

Ener-G



energija v prehrani prežvekovalcev

Ener-G je mešanica melase, ki je stranski proizvod pri proizvodnji sladkorja. Tako pridobljeno melaso v tehnološkem postopku obogatimo z glicerolom za živalsko krmno. Delež krmnega glicerola v izdelku znaša 10, 20, 30 ali 40 %, vendar je mogoče pripraviti tudi drugačno zmes, za izpolnjevanje posebnih potreb živinorejcev. Nastali končni produkt **Ener-G** je krmilo v tekočem stanju, ki je preprosto za uporabo in ki se težko strdi. **Ener-G** ima vse prednostne lastnosti melase, poleg tega pa dodani glicerol zagotavlja izredno hiter vir energije. Najpomembnejši ugodni lastnosti **Ener-G** sta visoka vsebnost suhe snovi in visoka vsebnost vodotopnega sladkorja (pretežno saharoza ter v manjših količinah fruktoza in glukoza). Izjemna 4-6 odstotna vsebnost **betaina** v melasi ustvarja dodatne pozitivne hranilne oziroma fiziološke učinke.

Ener-G je zlasti primeren za prehrano goveda, ker:

- visoka vsebnost sladkorja in glicerola zagotavljata hiter vir energije, kot nadomestilo za njeno pomanjkanje v zgodnji fazi laktacije,
- izboljša okusnost krme,
- povečuje ješčnost,
- ima pozitiven vpliv na sintezo mikrobnih beljakovin,
- povečuje proizvodnjo mleka,
- ima antiketogeni učinek in razbremeni jetra.

Krmljenje z **Ener-G**-jem je še posebej priporočljivo v naslednjih primerih:

- pri uporabi nebeljakovinskih dušičnih snovi (npr. sečnine),
- pri uporabi virov prostih beljakovin in maščob (ang. bypass),
- pri krmljenju z večjim deležem silaže/senaže lucerne,
- pri krmljenju z večjim deležem sušene koruze.

Ugodni učinki **betaina**, ki je znatno prisoten v **Ener-G**:

- donor metilne skupine, stabilizator vitaminov,
- naravni antioksidant,
- ščiti jetra,
- osmoregulator,
- povečuje apetit.

Za kravo molznico v laktacijskem obdobju je **odmerek Ener-G-ja 1-1,5 kg/kravo/dan**, isto velja, če krmimo goved za pitanje.



Opozorila

- Prehrana z **Ener-G**-jem naj ne presega 20 % dnevnega obroka!
- Ne uporabljamo ad libitum, ker lahko ob preobsežni uporabi povzroči acidozo!
- Pri prehrani je treba strogo upoštevati količino drugih virov sladkorja in škroba v obroku ter njihovo medsebojno razmerje!

Najpomembnejše hranilne vrednosti **Ener-G**:

	Ener-G 20	Ener-G 30	Ener-G 40
suha snov (%)	63	61	63
skupni sladkor (%)	32	25	20
polarizacija (%)	29	22	18
glicerol (%)	20	30	40
betain (%)	2,4	1,8	1,5
surove beljakovine (%)	7,1	5,4	4,4
surovi pepel (%)	6,2	5,3	4,9
K (%)	2,0	1,5	1,2
Na (%)	1,0	1,0	1,1
Ca (%)	0,2	0,2	0,2
Mg (mg/kg)	112,6	107,1	110,2
P (mg/kg)	188,1	145,6	122,1
Mn (mg/kg)	10,5	8,2	6,9
Zn (mg/kg)	3,1	2,5	2,3
Cu (mg/kg)	1,4	1,5	1,7
Fe (mg/kg)	23,2	22,3	23,1
Metabolna energija (MJ/kg)	12,3	12,7	13,0
NEL (MJ/kg)	8,1	8,4	8,7

Ener-G je na razpolago v razsutem stanju in v zabojnikih IBC, ki jih dostavljamo na dom.



Informacije in prodaja
GPZ z.o.o., Slamnikarska 1A
1230 Domžale
e-mail: info@gpz.si

Tel.: 01 721 88 41