

## KETOMIX E18 és KETOMIX folyékony energia koncentrátumok

### **POLMASS S.A. energiakonzentrátumok az energiahiány kiküszöbölésére.**

Az ellést követő időszakban és az ellést megelőző néhány nap során a nagy termelésű tehenek nem képesek a takarmánnyal annyi energiát felvenni, amely tejtermelésük szükségletét fedezni tudná. A tehenek 80 %-át érintheti ez és különösen jellemző a nagytejű állatokra. Néhány tehen takarmányfelvétele akár 30%-kal is alacsonyabb lehet mint a laktációs periódus közepén, ez pedig az állati test táplálóanyag igénye és a takarmányból felvehető táplálóanyagok mennyisége közti aránytalansághoz vezet. A negatív energiaegyensúly testtömeg csökkenéshez és a tehen kondíciójának romlásához vezet, ezek következtében pedig ovulációs problémák és ebből fakadóan termékenyülési nehézségek léphetnek fel. A csendes ivarzók csökkentik a sikeres termékenyítések számát és megnö a két ellés közti idő. Az energiahiány olyan metabolikus betegségek kialakulásához vezethet mint a ketózis és a zsírmáj szindróma.

**Ha az energiahiányt nem kezeljük az kézzelfogható gazdasági veszteséghez vezet. A tehenek napi tejtermelése és az ebből várható profit csökken a teljes laktációs időszakban. Ha a laktációs csúcson (50 – 60 nappal az ellés után) a tejtermelés 1 kg-mal alacsonyabb, akkor a teljes laktáció során elérhető tejmennyiség 200-225 kg-mal is kevesebb lehet. A Polmass különböző megoldásokat kínál az energiahiány kiküszöbölésére.**

### Ketomix E-18

**Nagytejű tehenek számára kifejlesztett energiakonzentrátum, amely segít megelőzni a ketózist.**

Összetétel:

- ME: 18.3 MJ/kg
- Nel: 14.08 MJ/kg
- Össz. fehérje: 13.0%
- Emészthető fehérje: 11.1%
- Nyersrost: 7.0%

#### **Áttekintés:**

**A Ketomix E-18** a vékonybélben könnyen felvehető energiaforrásokat tartalmaz. A Ketomix E-18 energiakonzentrációja 18.3 MJ /1 kg. Ez a piacon elérhető hasonló termékek között a legmagasabb energiakonzentrációjú termék! A KETOMIX –et energiabombának is nevezik és Lengyelországban a legjobb tenyésztőüzemek ezt használják!

#### **Előnyök:**

A KETOMIX E-18 megelőzi és kezeli a ketózist, védelmet nyújt a májnak, mivel olyan anyagokkal látja el amely a májban zajló biokémiai folyamatokhoz szükséges. A KETOMIX E-18 hozzájárul az energiahiány pótlásához, elősegíti a takarmányfehérjék

jobb hasznosulását és ezáltal hozzájárul a magasabb tejtermeléshez.

A keverék megfelelő összetétele lehetővé teszi a nagytejű tehének metabolikus folyamatainak javulását a szárazonállástól az intenzív tejtermelésig.

A vékonybélben emészthető védett zsírral kiegészítve, segít elkerülni a bendő fermentáció során a laktációs időszakban gyakran előforduló egyensúlyi problémákat.

**Adagolási javaslat:**

**1.** A Ketomix E-18 –at az ellés körüli 6 hétben célszerű használni, extra kiegészítőként adva a kiegyenlített adaghoz. Az ellés előtt 2 héttel érdemes megkezdeni az adagolását a borjuzást követő 4. hétig fenntartani.

A Ketomix adagolása az ellés körüli időszakban:

0.8 kg – 1.0 kg tehenenként naponta.

**2.** A Ketomix E-18 a legeltetési időszakban is használható a takarmányozási egyensúlytalanságok tompítására.

Adagolás egész évben:

Az etetett takarmányoktól függően úgy kell adagolni, hogy a napi adag kiegyensúlyozott legyen.

## **KETOMIX folyékony**

**Folyékony energiakonzentrátum a klinikai- és szubklinikai ketózis megelőzésére és kezelésére.**

Összetétel:

- Propilén-glikol,
- melasz, cukor alkoholok,
- Na-propionát.
- ME: 13.3 MJ/kg
- Nel: 10.5 MJ/kg

A tömegtakarmányok típusától, a kiadagolás technikájától, az állomány nagyságától függően az energiakonzentrátum szilárd vagy folyékony formában is kiadagolható.

A folyékony forma különösen ajánlható klinikai- és szubklinikai ketózis kezelésére.

A Ketomix, olyan magas minőségű energiaforrásokból áll mint a propilén-glikol és a melasz.

**A KETOMIX** könnyen kezelhető és adagolható. **A KETOMIX**-et takarmányra porlasztva vagy takarmányba keverve is szívesen fogyasztják a tehének, a takarmány ízletessége és a takarmányfelvétel is feltűnően javul.