

**BON  
SILAGE**

Számokban mérhető  
minőségjavulás

GYAKORLATBAN  
TESZTELT

HÜLSENBERG-BIRTOK



**BON  
SILAGE**

**20**  
ÉVE

BONSILAGE silótartósító kukoricához



**SCHAUMANN**  
FEEDS SUCCESS

# BONSILAGE SPEED M

Számokban mérhető gyorsabb erjedés



Energiában gazdag szilázsok két hét érés után?

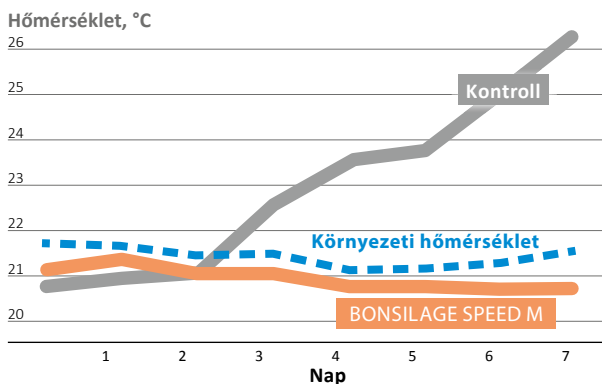
A BONSILAGE SPEED-del lehetséges!

Az új, kizárólag a SCHAUMANN-nál kapható *Lactobacillus diolivorans* törzsnek köszönhetően. Egyéb homo- és heterofermentatív tejsavtermelő baktériumtörzsekkel együtt meggátolja a takarmányfelvétel csökkenését okozó romlási folyamatokat, a másodlagos erjedést, aerob romlást. A nagy takarmányfelvétel garantált, Ön pedig rugalmasabban tudja megoldani a takarmányellátást.

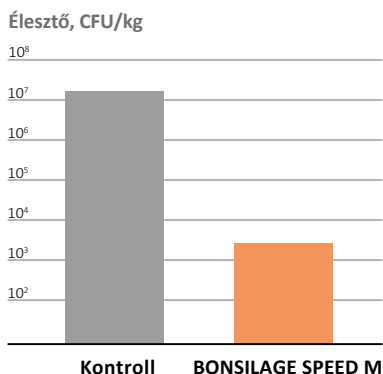


- Intenzív fermentáció az erjedés első szakaszában
- Megelőzi a másodlagos erjedést
- Javítja az aerob stabilitást már két hét érés után is
- *L. diolivorans*: az egyetlen EU-ban engedélyezett törzs, innovatív, eddig ismeretlen anyagcserével

**A BONSILAGE SPEED M alkalmazásával nincs utómelegedés két hét érési idő után sem.**



**BONSILAGE SPEED M bizonyítottan csökkenti az élesztők mennyiségét 14 nap érési idő után is**



Alkalmazás: kukorica, 25-45 % szárazanyag-tartalommal

Minimális érési idő: 14 Nap

# BONSILAGE FIT M

Számokban mérhető javuló kondíció



A BONSILAGE FIT M optimalizálja a szilázs energetikai jellemzőit és javítja az aerob stabilitást.

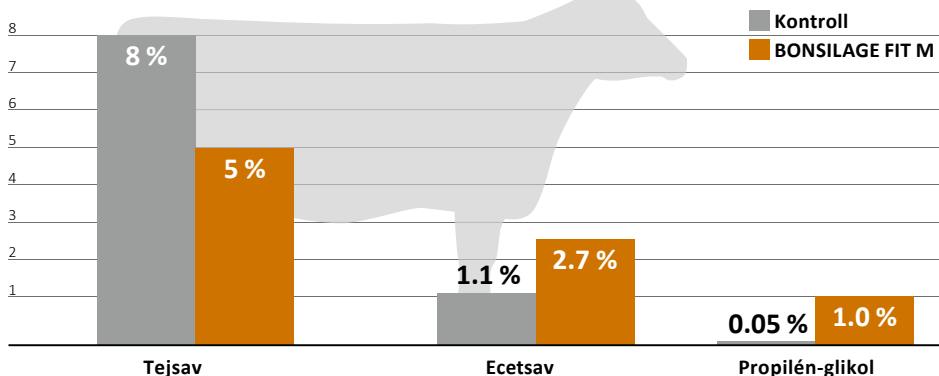
Olyan takarmányozási eredetű betegségek kialakulását, mint az acidózis vagy ketózis a silózási adalékok alkalmazásával befolyásolni lehet. A képződő propilén-glikol tehermentesíti a tehén anyagcseréjét a laktáció kezdetén – a mérhetően jobb kondíció érdekében.



