



ISOFORM®



TEJTERMELÉS növelésére: **IsoForm**

Az **IsoForm** használata valódi újdonságot jelent a tejelő tehenek takarmányozásában. Olyan új lehetőséget kínál a termelés fokozására, amelyre eddig nem volt lehetőség.

Mi az IsoForm?

Az **IsoForm** olyan elágazó szénláncú illózsírsavak keveréke (rövidítve BCFVA), melyek táplálják a bendőben a rostemésztő baktériumokat. Ennek eredményeként javul a rostok emészthetősége, ami növeli a tejtermelést és segíti a tehenek energia-egyensúlyának fenntartását.

Ezen túl fokozódik a bendőben a baktérium-fehérje képzés is, ami jobb fehérje-ellátást nyújt a termeléshez.

Számos tanulmány kimutatta a tejelő szarvasmarhák étrendjének BCFVA-kal való kiegészítésének pozitív hatását.

A BCFVA-k szerepe a bendő működésében

Normál bendőműködés mellett is képződik BCFVA a bendőben, de mennyiségük általában kevés. Hiányuk korlátozhatja a rostemésztést és a bendőfehérje képzését.

A takarmányadagok IsoForm kiegészítése helyreállíthatja az egyensúlytalanságot, ami magasabb tejtermelésben, és a tehenek jobb energiasztusában nyilvánul meg.

Használata hőstressz idején kifejezetten ajánlott.

Kiemelt felhasználási terület: Ellés körül, csúcstermelés és hőstressz idején.

Etetésének előnyei

Az USA-ban és Európában végzett kutatások olyan eredményekről számolnak be, hogy az IsoFerm használatával **tejtermelés 4-5%-al növekedett, miközben a szárazanyag-felvétel 2,0%-al csökkent.**

Ebből következően a takarmány-hatékonyság **5,5%-al javult.**

Mindezek mellett a tehenek kondíciója, testtömeg-alakulása jobbnak bizonyult a magasabb tejtermelés ellenére.

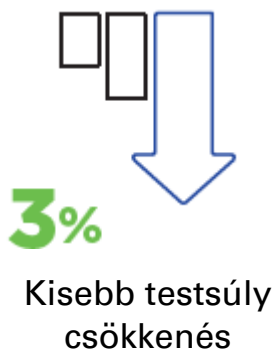
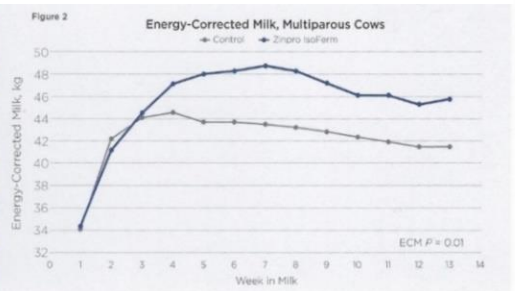


Gyakorlati alkalmazás

Az **IsoFerm** etetésének szükségessége elsősorban az ellés előtt, valamint az ellés utáni és a csúcslaktációs időszakban jelentkezik. Hőstressz idején különösen ajánlott.

A Cornell Egyetemen (USA) kifejlesztett CNCPS takarmányadag összeállító program 6.5.6. verziója számol az optimális bendőműködéshez szükséges illózsírsav mennyiséggel. A program futtatása során pontosan kiszámolható, hogy az optimális bendőműködéshez mennyi IsoFerm adagolása szükséges.

Általános szabálynak tekinthető, hogy ellés előtt 20 gramm, ellés után 40 gramm IsoFerm adagolás helyreállítja a bendő illózsírsav egyensúlyát.



Egészséges máj funkció



Kevesebb anyagcsere zavar

Jobb energia státusz!

Egyetemi kutatások alapján akár 6% magasabb vércukorszint



10-12%

Magasabb laktációs csúcs!