

Siker az istállóban

HÍREK

**TOP TÉMA****Nedves kukorica silózása**

Nedves kukorica silózása fóliatömlőben az egyre költségesebb szárítás alternatívája

A jelenlegi energiaár-emelkedések mellett elengedhetetlen alternatív megoldásokat keresni a szemes kukorica hagyományos módon történő szárítására. Gyorsan megvalósítható megoldás erre a fóliatömlőben történő tartósítás, amit már 40 évvel ezelőtt elkezdtek használni a falközi- és toronysilók kiváltására. Nagyfokú rugalmasság és alacsony költségek jellemzik ezt a módszert.

Fóliatömlős technológia

A fóliatömlő használata lehetővé teszi a gyors és légmentes zárást, csökkenti a szárazanyag- és táplálóanyagvesztést a silózás folyamán. Az UV-álló fóliatömlőben a takarmány akár 2 évig is tárolható. A takarítás és szárítás jelentette plusz költségek így kiesnek.

A nedves alapanyag silózó- vagy tartósítószerrel keverve, nagy nyomással a tömlőbe kerül, ilyen módon a nemkívánatos oxigént ki lehet zárni a rendszerből. A tömörítés, lefedés, és a taposó traktor okozta szennyeződés is elkerülhető.

Az oxigén gyors kizárásának és a minden oldalról történő lezárásnak köszönhetően a silózási veszteségek lényegesen alacsonyabbak, mint a falközi siló esetén. Ugyan nincs szükség fix silóra, de a szilárd alap akkor is nélkülözhetetlen, hogy szemmel lehessen tartani a csurgaléklé képződését.

Az élesztők okozta veszteség csökkentése

A takarmányozás alapja az ízletes és jó emészthetőségű takarmány. Különösen az aszályos, forró nyári időjárás esetén nőhet kritikus szintűre a élesztőgombák mennyisége.

Az idén vizsgált minták élesztő fertőzőtsége magas, különösen a kukoricaszemekben. Ennek következménye a szilázs melegevése, ami magas energia- és táplálóanyagvesztéssel jár, ez pedig csökkenti a takarmány ízletességét és a takarmányfelvételt. Ennek elkerülésére érdemes silótartósítókat használni. A megfelelő szer kiválasztásához elsősorban az alapanyag szárazanyag-tartalmát kell figyelembe venni, emiatt a pontos szárazanyag-meghatározás kulcsfontosságú a megfelelő eredmény érdekében.

Nedves kukorica gyors és biztonságos silózása

Nedves kukorica silózása fóliatömlőben az egyre költségesebb szárítás alternatívája

	Silózás	Konzerválás	
			
Hatóanyag	Homo- és heterofermentatív baktériumtörzsek keveréke	Szerves savak és szervesetlen sók felhasználóbarát kombinációja	Nátrium-benzoát és nátrium-acetát keveréke
Alkalmazási terület	CCM és roppantott kukorica	CCM és roppantott kukorica, egész kukoricaszemek	CCM és nedves roppantott kukorica
Szárazanyag-tartalom	< 65 % sza.	< 75 % sza.	< 70 % sza.
Hatás	<ul style="list-style-type: none"> ■ elnyomja a káros élesztő- és penészgombákat ■ csökkenti a silózási veszteségeket ■ javítja a szilázs ízletességét és emészthetőségét 	<ul style="list-style-type: none"> ■ elnyomja a káros élesztő- és penészgombákat ■ növeli a szilázs stabilitását, korai nyitás esetén is ■ megkönnyíti a stresszhatásoknak kitett növények silózását 	<ul style="list-style-type: none"> ■ elnyomja a káros élesztő- és penészgombákat ■ Javítja az aerob stabilitást és megelőzi az utóerjedést ■ minimalizálja a felesleges energiaveszteségeket ■ javítja az ízletességét és növeli a takarmányfelvételt
Adagolás	2 g/t	5-6 l/t*	0,3-0,5 l/m ²

*Minél szárazabb és higiéniai szempontból problémás az alapanyag, annál nagyobb mennyiségben kell alkalmazni

Az eredmény

A fóliatömlőben történő tárolás a szemes kukorica szárításának reális alternatívája. Az alacsony munkaerőigénye és a légmentes zárás miatt csökken az erjedési veszteség, ami szintén érv mellette.

A sikeres silózás biztosításához kulcsfontosságú a megfelelő silótartósító kiválasztása. A Bonsilage CCM, a Schaumasil 5.0 és a Silostar Liquid hatékonysága is meggyőző. A silózási veszteség minimalizálása fedezi a silótartósító jelentette

plusz költségét. A kezelt takarmány aerob stabilitása javul, kiváló ízletesség és kiemelkedő higiénia jellemzi. Schaumann tanácsadóink szívesen segítenek az optimális tartósítószer kiválasztásában.