

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корм для пчелы жидкий

1. Описание продукта

- продукт 100% натуральный, без добавок красителей, консервантов или окислителей,
- получается путем ферментного гидролиза крахмала,
- продукт используется в пчеловодстве.

2. Технические характеристики.

2.1. Органолептические свойства

- не допускается присутствие семян, фрагментов кожур, инородных тел
- консистенция – жидкость
- цвет – бесцветная
- вкус и запах – натуральный, приятный, сладкий, без вкуса вареного неферментированного продукта, без постороннего вкуса и запаха.

2.2. Физико-химические характеристики:

Характеристики	Значение	Метод анализа
Растворимый сухой остаток, при 20 °С (рефрактометрические градусы Брикс)	Мин. 76%	Рефрактометрический метод STAS 5956-71
Фруктоза	36-44%	HPLC (хроматография)
Глюкоза	32-38%	HPLC
Мальтоза	11-15%	HPLC
Другие сахара	3%	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 / +40°C.

4. Срок годности

12 месяцев с даты производства, при соблюдении указанных условий хранения