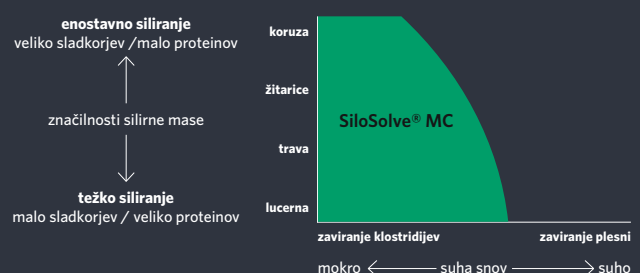


SiloSolve® MC

Silirni dodatek z bakterijami za boljšo fermentacijo in mikrobiološki nadzor v silaži

SiloSolve® MC je na znanstvenih dokazih temelječ, v praksi preizkušen silirni dodatek z bakterijami za mokre silaže:

- preprečuje razraščanje klostridijev,
- izboljšuje kakovost suhe snovi,
- zmanjšuje propadanje beljakovin in nastajanje amonijaka.



Zastopa in prodaja

CHR HANSEN

Improving food & health

ANIMALIS

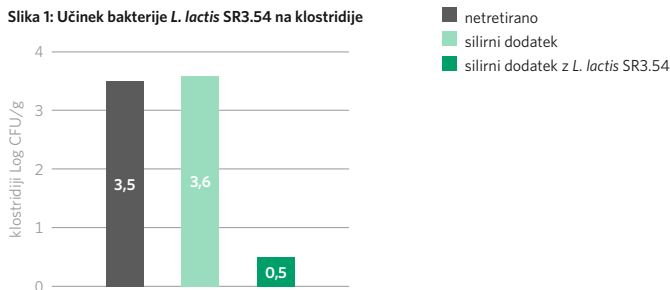
Klostridiji lahko zmanjšajo okusnost

V mokri silaži, kjer primanjkuje kisika, se razraščajo predvsem klostridiji. Pri razraščanju klostridijev se razkrajajo beljakovine in nastaja maslena kislina. Zaradi maslene kisline je silaža manj ješča, poleg tega taka silaža lahko negativno vpliva na zdravje, če jo pokladamo visokoproduktivnim kravam.

SiloSolve® MC preprečuje fermentacijo s klostridiji

V številnih poskusih je bilo dokazano, da sev *Lactococcus lactis* SR3.54 očitno zmanjšuje razraščanje klostridijev in masleno fermentacijo v silaži.

Slika 1: Učinek bakterije *L. lactis* SR3.54 na klostridije

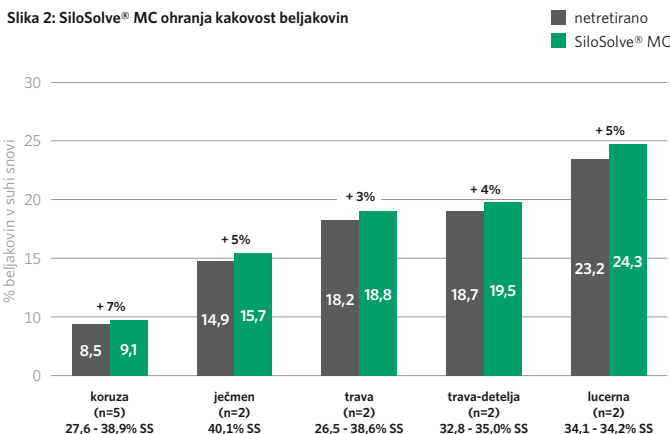


Švedski patent št. 511828.

SiloSolve® MC zmanjša degradacijo proteinov in zmanjšuje nastajanje amonijaka

Amonijak je znak propadanja proteinov in lahko povzroči, da krave izgubijo apetit. V krmi z visoko vsebnostjo proteinov, kot so lucerna in mešanica trav in detelje, s SiloSolve® MC zmanjšamo nastajanje amonijaka za 50% in izboljšamo ohranitev kakovosti proteinov za 5% v primerjavi z netretirano silažo. Dobimo bolj kakovostno silažo, ki je krave ne zavračajo.

