подразделе 2.1. При этом они могут иметь некоторые дефекты, приведенные ниже, при условии, что початки сохраняют основные характеристики, такие как качество, сохранность и хороший внешний вид:

- дефекты формы, окраски и структуры;
- дефекты неровно расположенных недоразвитых зерен (семяпочек);
- дефекты поверхности, такие как ушибы, царапины или другие механические повреждения. Общая площадь их не должна превышать 10% от всей поверхности початка;
- наличие «шелка», отделенного и/или не отделенного от початков, но его количество должно быть минимальным, не портящим внешний вид продукции.

3. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КАЛИБРОВКИ

Калибровка проводится по длине початка мини-кукурузы, в соответствии со следующей таблицей:

Категория по размеру	Шкала длины (см)
A	5.0 - 7.0
B	7.0 - 9.0
C	9.0 - 12.0

Для всех размеров минимальный диаметр початков должен составлять 1 см, а максимальный - 2 см.

4. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ ОТКЛОНЕНИЙ

Допустимы некоторые отклонения по качеству и размеру для продукции, которая не удовлетворяет полностью требованиям установленного для нее класса.

4.1. ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПО КАЧЕСТВУ

4.1.1. Класс «экстра»

Допустимо наличие 5% початков от общего количества или массы початков мини-кукурузы, не удовлетворяющих требованиям данного класса, но соответствующих критериям Класса I или, в некоторых случаях, имеющих допустимые отклонения по этому классу.

4.1.2. Класс I

Допустимо наличие 10% початков от общего количества или массы початков мини-кукурузы, не удовлетворяющих требованиям данного класса, но соответствующих критериям Класса II или, в некоторых случаях, имеющих допустимые отклонения по этому классу.

В случае с початками, у которых листовая обертка и стебель удалены не полностью, допустимо наличие только 5% початков с листовой оберткой и стеблем, длина которых составляет не более 0,5 см.

4.1.3. Класс II

Допустимо наличие 10% початков от общего количества или массы початков мини-кукурузы, не удовлетворяющих ни требованиям данного класса, ни минимальным требованиям, за исключением загнившей или иначе поврежденной продукции, которая становится не пригодной к употреблению.

В случае с початками, у которых листовая обертка и стебель удалены не полностью, допустимо наличие только 5% початков с листовой оберткой и стеблем, длина которых составляет не более 0,5 см.

4.2. ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ ПО РАЗМЕРУ

Для класса «экстра» допустимо наличие 5%, для классов I и II - 10% початков от общего количества или массы початков мини-кукурузы, которые не соответствуют требуемому размеру, указанному в разделе 3, но близки к нему.

5. ПОЛОЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ТОВАРНОГО ВИДА ПРОДУКЦИИ

5.1. ОДНОРОДНОСТЬ

Содержимое каждой упаковки должно быть однородным и содержать початки мини-кукурузы одинакового происхождения, качества и размера. Видимая часть содержимого упаковочной тары должна соответствовать содержимому всей упаковки.

5.2. УПАКОВКА

Початки должны быть упакованы таким образом, чтобы обеспечить им надлежащую сохранность. Упаковочные материалы, используемые внутри тары, должны быть новыми¹, чистыми и качественными, чтобы избежать возможных внутренних и внешних повреждений продукции. Использование материалов, особенно бумаги и ярлыков с торговой спецификацией, разрешено в том случае, если при нанесении текста или маркировки были использованы нетоксичные чернила и клей.

Початки мини-кукурузы должны быть упакованы в тару в соответствии с «Рекомендуемыми международными нормами и правилами упаковки и транспортировки свежих тропических фруктов и овощей (CAC/RCP 44-1995, Amd. 1-2004)».

¹ В соответствии с данным стандартом сюда же относят повторно используемый материал для пищевых продуктов.

5.2.1. Описание тары

Тара должна обеспечивать сохранение качества, требования гигиены, вентиляции и иметь достаточную прочность для обеспечения правил погрузки, транспортировки и сохранности початков. Упаковочная тара не должна содержать инородных веществ и посторонних запахов.

6. МАРКИРОВКА

6.1. РОЗНИЧНАЯ УПАКОВКА

В соответствии с требованиями «Общего стандарта на маркировку расфасованных пищевых продуктов (CODEX STAN 1-1985, Rev. 1-1991)», приняты следующие основные положения.

6.1.1. Характер продукции

Если продукт находится в непрозрачной упаковке, на каждой упаковке (или партии для продукции, поставляемой в большом объеме) необходимо указать название продукта, можно указать также название сорта.

6.2. ТАРА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПТОМ

О каждой упаковочной тарной единице должны иметься сведения, приведенные ниже, причем все данные должны наноситься хорошо различимыми, четкими, нестираемыми буквами на одной стороне контейнера либо содержаться в сопроводительных документах. Если имеется большая партия товара, все сведения о нем должны быть приведены в документах, сопровождающих груз.

6.2.1. Идентификация

Имя и адрес экспортера, упаковщика и/или грузоотправителя. Идентификационный код (необязательно)².

6.2.2. Характер продукции

Название продукции, если товар не виден снаружи. Название сорта или товарная категория (необязательно).

6.2.3. Происхождение продукции

Страна происхождения и, необязательно, район, где товар был выращен или название области, региона или местности.

6.2.4. Товарная идентификация

- класс;
- размер (категория размера);
- масса нетто (необязательно).

6.2.5. Официальная пометка о контроле (необязательно)

7. КОНТАМИНАНТЫ

7.1. ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ

Содержание тяжелых металлов в початках мини-кукурузы не должно превышать максимального уровня, установленного Комиссией «Кодекс Алиментариус» для этого товара.

² Государственные законодательства многих стран требуют полного указания наименования и адреса. В случаях указания идентификационного кода рядом с ним необходимо сделать пометку «упаковщик и/или грузоотправитель» (или эквивалентная информация).

7.2. ОСТАТОЧНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПЕСТИЦИДОВ

Содержание остатков пестицидов в початках мини-кукурузы не должно превышать максимального уровня, установленного Комиссией «Кодекс Алиментариус» для этого товара.

8. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

8.1. Продукцию, защищенную положениями данного стандарта, рекомендуется готовить и транспортировать в соответствии с разделами «Рекомендуемых международных технических норм и правил. Общих принципов гигиены пищевых продуктов (CAC/RCP 1-1969, Rev. 4-2003)», «Гигиенические нормы и правила для свежих фруктов и овощей (CAC/ RCP 53-2003)» и других соответствующих текстов Кодекса, таких как «Гигиенические нормы и правила» и «Нормы и правила».

8.2. Продукция должна соответствовать всем микробиологическим критериям, установленным в соответствии с «Принципами установления и применения микробиологических критериев для пищевых продуктов (CAC/GL 21-1997)».