

MELAVITE ThermoSTOP 5%

Szerves savakkal és speciális tartósítószerrel a takarmány másodlagos erjedésének megakadályozására

A MELAVITE ThermoSTOP 5% termékek alkalmasak költséghatékony módon javítani a kérődzők takarmányának ízletességét és felvételét, ugyanakkor energiát szolgáltatnak a benne lévő szénhidrát és szerves savtartalom által. Használatukkal hatékonyan megelőzhető a TMR utómelegedése, vagyis a kiosztás és állás következtében bekövetkező hőmérséklet emelkedése.

NYÁRI TERMÉK – ÚJ ÖSSZETÉTEL

- **ANTIOXIDÁNS HATÁS**
- **OPTIMÁLIS PH CSÖKKENTÉS**
- **MEGŐRZI A TAKARMÁNY ÍZÉT ÉS TÁPÉRTÉKÉT**
- **MAXIMÁLIS VÉDELEM**
- **BIZTONSÁGOSAN KEZELHETŐ**
- **ÚJ, HATÉKONYABB ÖSSZETÉTEL**

A MelaVite termékekhez öt százalékban hozzáadott (javasolt arány) - propionsav alapú, komplex savkeverék egy szélesebb spektrumú, biztonságosabb védelmet nyújt a TMR utómelegedése ellen. Ugyanakkor a melasz cukortartalma mellett a szervessav-tartalom is könnyen hasznosítható energiaforrást jelent az állat számára, ami hozamban (tejtermelés, testsúlyszaporodás) is megmutatkozik.

- **90%-a propionsav**, illetve annak ammónium sója, amelyek kiváló védelmet biztosítanak a penészgombák (Fusarium, Aspergillus, Penicillium) szaporodása ellen, gátolják azok anyagcsere folyamatait, megakadályozzák a mikotoxin termelődést.
- **Szorbinsav** – a TMR utómelegedéséért legfőképpen felelős élesztőgombák ellen veszi fel a harcot. A szorbinsav kifejezetten fungicid, az élesztőgombák működése ellen hat, szaporodásának gátlására széles körben használt tartósítószer.
- **Egyéb szerves savak (ecetsav, citromsav, L-aszorbinsav, benzoésav)** mellett tartalmaz **laurinsavat** (mint pálma- és kókuszszírsav desztillátum). A laurinsav egy közepes szénlánc-hosszúságú zsírsav, melyről kutatások bebizonyították, hogy hidrofób tulajdonságuk miatt képesek a sejtmembránba beépülni és megváltoztatni annak működését. Ezt kihasználva a laurinsav – ellentétben a rövid szénláncú savakkal, mint propionsav, hangyasav, ecetsav - a Gram pozitív baktériumokkal (Streptococcus sp., Staphylococcus sp., Clostridium sp.) szembeni védekezésben jelentős szerepet tölt be. Ezen baktériumok közül is a talajban élő szaprofita, vajsavtermelő Clostridium fajok, az élesztők és az aerob bacilusok okozhatnak nagyobb gondot, hiszen a fonnyasztás alatt szaporodnak el a földdel szennyezett növényi részekeken. (Főleg alacsony, 7–8 cm alatti tarlómagasság esetén.) A Clostridium fajok elleni védekezés kifejezetten fontos, hisz rontják a takarmány (szenázs) minőségét, ezen felül a termelt a tej minőségét is negatívan befolyásolja.

2019. 11.20.

Gyártja és forgalmazza az **ARGOS FEED GROUP Zrt.** 7400 Kaposvár, Arany János utca 33.

www.argosfeedgroup.com

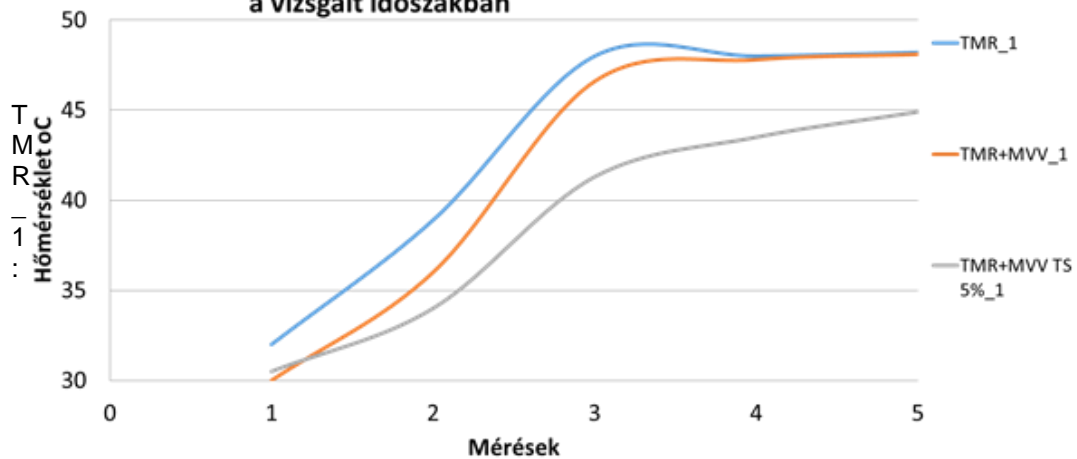


Laboratóriumi kísérleteink során figyelemmel kísértük, hogy nyáron a napi hőmérsékletemelkedésből adódóan hogyan változik a TMR különböző rétegeiben a hőmérséklet. A kísérlethez, szarvasmarha telepen, valósan kevert, friss, teljes értékű takarmánykeveréket (TMR) használtunk. Napi ötszöri mérés történt, a minták bekeverését követő 1-3-5-7-9 óra múlva. A levegő hőmérsékletének feljegyzése mellett mértük a TMR felső, közepő és alsó rétegének hőmérsékletét.



A MELAVITE MVV ThermoSTOP 5% termékkel bekevert TMR hőmérsékletváltozása volt a legcsekélyebb, vagyis ez a termék tudta leginkább mérsékelni (akár 4 C°-kal) a keverék takarmány bemelegedését. Kisebb mértékű bemelegedés esetén a TMR-ben zajló mikrobatevékenység is visszafogottabb, ezzel együtt kisebb takarmány értékes alkotóelemeinek bomlása is.

Néhány TMR alsó rétegének hőmérsékleti görbéje
a vizsgált időszakban



	10:30-11:30 alsó réteg	13:00-14:00 alsó réteg	16:00-17:00 alsó réteg	18:00-18:20 alsó réteg	19:00-19:20 alsó réteg	hőm változás
TMR_1	32,0	38,9	48,0	48,0	48,2	16,2
TMR+MVV_1	30,0	36,0	46,6	47,8	48,1	18,1
TMR+MVV TS 5%_1	30,5	34,0	41,3	43,5	44,9	14,4

TMR adalék nélkül

TMR+MVV_1: TMR – MelaVite MVV-vel (TMR-ben 2,5%) bekeverve

TMR+MVV TS 5%_1: TMR – MelaVite MVV Thermo Stop 5%-al (TMR-ben 2, 5%)

2019. 11.20.

Gyártja és forgalmazza az ARGOS FEED GROUP Zrt. 7400 Kaposvár, Arany János utca 33.

www.argosfgroup.com