

Siker az istállóban

HÍREK



A frissen kaszált alapanyag cukortartalmának mérése refraktométerrel. Ez megkönnyíti a megfelelő silótartósító kiválasztását és növeli a silózás sikerét. Magas cukortartalmú alapanyag esetén tökéletes választás a Bonsilage Fit G.



TOP TÉMA

Füvek silózása

Bonsilage Fit G – cukorból értékes propilén-glikol

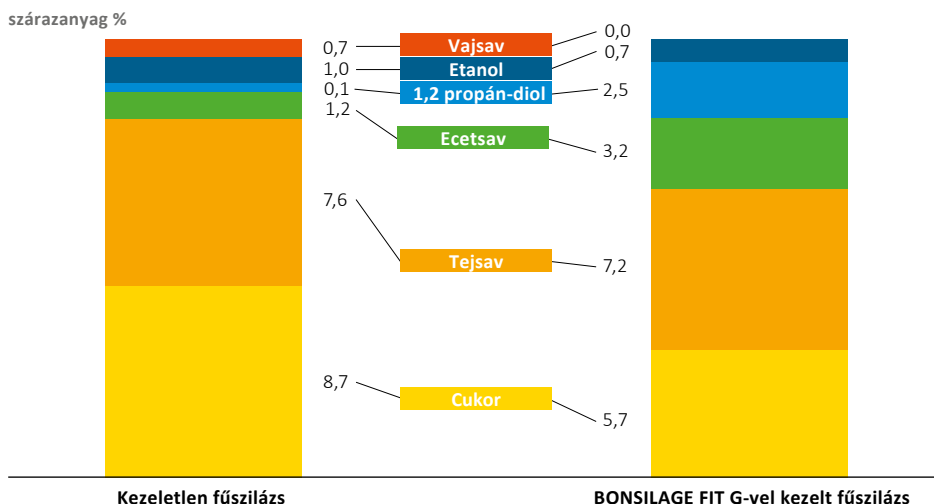
A kezeletlen, magas energiatartalmú fűszilázsokat gyakran nagy mennyiségű maradványcukor, és alacsony aerob stabilitás jellemzi. Ennek következménye a tehének acidózisa és a szilázs utóerjedése.

A Bonsilage Fit G tejsavtermelő baktériumai a cukrot értékes propilén-glikollá alakítják, növelik a szilázs stabilitását és a képződő ecetsav révén bendőbarát savösszetételt alakítanak ki. A fűszilázsok 2020-as vizsgálati eredményei mutatják, a Bonsilage Fit G-vel kezelt szilázsokban az alapanyag cukortartalmából lényegesen több, az aerob stabilitást javító, bendőbarát sav keletkezik, mint a kezeletlen szilázsok esetén (1. ábra).

Több propilén-glikol

Az ISF (a Schaumann kutatás-fejlesztési részlege) a 2021-ben végzett laborvizsgálatai szerint a Bonsilage Fit G-vel kezelt szilázsok átlagos propilén-glikol tartalma

1 A maradékcukor-tartalom és az erjedési savak összehasonlítása (Kiindulási cukortartalom 19,3 % szá)



Propilén-glikol – mérhetően jobb kondíció

Bonsilage Fit G – cukorból értékes propilén-glikol

2,7% sza, aminek köszönhetően a Bonsilage Fit G használata többszörösen megtérül (2. ábra). A Bonsilage Fit G-vel kezelt szilázsokat etető szarvasmarhatartók mindannyian lényegesen javuló szaporodásbiológiai mutatókról számolnak be az állományban. A Bonsilage Fit G használatával nő a szilázs propilén-glikol tartalma és javul a tehének kondíciója, amit több tudományos kutatás eredménye is alátámaszt (3. ábra).

Mérhetően jobb kondíció

A Bonsilage Fit G használatából a tehének többszörösen profitálnak. Csökken a bendő szempontjából kritikus tejsav mennyisége, viszont nő az élettanilag előnyösebb ecetsavé. Ez biztosítja a szilázsok silóbontás utáni stabilitását és pozitívan befolyásolja a takarmány-felvételt. Az átlagosan 2,7% sza mennyiségben keletkező propilén-glikol tökéletesen kiegészíti a savösszetételt, javítja az állatok energiaellátását anélkül, hogy növelné az acidózis-veszélyt. A tejelő adagjának magas kukoricahányada miatt szükség van ilyen módon hozzájárulni az állomány egészségének megőrzéséhez. A Bonsilage Fit G-vel lehetőség van a maradékukor-tartalom több, mint 30%-kal történő csökkentésére. Ezzel csökkenthető a bendő elsavasodása, és növelhető az adagösszeállítás rugalmassága.

Egyeztessen a 2022-es első és második kaszáláshoz szükséges Bonsilage Fit G-szaktanácsadóval és biztosítsa tehenei extra propilén-glikol adagját. Tudjon meg többet a gyakorlati szakemberek Bonsilage Fit G-vel tett pozitív tapasztalatairól a www.bonsilage.hu oldalon.

2 Egy doboz BONSILAGE FIT G két hordó propilén-glikolt termel

1 doboz ≈ 50 t zöld fűhöz elegendő (Ø 33% sza)



50 t friss alapanyag
≈ 16,5 t sza

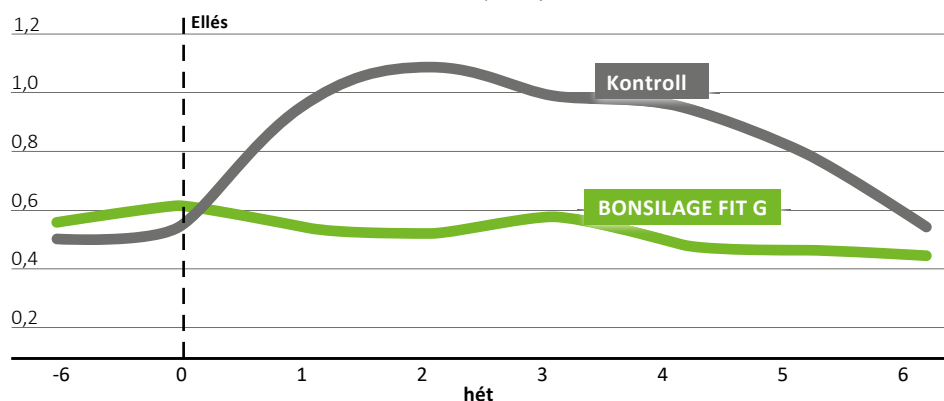
16,5 t 2,7%-a két
hordó propilén-
glikolnak felel meg



➤ A befektetés többszörösen megtérül

3 BONSILAGE FIT G csökkenti a ketózisveszélyt: 40 %-kal kevesebb ketózis az ellés után

Béta-hidroxi-butyirát koncentráció a frissen ellettek vérében , mmol/l



Forrás: Lau et al. 2018, Nemzetközi silózási konferencia, Bonn

Javul a bendő egészsége

a szilázs kevesebb maradékukor-tartalma miatt

Ketózisvédelem és energia-kiegészítés

a propilén-glikol-tartalom miatt

Magasabb takarmányfelvétel

az ecetsav stabil és ízletes szilázszt eredményez, tehermentesíti a bendőt

Véd a káros erjedéstől

az ecetsav elengedhetetlen a megfelelő minőség érdekében

