

SiloSolve[®] OS

Výkonný bakteriální inokulant snižující znehodnocení povrchů

SiloSolve[®] OS je vědecky dokázaný, výzkumem podložený bakteriální inokulant, speciálně navržený pro ochranu povrchových vrstev:

- Prokazatelně snižuje růst kvasinek a plísní na povrchu
- Zlepšuje zachování sušiny v povrchových vrstvách

| Jen ošetření povrchů | SiloSolve [®] OS |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Snadné silážování Mnoho cukru / Málo bílkovin | Kukuř |
| Vlastnosti plodin | ice Malá zrna Tráva |
| Obtížné silážovatelné Málo cukru/ Mnoho bílkovin | Vojtěška Klostridie Inhibice Houby kontrola |

CHR HANSEN

Improving food & health

Znehodnocení povrchů

Znehodnocení povrchů je výsledkem šíření kyslíku přes krycí vrstvu společně s nedostatečným dusáním. Růst nežádoucích mikroorganismů, které způsobují kažení, může také vést k produkci mykotoxinů. Výsledkem je další práce s odstraněním znehodnocené vrstvy a problémy se stabilitou při zkrmování.

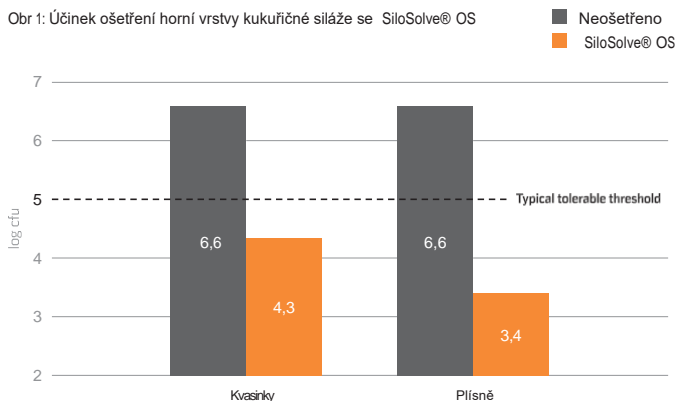
SiloSolve® OS chrání vaše povrchy

SiloSolve® OS je výkonný silážní inoculant, který kombinuje účinky pečlivě vybraných a osvědčených kmenů mléčných bakterií a unikátního kmene *Lactococcus lactis* O224, známého pro své vynikající účinky zachycovat kyslík. Kombinace těchto tří bakterií zkracuje čas k dosažení anaerobních podmínek v siláži.

Tato nová kombinace bakterií zajišťuje rychlé snížení pH povrchové vrstvy, což zvyšuje účinnost benzoanu sodného jako konzervantu. Benzoan sodný společně s bakteriemi potlačuje růst kvasinek a plísní, a podporuje fermentaci, což činí SiloSolve® OS ideálním pro ošetření horních vrstev.

SiloSolve® OS na farmě potlačuje růst kvasinek a plísní v horní vrstvě. Výsledky z devíti farem shodně vykazovaly snížení hladiny kvasinek a plísní v kukuřičné siláži ošetřené SiloSolve® OS. Bakteriální kmeny vytvářejí optimální podmínky pro benzoan sodný, který udržuje mikroorganismy způsobující kažení pod kontrolou a zachovává hodnotu vaší siláže.

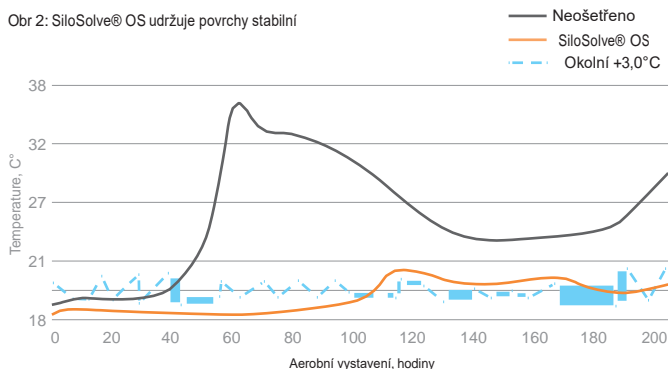
Obr 1: Účinek ošetření horní vrstvy kukuřičné siláže se SiloSolve® OS



SiloSolve® OS udržuje povrchy stabilní

SiloSolve® OS efektivně zlepšuje aerobní stabilitu snížením růstu kvasinek a plísní u různých plodin. Čím déle trvá siláži překonat okolní teplotu o 3.0°C, tím déle je stabilnější. Plodiny silážované se SiloSolve® OS jsou mnohem stabilnější než siláže neošetřené.