- Javítja az aerob stabilitást és az ízletességet
- A cukrot propilén-glikollá alakítja, így véd a ketózis kialakulásától
- Csökkenti a tejsav mennyiségét, és növeli az ecetsav arányát a így jobban véd az acidózis ellen
- Támogatja az anyagcserét, javítja a kondíciót

**BONSILAGE FIT M javítja a kondíciót, a magasabb ecetsav- és propilén-glikol mennyiségen keresztül**

Mennyiség % szá



Alkalmazás: kukorica, 25-45 % szárazanyag-tartalommal DM

Minimális érési idő: 8 hét

# BONSILAGE CCM

Védi a CCM táplálóanyagait



A speciális, homo- és heterofermentatív tejsavtermelő baktériumtörzseket tartalmazó biológiai silótartósító CCM-hez. A BONSILAGE CCM megátolja az élesztők és penészek szaporodását, javítja az aerob stabilitást.



A savas kezelés gazdaságos alternatívája

Tartósan csökkenti a pH-t

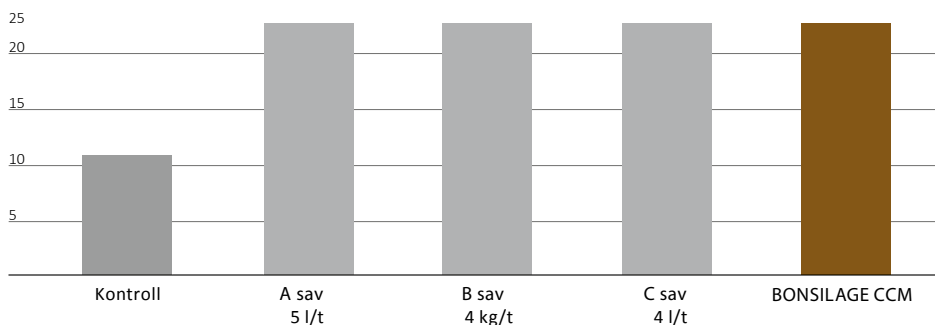
Javítja az aerob stabilitást

Javítja az ízletességet

Csökkenti az élesztők és penészek szaporodását

A BONSILAGE CCM biológiai silótartósítóval ugyanolyan aerob stabilitás érhető el, mint a drágább savkeverékek alkalmazásával.

Napok



A sav = propionsav és hangyasav keveréke

B sav = hangyasav, lignin-szulfonsav és propionsav keveréke

C sav = nátrium-benzoát és nátrium-propionát keveréke

CCM tartósítási kísérlet Haus Riswick, 2011

Alkalmazás: kukorica dara 58-68 % szárazanyag-tartalommal, CCM 58-65 % szárazanyag-tartalommal

Minimális érési idő: 8 hét

# BONSILAGE MAIS

A sikeres silózás megerősítése



Homo- és heterofermentatív tejsavtermelő baktériumok kombinációja, kifejezetten kukoricára. Biztosítja az erjedés optimális lefolyását. A kontrollált ecetsavtermelésnek köszönhetően javul az aerob stabilitás.

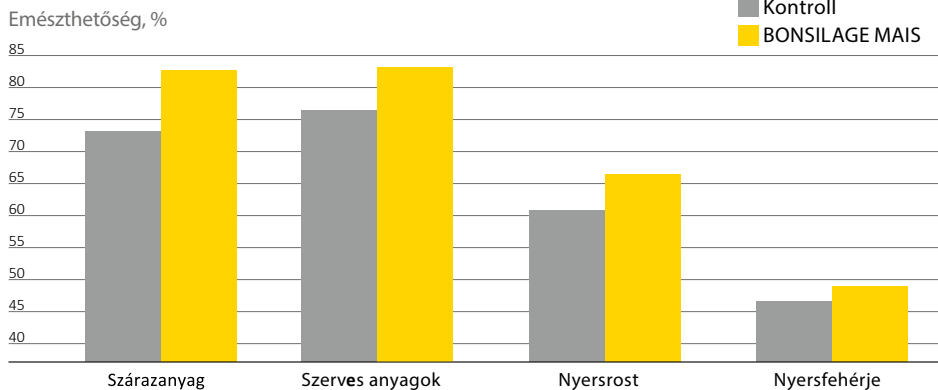


Javítja az emészthetőséget

Emeli a kukoricaszilázsok energiatartalmát

Szignifikánsan javítja az aerob stabilitást

A BONSILAGE MAIS növeli a táplálóanyagok emészthetőségét és a szilázs energiatartalmát



Alkalmazás: kukorica, 28-35 % szárazanyag-tartalommal

Minimális érési idő: 8 hét

# Lactospray

## Folyadékadagoló gépek

A termékek hatékonyságát nagyban meghatározza a kijuttatás módja. A Lactospray berendezések a BONSILAGE termékekhez ajánlott folyadékadagoló gépek, amik a tejsavtermelő baktériumokat tartalmazó adalékokra lettek fejlesztve.

A fordulatszám a kabinból távirányítóval szabályozható, így értékes időt takarítanak meg anélkül, hogy a kijuttatást negatívan befolyásolná. Egyenletesen oszlatják el a tartósítót az alapanyagban, így garantálják az eredményt.



