

Практическо ръководство за приложение на Blackstrap меласа при овце и кози

Меласата от захарна тръстика е ценна енергийна фуражна суровина, използвана при храненето на овце и кози с цел подобряване на приемливостта на фуража, повишаване на енергийния баланс и стабилизиране на храненето.

Благодарение на високото съдържание на леснодостъпни захари и характерния сладък вкус, меласата се използва успешно при млечни и месодайни стада, както и при подрастващи животни.

В практиката тя намира приложение при:

- сухи и прашни смеси;
- груби фуражи;
- TMR системи;
- зимно хранене;
- периоди с понижен апетит;
- лактация и интензивно хранене.

Тръстиковата меласа обикновено се отличава с по-добра приемливост и по-приятен аромат в сравнение с цвекловата меласа, което я прави предпочитана при по-чувствителни животни и при професионални ферми.

ОСНОВНИ ПОЛЗИ ПРИ ПРИЛОЖЕНИЕ

Едно от основните предимства на меласата е способността ѝ да подобрява вкусовите качества на фуража. Това е особено важно при хранене със сено, слама и сухи смеси с по-ниска приемливост.

Леснодостъпните захари осигуряват бърз енергиен източник за микроорганизмите в търбуха и подпомагат ферментационните процеси. Това е особено важно при млечни овце и кози в период на лактация.

Меласата също така намалява запрашаването на фуража и подпомага по-равномерното смесване на компонентите в дажбата.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ДОЗИРОВКИ

Категория	Препоръчителна доза
Овце и кози (общо)	100 – 300 г/ден
Млечни животни	до 400 г/ден
Подрастващи животни	50 – 150 г/ден
В TMR смеси	3 – 6 кг/тон
В концентриран фураж	2 – 5% от сместа

Дозировките трябва да бъдат адаптирани спрямо продуктивността, вида на фуража и конкретните условия във фермата.

ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ МЛЕЧНИ ОВЦЕ И КОЗИ

При млечните стада меласата най-често се използва за подобряване приема на сухо вещество и за подпомагане на енергийния баланс по време на лактация.

Практиката показва, че правилното приложение може да подпомогне:

- по-добра приемливост на дажбата;
- по-стабилно хранене;
- по-добра кондиция;
- по-лесно включване на минерални компоненти и добавки.

При TMR системи меласата подобрява структурата и консистентността на смеската.

ПРИЛОЖЕНИЕ ПРИ МЕСОДАЙНИ СТАДА

При месодайните овце и кози меласата се използва основно за:

- подобряване вкуса на фуража;
- подпомагане на приема;
- енергийна подкрепа;
- подобряване кондицията.

Особено полезна е при хранене с груби и сухи фуражи през зимния период.

ХОМОГЕНИЗАЦИЯ И СМЕСВАНЕ

Blackstrap меласата има висок вискозитет и при неправилно съхранение може да се наблюдава разслояване.

Поради това при професионална работа се препоръчва:

- добро разбъркване;
- хомогенизация;
- предварително затопляне при ниски температури;
- равномерно дозиране в смеските.

Правилната хомогенизация е особено важна при работа с IBC контейнери и TMR системи.

ТЕМПЕРАТУРА И ТЕЧЛИВОСТ

При ниски температури меласата става по-гъста и по-трудна за работа. Лекото затопляне подобрява течливостта и улеснява смесването.

Оптималната работна температура обикновено е между 25°C и 35°C.

ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ

Меласата трябва да се включва постепенно в храненето, особено при животни, които не са свикнали с подобни продукти.

Препоръчително е:

- добро смесване;
- равномерно разпределение;
- контролирана дозировка;
- работа с хомогенизиран продукт.

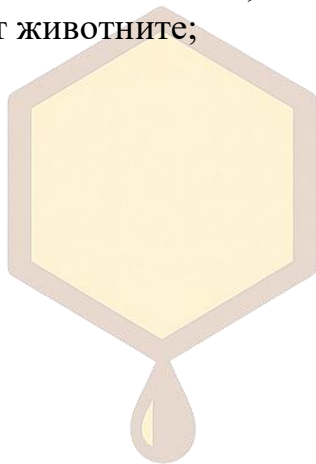
Не се препоръчва прекомерно приложение или локално изливане без смесване.

СРАВНЕНИЕ МЕЖДУ ТРЪСТИКОВА И ЦВЕКЛОВА МЕЛАСА

Тръстикова меласа обикновено има по-добра приемливост и по-приятен аромат. Това е особено важно при овце и кози, които често са по-чувствителни към вкуса на фуража.

В сравнение с цвекловата меласа тя често се характеризира с:

- по-добър вкус;
- по-добра ферментационна активност;
- по-добро приемане от животните;
- по-приятен аромат.



MELASA.BG
BY OTTO-AA LTD