ВСЕСОЮЗНЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

САХАР И КРАХМАЛ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ — 1947

gost.e-ecolog.ru

СССР Народный комиссариат пищевой промышленности	ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ *Издание официальное*	ОСТ НКПП 526
	КРАХМАЛ МАИСОВЫЙ	Взамен ОСТ 8660 НКПП — 258 Пищевая промышленность Н42

Настоящий стандарт распространяется на крахмал маисовый (кукурузный), состоящий из крахмальных зерен и полученный путем механической и химической обработки кукурузного зерна.

А. КЛАССИФИКАЦИЯ

В зависимости от органолептических и физико-химических показателей различают три сорта маисового крахмала:

Сорт под маркой А—наименование высший сорт
» » » Б » 1-й сорт
» » » В » 2-й »

Б. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Органолептические и физико-химические показатели	Высший сорт	1-й сорт	2-й сорт
а) Цвет	Белый	Белый	Белый с серова-тым оттенком
б) Влажность не более	13%	13%	13%
в) Зольность общая на сухое вещество не более	0,2%	0,3%	0,5%
г) Кислотность в *см*³ 0,1 н NaOH на сухое вещество не более	20	25	30
д) Количество крапин на 1 *см*² поверхности крахмала не более	3	5	10
е) Содержание свободных минеральных кислот и свободного хлора	Отсутствие		
ж) Содержание сернистой кислоты на 1 *кг* воздушно-сухого крахмала не более	100 *мг*	100 *мг*	100 *мг*
з) Примесей других видов крахмала	Отсутствие		

Примечания:

1. Крахмал, предназначенный для пищевых целей, не должен давать при разжевывании хруста.

2. В крахмалах всех сортов в тех случаях, когда последние предназначаются для пищевых целей, не допускается посторонний, несвойственный крахмалу запах.

Внесен Росглавпатокой	Утвержден 4/X 1939 г.	Срок введения 15/X 1939 г.

3. Крахмал, предназначенный для загусток в текстильном производстве, не должен содержать более 0,005% песка (на сухое вещество), железа допускаются следы.

4. При исследовании навески (в 20 *г*) крахмала, предназначенного для пищевых целей, согласно методам, принятым органами санитарного надзора, цинк, свинец, медь, олово, мышьяк и сурьма не должны быть обнаружены.

В. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

1. Упаковка

а) Крахмал маисовый упаковывается в мешки весом нетто от 60 до 85 *кг*.

б) Крахмал маисовый упаковывается в новые льняные и джутовые мешки или в мешки, бывшие в употреблении, но обязательно целые, чистые и сухие.

в) Мешки должны быть зашиты, завязка мешков не допускается.

г) Крахмал маисовый может быть также расфасован в мелкую бумажную тару (пачки) чистым весом от 100 до 1000 *г*.

Пачки укладываются в деревянные и чистые ящики весом до 30 *кг*.

д) Отклонения в весе допускаются:

для пачек весом 250 *г*	± 1%
» » » выше 250 *г*	± 0,5%
» мешков	± 50 *г*

2. Маркировка

а) Крахмал маисовый должен иметь на мешочной и ящичной таре этикетку следующего содержания:

1) наименование наркомата, главка и завода;
2) местонахождение завода;
3) вид и сорт крахмала;
4) вес нетто;
5) дата выработки;
6) бригада № . . . . ;
7) тара . . . . категории;
8) число пачек (на ящиках).

б) На каждой пачке маисового крахмала должно быть напечатано:

1) наименование наркомата, главка и завода;
2) вид и сорт крахмала;
3) чистый вес крахмала.

Пачка заклеивается маркой расфасовочного предприятия.

Г. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

Правила приемки и методы испытания производятся по ОСТ НКПП 8662/260.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ГОСТ 23—40 Правила приемки и методы испытаний сахара-песка и сахара-рафинада 3

ГОСТ 21—40 Сахар-песок 14

ГОСТ 22—40 Сахар-рафинад 18

ГОСТ 2150—43 Сахарин пищевой 23

ОСТ НКПП 8662/260 Крахмал. Правила приемки и методы испытания . . . 30

ОСТ НКПП 8661/259 Крахмал картофельный. Технические условия 37

ОСТ НКПП 526 Крахмал маисовый 40

gost.e-ecolog.ru

цартгиз. Подп. к печ. 20/XI 1947 г. 2,75 п. л. Тир. 5000 экз.

Тип. «Московский печатник»