

safesil®

BIO

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

Jambor Václav, Synková Hana, Vosynková Blažena, NutriVet, s.r.o., Pohořelice

### 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 rychlé inhibici nežádoucí mikroflory na řezance píče průkazně sníží proteolýzu N-látek, bez sekundárních metabolitů (mykotoxiny, biogenní aminy). Výsledná siláž je stabilní a chutnější, díky snížení obsahu sekundárních metabolitů, 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.g-1 na gram krmiva. Výsledkem inokulace silážované hmoty je rychlá produkce k. mléčné, která výrazně sníží pH siláže, nižší ztráty sušiny, sníží proteolýzu N-látek, dále se sníží riziko produkce kyseliny máselné a zlepšenou chuť, díky

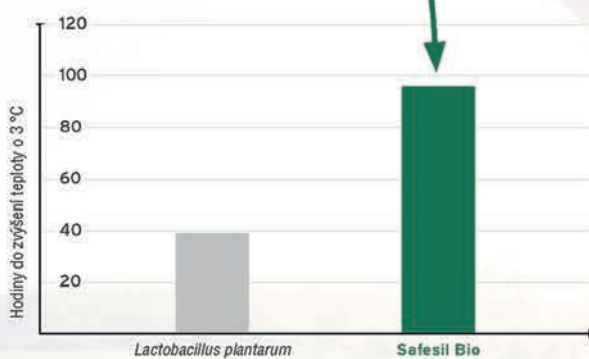
vyššímu příjmu sušiny se zvýší průměrný přírůstek a produkce mléka.

Bakteriální složka je ideální pro použití na všech travních silážích v rozmezí sušiny 18-45%, a také poskytuje vynikající výsledky u zavadlé vojteškové 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

### Stabilita siláže s Safesil Bio se více než zdvojnásobila



Zvýšená stabilita siláže ukazuje nižší aktivitu kvasinek, plísní a bakterií. Safesil Bio kombinuje bakterii a citrát, což vede k lepší siláži během celého procesu krmení.

