

ОПИС ПРОДУКЦІЇ

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Назва продукції | Порошок асаї |
| № серії | L012335300 |
| Дата виготовлення | |
| Придатний до | 19.05.2025 |
| Ботанічна назва | <i>Euterpe oleracea</i> |
| Дата врожаю | 2022/23 |

МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Загальна кількість колоній на чашці | <100 000 КУО/г |
| Enterobacteriaceae | <100 КУО/г |
| Escherichia coli | < 10 КУО/г |
| Salmonella | Відсутність у 25 г |
| Потенційні Bacillus cereus | < 1000 КУО/г |
| Дріжджі та плісняві гриби | < 1000 КУО/г |

ВАЖКІ МЕТАЛИ

| | |
|--------------|-------------|
| Свинець (Pb) | < 3,0 мг/кг |
| Кадмій (Cd) | < 1,0 мг/кг |
| Ртуть (Hg) | < 0,1 мг/кг |

ЗАЛИШКИ ПЕСТИЦИДІВ

Аналіз на залишки пестицидів був проведений для 115 пестицидів. Результати для основних залишків пестицидів наведені нижче.

| Аналіз | Одиниці | Межа кількісного визначення (МКВ) | Результат | Метод |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------|-------|
| Альдрин (виражений як дільдрин) | мг/кг | 0,01 | нижче МКВ | ГХ-МС |
| Хлордан (цис- і транс-ізомери) | мг/кг | 0,01 | нижче МКВ | ГХ-МС |
| Хлороталоніл | мг/кг | 0,01 | нижче МКВ | ГХ-МС |
| ДДТ (усі ізомери) | мг/кг | 0,01 | нижче МКВ | ГХ-МС |
| Дикофол | мг/кг | 0,01 | нижче МКВ | ГХ-МС |
| Дільдрин (див. альдрин) | мг/кг | 0,01 | нижче МКВ | ГХ-МС |
| Ендосульфан (усі ізомери) | мг/кг | 0,01 | нижче МКВ | ГХ-МС |
| Ендрин | мг/кг | 0,01 | нижче МКВ | ГХ-МС |
| Гексахлорциклогексан (альфа і бета) | мг/кг | 0,01 | нижче МКВ | ГХ-МС |

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT DESCRIPTION

| | |
|------------------|--------------------|
| Product name | Acai powder |
| Batch No. | L012335300 |
| Manufacture Date | |
| Expiry Date | 19.05.2025 |
| Botanical name | Euterpe oleracea |
| Crop year | 2022/23 |

MICROBIOLOGICAL PARAMETERS

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Total Plate Count | < 100.000 cfu/g |
| Enterobacteriaceae | <100 cfu/g |
| Escherichia coli | < 10 cfu/g |
| Salmonella | absence in 25g |
| Presumptive Bacillus cereus | < 1000 cfu/g |
| Yeast & Mould | < 1000 cfu/g |

HEAVY METALS

| | |
|--------------|-------------|
| Lead (Pb) | < 3,0 mg/kg |
| Cadmium (Cd) | < 1,0 mg/kg |
| Mercury (Hg) | < 0,1 mg/kg |

PESTICIDE RESIDUE

Pesticide residue test has been performed for 115 pesticides. Results for the key pesticides residue is mentioned below.

| Test | Units | Limit of quantification | Results | Method |
|--------------------------------|-------|-------------------------|---------|--------|
| Aldrin (expressed as dieldrin) | mg/kg | 0.01 | BLQ | GC-MS |
| Chlordane (cis & trans) | mg/kg | 0.01 | BLQ | GC-MS |
| Chlorothalonil | mg/kg | 0.01 | BLQ | GC-MS |
| DDT (all isomers) | mg/kg | 0.01 | BLQ | GC-MS |
| Dicofol | mg/kg | 0.01 | BLQ | GC-MS |
| Dieldrin (See Aldrin) | mg/kg | 0.01 | BLQ | GC-MS |
| Endosulphan (All isomers) | mg/kg | 0.01 | BLQ | GC-MS |
| Endrin | mg/kg | 0.01 | BLQ | GC-MS |
| HCH (alpha & beta) | mg/kg | 0.01 | BLQ | GC-MS |

Written: Meta Bizjak

Checked and approved: Bojan Kržič