

Nový konzervační přípravek SAFESIL BIO se zvýšeným účinkem mléčných bakterií od společnosti Salinity Ltd.

Osvědčený biologicko-chemický přípravek pro lepší siláž

Biologicko-chemický silážní přípravek zlepšuje nejen fermentační proces siláže, ale také výrazně prodlouží aerobní stabilitu siláže, pokud se aplikuje společně s citrátem.

Rychlé snížení pH siláže, zajistí nejen uchování živin v siláži, ale průkazně sníží proteolýzu N-látek, bez sekundárních metabolitů (mykotoxiny, biogenní aminy). Výsledná siláž je stabilní a chutnější, což se projeví zvýšeným příjmem sušiny u zvířat, než u siláže bez konzervačního přípravku.

SAFESIL BIO

1. Bakteriální složka

obsahuje prokázaný kmen *Lactobacillus plantarum*, který ovládá přirozeně se vyskytující mikroorganismy na sklizené plodině a urychluje fermentační proces. Při použití doporučeného množství, bakteriální složky dá 1 000 000 bakterií KTJ na gram krmiva.

Výsledkem inokulace silážované hmoty je rychlá produkce kyseliny mléčné, která výrazně sníží pH siláže, nižší ztráty sušiny, sníží proteolýzu N-látek, dále se sníží riziko produkce kyseliny máselné a zlepšenou chuť, díky vyššímu příjmu sušiny se zvýší průměrný přírůstek a produkce mléka.

Bakteriální složka je ideální pro použití u všech travních silážích v rozmezí sušiny 18-40%, a také poskytuje vynikající výsledky u zavadlé vojtěškové siláže a na plodinách s vysokým obsahem jetele, kde nižší hladiny cukru a zvýšená hodnota bílkovin mohou nepříznivě ovlivnit účinnou fermentaci.

Rozsáhlé nezávislé studie prokázaly, že krmení siláží ošetřených přípravkem Safesil Bio vede ke zvýšené produkci mléka, obsahu tuku, bílkovin a laktózy.

Mléčná produkce	Neošetřená siláž	Siláž ošetřená přípravkem Safesil bio - bakteriální složka
Mléko (kg/kráva/den)	29,6	30,9
Tuk (kg/kráva/den)	1,28	1,33
Bílkovina (kg/kráva/den)	0,88	0,94
Laktóza (kg/kráva/den)	1,42	1,42

2. Bakteriální složka + Citrát

Bakteriální složka + Citrát kombinuje všechny výhody bakteriální složky během fermentace a krmení zvířatům společně se specifickým citrátem, který je dalším zdrojem potravy pro *Lactobacillus plantarum*. Během fermentace se citrát přeměňuje na kyselinu octovou a diacetyl inhibující nežádoucí kvasinky. Tím se stává výsledná siláž aerobně stabilní a nezahřívá se. Siláž se vyznačuje snížením fermentačních ztrát (sníží se náklady tunu vyrobené siláže), v silážním žlabu po fermentaci zůstane o 10 až 15 % více sušiny oproti naskladněné sušině.

Bakteriální složka + Citrát může více než zdvojnásobit dobu potřebnou k tomu, aby se ošetřená siláž stala aerobně nestabilní (viz graf), čímž se sníží ztráty vzniklé rozkladem organické hmoty. Krmivo, které se nezahřívá neobsahuje další jedovaté látky a zvířata je dobře přijímáno. Sníží se potřeba energie na detoxikaci vzniklých jedovatých sekundárních látek.

Bakteriální složka + Citrát je ideální pro použití u siláží s vyšší sušinou (35% sušina), kukuřičné siláže a GPS obilovin. Přípravek Safesil BIO je vhodný pro použití na ekologických farmách. Výrobek Safesil Bio pro ošetření siláže je považovaný za schválený pro použití v ekologickém zemědělství podle kvalifikovaného souladu s KRAV pravidly a použitím Rady (EC) č. 834/2007 a Komise (EC) č. 889/2008, podle výpisu uvedeném v Kiwa.

SAFESIL®
BIO

**SOUČÁST SEVERSKÉ TRADICE
SILÁŽOVÁNÍ**



Biologický
silážní přípravek
pro ekologické
zemědělství

Distribuce v ČR:

NutriVet s.r.o.

NutriVet, s. r. o., Vídeňská 1023, 691 23 Pohořelice
+420 519 424 247 | nutrivet@nutrivet.cz