

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Хлопья кукурузные с топинамбуром и расторопшей

Страна-производитель: Россия

Состав: мука кукурузная, топинамбур порошок, оболочка расторопши пятнистой обезжиренной, соль

Внешний вид: продукт в виде хлопьев

Структура: пористая, хрустящая, негрубая, хрупкая

Массовая доля влаги, % не более: 10,0

Плотность (объемный вес): 200 г/л

Пищевая ценность в 100г продукта:

- белки – 6,8 граммов
- жиры – 1,4 грамма
- углеводы – 71 грамм
- энергетическая ценность/калорийность – 1356 кДж/324 ккал

Сертификат анализа:

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Соответствует наименованию. Однородные изделия плоской или произвольной формы в виде хлопьев, слегка изогнутых. Размер по согласованию с заказчиком, но не более 17*1,7*12 мм
Вкус и запах	Свойственные данному виду изделий, без посторонних привкусов и запахов.
Цвет	Цвет для изделий без добавок, от кремового до светло-коричневого
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Массовая доля влаги,%, не более	10
Массовая доля жира,%, не более	1,2
Массовая доля сахарозы, %, не более	0,6
Массовая доля мелочи и изделий не соответствующих норме, %, не более	10
ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА	
Массовая доля металлических примесей (частиц не более 0,3 мм в наибольшем линейном измерении), % не более	$3 \cdot 10^{-4}$
Зараженность вредителями хлебных запасов	не допускается
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
КМАФАнМ, КОЕ/г	не более $1 \cdot 10^{-4}$
БГКП (колиформы), 0,01 г	не допускаются
Патогенные микроорганизмы, в том числе:	не допускаются
Плесени, КОЕ/г, не более	не более 50
V.cereus	не допускаются в 0,1 г
Токсичные элементы, % не более	
Свинец (Pb)	не более 0,5 мг/кг
Кадмий (Cd)	не более 0,1 мг/кг
Мышьяк (As)	не более 0,2 мг/кг
Ртуть (Hg)	не более 0,03 мг/кг
Радионуклиды, Бк/кг, не более:	
Цезий-137	не более 60,0 Бк/кг
Пестициды, мг/кг, не более:	
ГХЦГ (гексахлорциклогексан (альфа-, бета-,	не более 0,5

гамма-изомеры)	
ДДТ и его метаболиты	не более 0,02
Ртутьорганические пестициды	не допускаются
2,4- Д кислота, ее соли, эфиры	не допускаются
Содержание микотоксинов, мг/кг, не более:	
Афлатоксин В1	Не более 0,05
Т-2-токсин	Не более 0,1
Зеараленон	Не более 0,2

По микробиологическим показателям, по показателям безопасности, продукция соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза.

Срок годности в герметичной упаковке: не более 12 месяцев

Область применения:

- в кондитерской отрасли: как структурообразователь и наполнитель с хорошими влаго и жиродерживающими свойствами. При использовании в шоколадной продукции облегчает продукцию, при этом придает ей приятный хруст. При использовании в производстве печенья добавляет объем продукции, делает структуру более воздушной, хрустящей, менее вязкой;
- в молочной отрасли: в качестве наполнителя и декора;
- в пищевых концентратах: как продукт, полезный для здоровья в качестве сухих завтраков. Способствует улучшению органолептических свойств (полнота вкуса, структура продукта). А также как ингредиент для каш быстрого приготовления и батончиков мюсли.

Продукт полностью готов к употреблению в пищу.

ИНФОРМАЦИЯ ПО АЛЛЕРГЕНАМ

Аллерген	Присутствие в продукте		Присутствие на технологической линии	
	Да	Нет	Да	Нет
1.Злаки, содержащие глютен и продукты из них	×		×	
2.Соя и продукты из нее		×		×
3.Люпин и продукты из него		×		×
4.Арахис и продукты из него		×		×
5.Орехи и продукты из них		×		×
6.Семена (включая кунжут и горчицу) и продукты из них		×		×
7.Моллюски, ракообразные и продукты из них		×		×
8.Рыба и продукты из рыбы		×		×
9.Яйца и продукты из них		×		×
10.Молоко и его производные		×		×
11.Свежие фрукты и овощи		×		×
12.Диоксид серы и сульфиты, при концентрации более 10 мг/кг в пересчете на диоксид серы		×		×
13.Сельдерей и продукты из него		×		×
14.Аспартам и аспартам-ацесульфамат		×		×