

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ (TDS)

Черна тръстикова меласа (Blackstrap Cane Molasses)

Доставчик: OTTO – AA LTD

ЕИК / ДДС №: BG205832608

Адрес: с. Каменар, Община Варна, ул. „Цар Симеон I“ №50А, България

Телефон: +359 894 384 636

Имейл: contact@melasa.bg

1. Описание на продукта

Черната тръстикова меласа представлява естествен, силно концентриран сироп, получен като крайна фракция при извличане на захар от захарна тръстика (*Saccharum officinarum*). Съдържа остатъчни ферментируеми захари и естествено богат минерален състав, което я прави подходяща за фуражни, ферментационни и аграрни приложения.

2. Типични физико-химични характеристики

(Типични стойности за партидата – не представляват договорна спецификация; възможни са незначителни вариации между отделните партии)

Показател	Резултат
Brix (20°C)	88.10 °Bx
Сухо вещество	79.25 %
pH	5.31
Относителна плътност	1.4412
Вискозитет (Brookfield, 20°C, V2R, R7, 20 rpm)	115,000 mPa·s
Общо пепелно съдържание	9.98 %
HMF	< 1.00 mg/kg

3. Захарен профил (HPLC)

Захар	Резултат
Захароза	33.87 %
Глюкоза	5.70 %
Фруктоза	6.76 %
Общо (Захароза + Глюкоза + Фруктоза)	46.33 %

4. Микробиологично качество

(Типични резултати)

Показател	Резултат
Общо аеробни микроорганизми	< 10 cfu/g
Дрожди и плесени	< 10 cfu/g
<i>E. coli</i>	Не се открива в 1 g
<i>Salmonella spp.</i>	Не се открива в 25 g

5. Тежки метали

Елемент	Резултат
Олово (Pb)	< 0.20 mg/kg
Кадмий (Cd)	< 0.04 mg/kg
Арсен (As)	0.109 mg/kg
Живак (Hg)	< 0.01 mg/kg

6. Минерален профил

Минерал	Резултат
Калий (K)	33.37 g/kg
Калций (Ca)	12.59 g/kg
Магнезий (Mg)	5.79 g/kg
Натрий (Na)	0.93 g/kg
Желязо (Fe)	94.21 mg/kg

7. Приложения

- Фуражни приложения (преживни животни, фуражни смеси, минерални блокове)
- Индустриална ферментация (биоетанол, биогаз, микробиологични процеси)
- Земеделие и почвена биология (хранителен субстрат за микроорганизми, компостиране, подобрители на почвата)
- Хранително-вкусова промишленост (хлебопроизводство, сладкарство, напитки и специализирани хранителни продукти), при спазване на приложимите нормативни изисквания и спецификации на клиента

8. Опаковка

- IBC контейнери (~1000 L)
- Насипно състояние (цистерна / флекситанк) – при заявка
- Хранителни метални варели (предлагат се при заявка – при минимално количество поръчка)

9. Съхранение и работа с продукта

- Да се съхранява на сухо и добре проветриво място, защитено от пряка слънчева светлина
- При ниски температури вискозитетът се повишава; допуска се умерено затопляне
- Да се избягва локално прегряване
- Препоръчва се разбъркване/хомогенизиране преди пробовземане и употреба

10. Срок на годност

До 12 месеца, в зависимост от условията на съхранение.

11. Качество и съответствие

Продуктът се произвежда и изнася под официален санитарен контрол за хранителни продукти. При поискване се предоставя здравен сертификат, удостоверяващ годност за човешка консумация.

12. Отказ от отговорност

Настоящият технически лист е предоставен с информационна цел и не представлява договорна спецификация или гаранция. Окончателните характеристики се потвърждават за всяка партида чрез лабораторен

Електронно подписан документ от : GEORGI IVANOV MITEV
Дата : 26/02/21 16:05:38+0200
В съответствие с eIDAS.