Obr 2: SiloSolve® OS udržuje povrchy stabilní



Tráva silážovaná při 26,5% sušiny.

Balení: Každé balení má dvě části: 50 g sáček + 10 kg pytel benzoanu sodného a ošetří 400 m² plochy

Forma: prášek

Rozpuštěnost: rozpustné ve vodě

Skladovatelnost: 24 měsíců, pokud se uchovává v chladu (+4 °C), 18 měsíců, pokud se uchovává při pokojové teplotě (<20 °C).

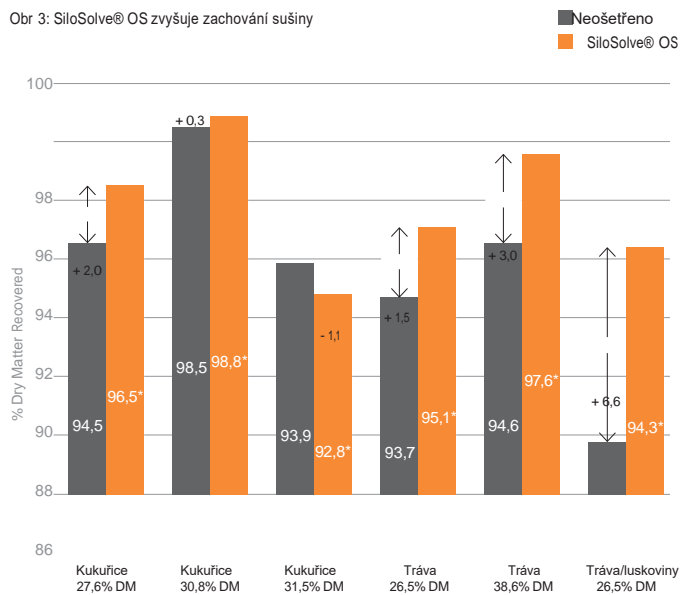
Dávkování: Obsah obou sáčků se smíchá do celkového finálního objemu 100 litrů vody.

Doporučené míchání: Vezměte 5 litrů vody a vmíchejte bakteriální složku. Pomalu za stálého míchání nalijte benzoan sodný do zbývajících 95 litrů vody. Rozpusťte bakterie v 5 litrech vody. Jakmile se rozpustí, tak za stálého míchání vmíchejte bakteriální složku do benzoanu sodného.

SiloSolve® OS zlepšuje zachování sušiny

SiloSolve® OS nabízí důvěryhodnou kombinaci tří bakteriálních kmenů, které urychlují fermentaci a zlepšují zachování sušiny až do 6,6% bodu v silážích těžce silážovatelných plodin, a zároveň stabilizují horní vrstvu. Nejen, že výsledkem je více krmiva pro krávy, ale také snížení práce s odstraněním znehodnocené horní vrstvy.

Obr 3: SiloSolve® OS zvyšuje zachování sušiny



* $p < 0,05$ prokazatelně rozdílné od neošetřeno stavu.

specifická data z pokusů jsou dostupná na vyzádání.

Co je uvnitř SiloSolve® OS

SiloSolve® OS obsahuje dvě rychle rostoucí a konkurence schopné bakterie mléčného kvašení, plus unikátní kmen *Lactococcus lactis* O224. Tato kombinace zlepšuje fermentační proces a potlačuje růst kvasinek a plísní, což má za následek zlepšenou aerobní stabilitu při zkrmování. Kromě toho, je zde silný proti-houbový účinek, dosažený přidáním benzoanu sodného.

SiloSolve® OS se ideálně hodí pro všechny silážované plodiny, zejména silážované při vyšší sušině než je optimální.

Aplikujte jako povrchové ošetření 1 litr roztoku na každé 4 m².

1 box ošetří 400 m² povrchu silážního žlabu. Pro aplikaci na celé plodiny, aplikujte 4 litry roztoku na tunu píče. Při přímé aplikaci, 2 gramy SiloSolve® OS inokulují 1 tunu čerstvé píče množstvím 300.000 cfu/g.

Obsah:

- *Enterococcus faecium* (DSM22502/1k20602)
- *Lactobacillus plantarum* (DSM16568/1k20720)
- *Lactococcus lactis* (DSM11037/1k2081)
- Benzoan sodný