Slika 2: SiloSolve® MC ohranja kakovost beljakovin



Pakiranje:

• 200 g vrečka za 100 ton sveže krme.
Vsebinska 1 škatle zadošča za tretiranje 1.000 ton sveže krme. 1 škatla vsebuje 10 vrečk po 200 g. Dodatno lahko naročite stresalnik za enostavno vmešavanje.

Oblika:

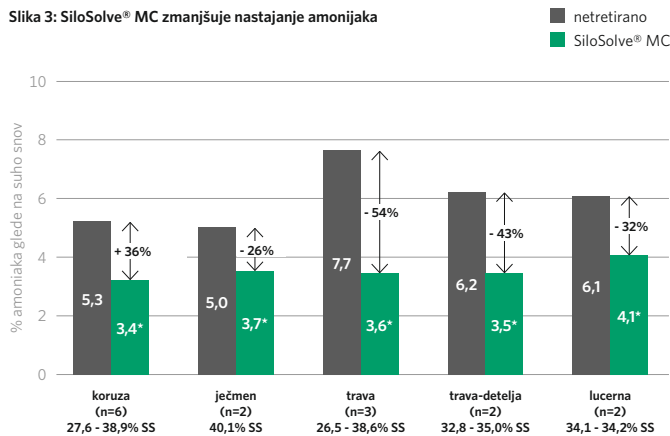
Prah

Topnost:

Vodotopno

Rok uporabe: 24 mesecev v hladilniku (+4°C), 18 mesecev pri sobni temperaturi (pod 20°C).

Slika 3: SiloSolve® MC zmanjšuje nastajanje amonijaka



* $p < 0,05$ statistično značilne razlike glede na netretirano silažo.

SiloSolve® MC izboljša fermentacijo silaže kar vodi v boljšo mlečnost

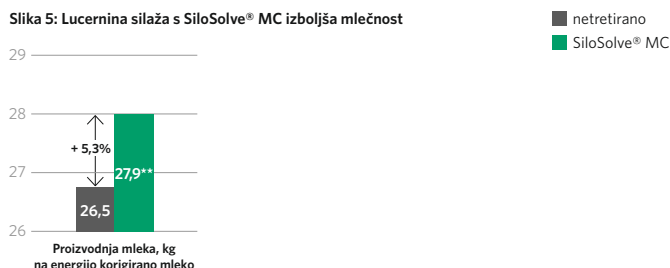
SiloSolve® MC konsistentno izboljša fermentacijo silaže, kar vodi v izrazito povečanje mlečnosti. Krave krmjene s koruzno silažo tretirano s SiloSolve® MC so bolj učinkovito proizvajale mleko. Ob 8% znižanjem zauživanju suhe snovi so proizvedle 2% več na energijo korigiranega mleka. Podoben učinek je bil ugotovljen pri kravah, krmjenih z lucernino silažo, ki je bila tretirana s SiloSolve® MC.

Slika 4: SiloSolve® MC izboljša učinkovitost krmljenja s koruzno silažo in poveča mlečnost



* $p < 0,05$ statistično značilne razlike glede na netretirano silažo.

Slika 5: Lucernina silaža s SiloSolve® MC izboljša mlečnost



** $p < 0,01$ statistično značilne razlike glede na netretirano silažo.

Podrobnejši rezultati testa dostopni na zahtevo.

Kaj SiloSolve® MC vsebuje

SiloSolve® MC je silirni dodatek s tremi izbranimi sevi mlečnokislinskih bakterij. Sev *L. lactis* SR3.54 je patentiran na svojo sposobnost zmanjševanja neželene fermentacije zaradi mikroorganizmov. Druga dva seva pa vodita in nadzirata splošno fermentacijo.

Ciljni tipi silirne mase so tisti, ki vsebujejo malo suhe snovi oziroma imajo visoko vlago in je nevarnost fermentacije s klostridiji visoka. Poleg tega je SiloSolve® MC učinkovit pri silirni koruzi, ki je poškodovana zaradi toče, suše ali je bila rastlina kako drugače pod stresom.