

Bactozym® Premium

Bakteriálně enzymatický inokulant pro podporu fermentace a zlepšení stravitelnosti silážované hmoty

CZ

Bactozym® Premium je premix doplňkových látek pro silážování s obsahem bakterií mléčného kvašení a enzymů rozkládajících vlákninu. Zajišťuje kvalitní fermentaci siláže a zvyšuje užitek zvířat krmených plodinami, které jsou citlivé vůči fermentaci s klostridiální aktivitou. Mezi cílové plodiny patří vojtěška, jetel a další rostliny s nízkým až středním obsahem sušiny.

Výhody

- Vysoká dávka enzymů, které zpřístupňují živiny bakteriím mléčného kvašení a zvyšují stravitelnost siláže
- Vysoká dávka bakterií zajišťující důkladné prokvašení
- Zvýšený příjem a produkční účinnost konzervovaných krmiv
- Vyšší výkonnost zvířat

Použití

Bactozym® Premium zajišťuje kvalitní fermentaci obtížně silážovatelných plodin a výrazně zlepšuje stravitelnost silážované hmoty.

Plodina	Obsah sušiny v siláži (%)		Poznámka
	Optimum	Rozsah	
Vojtěška	30–40	30–45	Zavadlý materiál
Jetel	28–40	28–45	Zavadlý materiál

Dávkování

Jeden sáček obsahující bakterie a enzym (500 g) slouží k ošetření 25 tun píce při 250 000 CFU/g a enzymatické aktivitě 3,5 HEC/g píce. Aplikační roztok musí být použit během 24 hodin. Konkrétní doporučené dávky viz tabulka.

Obsah

Bakterie mléčného kvašení: *Lactococcus lactis* (NCIMB 30117), *Lactobacillus plantarum* (DSM 16568) a *Enterococcus faecium* (DSM 22502/NCIMB 11181). Celková koncentrace je $1,25 \times 10^{10}$ CFU/g a doporučená dávka je 250 000 CFU/g čerstvé píce. Enzym: Xylanáza s aktivitou 175 000 nkat/g produktu.

Dávkování aplikačního roztoku

Dávka (litr/tunu)	Objem dávkovací nádrže (litry)				
	50	100	200	400	1000
Počet sáčků přidávaných do vody v nádrži					
0,10	20	40	80	160	400
0,25	8	16	32	64	160
0,50	4	8	16	32	80
1,00	2	4	8	16	40
2,00	1	2	4	8	20
5,00	-	1	2	3	8

Pozn.: Dávka odpovídá způsobu sklizně a typu použitého aplikátoru a jeho výkonu.

V případě neobvyklých podmínek silážování kontaktujte pro více informací regionálního zástupce společnosti Chr.Hansen.

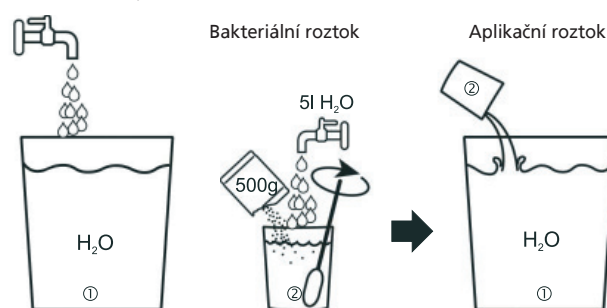
Pokud se chcete dozvědět více, zavolejte nám na zákaznickou linku 800 10 10 28 nebo se přihlaste na www.chr-hansen.com/animal-health.

Animal Health & Nutrition (Zdraví a výživa zvířat), obchodní jednotka Chr. Hansen, poskytuje zdokumentovaná a ekonomická řešení mikrobiálních krmných doplňků, které pomáhají zvýšit produktivitu chovu hospodářských zvířat. Představujeme hlavní speciality, co se týče silážování ve velkém, a jsme vedoucí silou průmyslu v oblastech výběru, vývoje, produkce a distribuce prospěšných živých mikroorganismů. Naše odborné vědecké poznatky a produkty též zpřístupňujeme obchodním partnerům po celém světě.

Společnost Chr. Hansen, působící ve více než 30 zemích, je vedoucím výrobcem na trhu s přírodními přísadami do potravin, ve farmaceutickém, nutričním a zemědělském průmyslu. V případě zájmu o další informace navštivte, prosím, stránky www.chr-hansen.com/animal-health

Příprava aplikačního roztoku

1. Do důkladně vyčištěné nádrže nalijte vodu. Objem vody by měl být o 5 litrů nižší, než celkový objem nádrže.
2. Do druhé čisté nádoby vysypte obsah sáčku (500 g). Postupně za stálého míchání přidejte 5 litrů vody a důkladně rozpustěte.
3. Takto vzniklý bakteriální roztok vlijte do nádrže s čistou vodou. Tím získáte aplikační roztok.



Balení

Jeden sáček o hmotnosti 500 g. Krabice obsahuje 6 x 500 g a lze s ní ošetřit 150 tun čerstvé píce.

Trvanlivost a skladování

Trvanlivost přípravku v původním a nepoškozeném balení: 12 měsíců při +20 °C a nebo 18 měsíců při +4 °C od data výroby. Skladujte v suchu. Aplikační roztok musí být použit do 24 hodin.

Bezpečnostní opatření

Při manipulaci s bakteriálně-enzymatickou složkou se vyvarujte potřísnění pokožky a sliznic. V případě potřísnění nebo vniknutí do oka je nutné postižené místo důkladně vypláchnout pitnou vodou. Při manipulaci s produktem se doporučuje používat ochrannou roušku a brýle. Produkt uchovávejte mimo dosah dětí.

