

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
**ПРОДУКТ: ПІДГОДІВЛЯ ДЛЯ БДЖІЛ ЕНЕРГЕТИЧНА «CANDY» "DULCOFRUCT"**

**1. Опис продукту**

- 100% натуральний продукт, без барвників, консервантів, кислот.
- Метод отримання: ензимний гідроліз крохмалю.
- Продукт використовується в апікультурі (бджільництво).
- Упаковка типу «пакет» 1 кг.

**2. Технічні характеристики**

**2.1. Органолептичні характеристики:**

Зовнішній вигляд: не допускається присутність насіння або шматочків шкірки, а також сторонніх предметів.

Консистенція: тверда.

Колір: безбарвний.

Смак і запах: натуральний, приємний, солодкий, відсутній смак вареного, неферментованого продукту, немає сторонніх смаків і запахів.

**2.2. Фізико-хімічні характеристики:**

Характеристики	Значення	Метод аналізу
Розчинний сухий залишок, при 20 ° C (Рефрактометричні градуси Брікс)	Мін. 80%	Рефрактометричний метод STAS 5956-71
Фруктоза	41-42%	HPLC (хроматографія)
Глюкоза	50-52%	HPLC
Сахароза	3-4%	HPLC

**2.3. Вміст важких металів**

Вміст важких металів	Значення	Метод аналізу
Свинець(мг/кг), макс.	0,2	SAA*
Олово (мг/кг), макс.	0,7	SAA
Кадмій (мг/кг), макс.	0,02	SAA

\* SAA – спектрофотометрія

**2.4. Мікробіологічні характеристики**

Характеристики	Значення	Метод аналізу
Аеробні мезофільні мікроби / 10г, макс	Макс. 100	Мікроскопічне визначення
Коліформні бактерії n / 10g	Макс. 10	Мікроскопічне визначення
Дріжджі і цвіль n / 10g	Макс. 10	Мікроскопічне визначення
Орґанохлорні пестициди(мг / кг)	<0,3	GC-MS-A2106
Орґанофосфорні пестициди (мг/кг)	<0,3	GC-MS-A2106
Орґанонітратні пестициди (мг/кг)	<0,1	GC-MS-A2106

Мікробіологічний аналіз проводиться в разі суперечок. Дані характеристики гарантуються виробником на кожну поставку товару.

**3. Зберігання**

У чистих приміщеннях, без підвищеної вологості, при температурах -15 ° C / + 30 ° C.

**4. Термін придатності**

12 місяців з дати виробництва, при дотриманні зазначених умов зберігання