	Lupus	Lactospray Junior	Lactospray 100 ST	Lactospray 200 ST	Schaumann MD300
<b>Tank</b>	Rugalmas megoldás már meglévő eszközökhöz	választható	100 l	200 l	10 l
<b>Pumpa</b>		önszívó 12 V	12 V, filterrel	12 V, filterrel	
<b>Teljesítmény</b>		20-60 l/h			530 t/h
<b>Ajánlott felhasználás</b>		kisebb méretű pótkocsik, körbálázók	pótkocsik, nagy	mikroadagoló, minimális mennyiségek adagolása szecskázóknál	



# Tippek

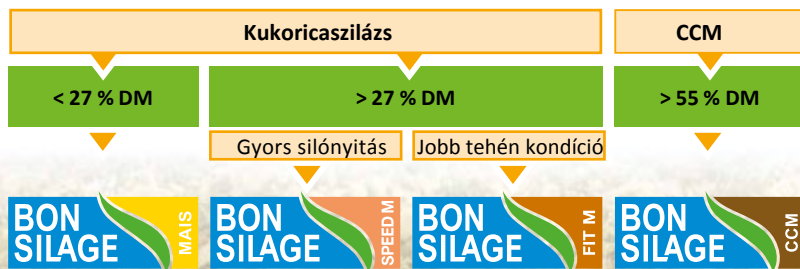
A megfelelő BONSILAGE termékek kiválasztásához



Megfelelően csapadékos években az alapanyag minősége csak kis mértékű változékonyságot mutat. A legfontosabb paraméter a szárazanyag-tartalma, ez ideális esetben maximum 35%. A jó minőségű szilázsok előállításának további feltételeit a táblázatban foglaltuk össze. A SCHAUMANN szilázs útmutatóban további információkat találhat.

Szilázs menedzsment – irányadó értékek kukoricaszilázsok esetén

<b>Nyersrost-tartalom</b>	max. 200 g/kg sza
<b>Betakarítás</b>	viaszérés
<b>Tarlómagasság</b>	>20 cm; a magasabb tarló növeli az energiatartalmat (/kg sza)
<b>Szecska méret</b>	6-8 mm; minél magasabb a nyersrosttartalom, annál kisebb szecska méret
<b>Felhordási vastagság</b>	max. 20 cm (tömörítés előtt) minél magasabb a nyersrost- és szárazanyag-tartalom, annál vékonyabb
<b>Tömörítő traktor súlya</b>	betakarítási mennyiség (zöld anyag/óra) negyede
<b>Lezárás</b>	két rétegű fólia, a siló lefedése, nehezekek
<b>Kitermelés</b>	A másodlagos erjedés elkerülésének érdekében a minimális kitermelési vastagság - megfelelően tömörített szilázsokban - legalább 2 m/hét. Egész éves etetés esetén 105 m az optimális silóhossz.



Használja online elérhető Bonsilage kalkulátorunkat:  
<https://www.bonsilage.de/en/service/bonsilage-calculator/>



# BONSILAGE-Paletta

Áttekintés

FŰ



## BONSILAGE FORTE

Alacsony szárazanyag-tartalom esetén.  
Gátolja a Clostridiumok szaporodását.



## BONSILAGE PLUS

Magasabb szárazanyag-tartalom esetén.  
Javítja a stabilitást és az emészthetőséget.



## BONSILAGE ALFA

Baktériumtörzsek speciális kombinációja  
lucerna és herefélék tartósításához.



## BONSILAGE SPEED G

Gyors silónyítás és jó aerob stabilitás fű- herefélék  
és zöld rozs tartósítása esetén.



## BONSILAGE FIT G

Nagy energiatartalmú szilázsok biztosított  
fehérjeminőséggel és kiváló aerob stabilitással.

KUKORICA ÉS GABONÁK



## BONSILAGE MAIS

Kukoricaszilázsokhoz. Jobb stabilitás és  
emészthetőség.



## BONSILAGE CCM

Kukoricadara és CCM tartósításához.  
Véd a penészek elszaporodásától.



## BONSILAGE SPEED M

Kukoricaszilázsokhoz.  
Gyors silónyítás és kiváló aerob stabilitás.



## BONSILAGE FIT M

Energiában gazdag kukoricaszilázsok rövid érési  
idővel és kiváló aerob stabilitással.

A silózási adalékok a 889/2008 EU rendelet VI. mellékletének, illetve az AT-BIO-301-nek megfelelően  
ökológiai gazdaságokban alkalmazhatók.

A megfelelő BONSILAGE termék kiválasztásában Szaktanácsadóink szívesen segítenek Önnek!  
Bővebb információk: [www.bonsilage.hu](http://www.bonsilage.hu)

H. Wilhelm Schaumann Kft. | [info@schaumann.hu](mailto:info@schaumann.hu)  
Ügyvezető: Bonnay Victor | +36 20 316 7404  
Szaktanácsadóink:  
Szarvas Péter | Kelet-Magyarország | +36 30 598 6531  
Fridinger Ferenc | Dunántúl | +36 30 459 4940



[www.schaumann.info](http://www.schaumann.info)  
**SCHAUMANN**  
ERFOLG IM STALL