



Kaposvári Cukorgyár

MelaMix u ishrani preživara

MelaMix se proizvodi iz nuzproizvoda u proizvodnji šećera. Melasa tečnog agregatnog stanja u tehnološkom procesu se obogaćuje krmnim glicerinom. Proporcija krmnog glicerina u proizvodima je 10, 20, 30, 40 %, ali je moguće proizvesti i mješavinu drugačijih odmjera prema individualnim zahtjevima. Konačni proizvod **MelaMix** je tječnog stanja, lako se rukuje s njim, teško zgušnjavajuća stočna hrana. **MelaMix** raspolaze sa svim povoljnim osobinama kao melasa, te sa dodatim glicerinom osigurava vrlo brzo unošenje energije. Najvažnija prednost **MelaMix**-a je visoki sadržaj suhe materije, i visoki sadržaj lako rastvorljivog šećera (odlučujućim dijelom saharoza, zatim u manjim količinama fruktoza i glukoza). Kapošvarska melasa sa svojim izvanredno visokim sadržajem 4-6 % **Betain**-a rezultira povoljne prehranbene fiziološke utjecaje.

MelaMix izvanredno se može primjeniti za ishranu goveda.

- osigurava brzi izvor energije svojim visokim sadržajem šećera i glicerina za kompenzaciju nedosadatkata energije u ranoj fazi laktacije.
- poboljšava ukus krmiva.
- povećava ukupan unos dnevne količine krmiva.
- povoljno utječe na mikrobiološku sintezu bjelančevine.
- primjenom MelaMix-a povećava se proizvodnja mlijeka.
- ima antiketogensko djelovanje, rasterećuje jetru.

Naročito se preporučuje prehrana MelaMix-om u slijedećim slučajevima:

- pri upotrebi NPN- tvari (na pr. karbamid).
- pri upotrebi bypass bjelančevine- i izvora masti.
- u slučaju prehrane većom razmjerom silaže lucerke/-sijene.
- u slučaju prehrane većom razmjerom suhog kukuruza.

Povoljni utjecaj značajnog sadržaja Betain-a u MelaMix-u:

- metil donor, stabilizator vitamina
- prirodni antioksidans
- zaštita jetre
- ozmoregulator
- povećava apetit

Doziranje **MelaMix**-a u slučaju krava muzara u periodu laktacije 1-1,5 kg/krava/dan, u slučaju tova goveda 1-1,5 kg/govedo/dan.

Upozorenje

- Udeo **MelaMix**-a u ishrani da ne pređe 20% od ukupne porcije hrane!
- Ne hraniti ad libitum, jer u slučaju prekomjerne upotrebe može izazvati acidozu!
- Pri ishrani mora se paziti na ostale primjenjene izvore šećera i škroba, na količine i na njihove međusobne odnose!

Parametri najvažnijih sastojaka MelaMix-a:

	MelaMix 44	MelaMix 38 G10	MelaMix 32 G20	MelaMix 25 G30	MelaMix 20 G40
suha materija (%)	64	63	63	61	63
ukupan šećer (%)	44	38	32	25	20
polarizacija (%)	40	34	29	22	18
odnos glicerina u stočnoj hrani (%)	0	10	20	30	40
betain (%)	3,3	2,8	2,4	1,8	1,5
sirova bjelančevina (%)	9,8	8,4	7,1	5,4	4,4
sirovi pepeo (%)	7,6	6,8	6,2	5,3	4,9
K (%)	2,8	2,3	2,0	1,5	1,2
Na (%)	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
Ca (%)	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Mg (mg/kg)	115,0	112,4	112,6	107,1	110,2
P (mg/kg)	254,2	218,0	188,1	145,6	122,1
Mn (mg/kg)	14,2	12,2	10,5	8,2	6,9
Zn (mg/kg)	3,8	3,4	3,1	2,5	2,3
Cu (mg/kg)	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7
Fe (mg/kg)	23,3	23,0	23,2	22,3	23,1
BE (MJ/kg s.m)	15,7	15,8	16,0	16,1	16,2
DE k (MJ/kg s.m)	14,5	14,6	14,7	14,9	15,0
ME k (MJ/kg s.m)	11,5	11,9	12,3	12,7	13,0
NE 1 (MJ/kg s.m)	7,6	7,9	8,1	8,4	8,7
DE s (MJ/kg s.m)	12,0	12,4	12,9	13,4	13,8

MelaMix stoji na raspolaganju stočarima u tekućem stanju. Postoji mogućnost punjenja IBC kontejnera donetih od strane kupca.

CONTACTS



Kaposvári Cukorgyár

Magyar Cukor Zrt.
7400 Kaposvár, Pécsi utca 10-14.
www.koronascukor.hu
www.facebook.com/koronascukor

Ferenc Csima
Tel.: +36 30 2355 131
e-mail: ferenc.csima@agrana.com

Balázs Tilki
Tel.: +36 70 532 7185
e-mail: tilkib@gmail.com

Zsolt Hrotkó
Tel.: +36 30 952 5727
e-mail: zsolt.hrotko@agrana.com

Oto Galik
Tel.: +421 915 803 887
e-mail: oto.galik@gmail.com

www.melamix.hu