

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОДУКТ: КОРМ ДЛЯ ПЧЕЛЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ «CANDY» “DULCOFRUCT”

1. Описание продукта

- 100% натуральный продукт, без красителей, консервантов, кислот.
- Метод получения: энзимный гидролиз крахмала.
- Продукт используется в апикультуре (пчеловодстве).
- Упаковка типа «пакет» 1 кг.

2. Технические характеристики

2.1. Органолептические характеристики:

Внешний вид: не допускается присутствие семян или кусочков кожуры, а также посторонних предметов.

Консистенция: твердая.

Цвет: бесцветный.

Вкус и запах: натуральный, приятный, сладкий, отсутствует вкус вареного, неферментированного продукта, нет посторонних вкусов и запахов.

2.2. Физико-химические характеристики:

Характеристики	Значение	Метод анализа
Растворимый сухой остаток, при 20 °С (рефрактометрические градусы Брикс)	Мин. 80%	Рефрактометрический метод STAS 5956-71
Фруктоза	41-42%	HPLC (хроматография)
Глюкоза	50-52%	HPLC
Сахароза	3-4%	HPLC

2.3. Содержание тяжелых металлов

Содержание тяжелых металлов	Значение	Метод анализа
Свинец (мг/кг), макс.	0,2	SAA*
Олово (мг/кг), макс.	0,7	SAA
Кадмий (мг/кг), макс.	0,02	SAA

* SAA – спектрофотометрия

2.4. Микробиологические характеристики

Характеристики	Значение	Метод анализа
Аэробные мезофильные микробы / 10г, макс	Макс. 100	Микроскопическое определение
Колиформные бактерии n/10g	Макс. 10	Микроскопическое определение
Дрожжи и плесень n/10g	Макс. 10	Микроскопическое определение
Органохлорные пестициды (мг/кг)	<0,3	GC-MS-A2106
Органофосфорные пестициды (мг/кг)	<0,3	GC-MS-A2106
Органонитратные пестициды (мг/кг)	<0,1	GC-MS-A2106

Микробиологический анализ производится в случае споров. Данные характеристики гарантируются производителем на каждую поставку продукта.

3. Хранение

В чистых помещениях, без повышенной влажности, при температурах -15°C / +30°C.

4. Срок годности

12 месяцев с даты производства, при соблюдении указанных условий хранения