Bactozym® Premium

Bakteriálny enzymatický inokulant pre podporu fermentácie a zlepšenie stráviteľnosti silážovanej hmoty

SK

Bactozym® Premium je premix doplnkových látok do siláže s obsahom baktérií mliečného kvasenia a enzýmov rozkladajúcich vlákninu. Zaisťuje kvalitnú fermentáciu siláže a zvyšuje úžitkovosť zvierat krmných plodínami, ktoré sú citlivé voči fermentácii s klostriálnou aktivitou. Medzi cieľové plodiny patrí lucerna, ďatelina a ďalšie rastliny s nízkym až stredným obsahom sušiny.

Výhody

- Vysoká dávka enzýmov, ktoré sprístupňujú živiny baktériám mliečného kvasenia a zvyšujú stráviteľnosť siláže
- Vysoká dávka baktérií zaisťujúca dôkladné prekvasenie
- Zvýšený príjem a produkčná účinnosť konzervovaných krmív
- Vyššia výkonnosť zvierat

Použitie

Bactozym® Premium zaisťuje kvalitnú fermentáciu obtiažne silážovateľných plodín a výrazne zlepšuje stráviteľnosť silážovanej hmoty.

Plodina	Obsah sušiny v siláži (%)		Poznámka
	Optimum	Rozsah	
Lucerna	30–40	30–45	Zavádzaný materiál
Ďatelina	28–40	28–45	Zavádzaný materiál

Dávkovanie

Jeden sáčok obsahujúci baktérie a enzým (500 g) je dostačujúci k ošetreniu 25 ton hmoty pri 250 000 CFU/g a enzymatickej aktivite 3,5 HEC/g hmoty. Aplikčný roztok je potrebné spotrebovať v priebehu 24 hodín. Konkrétne odporúčenia vid' tabuľka.

Obsah

Baktérie mliečného kvasenia: *Lactococcus lactis* (NCIMB 30117), *Lactobacillus plantarum* (DSM 16568) a *Enterococcus faecium* (DSM 22502/NCIMB 11181). Celková koncentrácia baktérií je $1,25 \times 10^{10}$ CFU/g a odporúčaná dávka je 250 000 CFU/g čerstvej hmoty. Enzým: Xylanáza s aktivitou 175 000 nkat/g produktu.

Dávkovanie aplikačného roztoku

Dávka (liter/tonu)	Objem dávkovacej nádrže (litre)				
	50	100	200	400	1000
Počet sáčkov pridaných do vody v nádrži					
0,10	20	40	80	160	400
0,25	8	16	32	64	160
0,50	4	8	16	32	80
1,00	2	4	8	16	40
2,00	1	2	4	8	20
5,00	-	1	2	3	8

Pozn.: Dávka zodpovedá spôsobu zberu a typu použitého aplikátora a jeho výkonu.

Pokiaľ sú silážne podmienky komplikované, kontaktujte prosím pre viac informácií regionálneho zástupcu spoločnosti Chr.Hansen.

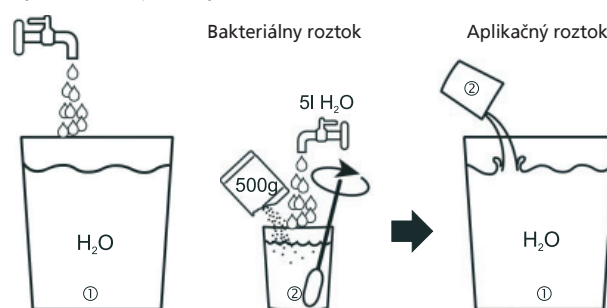
Pokiaľ sa chcete dozvedieť viac, zavolajte nám na tel. +420 519 323 438 alebo sa prihláste na www.chr-hansen.com/animal-health.

Obchodná jednotka Animal Health & Nutrition spoločnosti Chr. Hansen poskytuje riadne zdokumentované a rentabilné riešenie v oblasti mikrobiálnych doplnkov v krmivách, ktoré pomáhajú zvyšovať produktivitu živočíšnej výroby. Stavíme na dôkladných znalostiach na poli veľkokapacitných fermentačných procesov a sme najvýznamnejšou spoločnosťou v oblasti výberu, vývoja, výroby a distribúcie užitočných živých mikroorganizmov. Naše vedecké poznatky a produkty z oblasti biológie sprístupňujeme tiež obchodným partnerom na celom svete.

Chr. Hansen pôsobí vo viac ako 30 krajinách sveta a je najvýznamnejším výrobcom prírodných prísad do krmív a farmaceutických, nutričných a poľnohospodárskych aplikácií. Viac informácií nájdete na www.chr-hansen.com/animal-health.

Príprava aplikačného roztoku

1. Do dôkladne vyčistenej nádoby nalejte vodu. Objem vody by mal byť o 5 litrov menší ako je celkový objem nádrže.
2. Do druhej čistej nádoby vysypte obsah sáčku (500 g). Postupne za stáleho miešania pridajte 5 litrov vody a dôkladne rozpustite.
3. Takto vzniknutý bakteriálny roztok vlejte do nádrže s čistou vodou. Tým získate aplikačný roztok.



Balenie

Jeden sáčok o hmotnosti 500 g. Krabica obsahuje 6 x 500 g a môžete s ňou ošetriť 150 ton čerstvej hmoty.

Trvanlivosť a skladovanie

Trvanlivosť prípravku v originálnom neporušenom balení: 12 mesiacov pri +20 °C, 18 mesiacov pri +4 °C od dátumu výroby. Skladujte v suchu. Aplikčný roztok je potrebné spotrebovať do 24 hodín.

Bezpečnostné opatrenia

Pri manipulácii s bakteriálne-enzymatickou zložkou sa vyvarujte podráždeniu pokožky a slizníc. V prípade podráždenia, alebo vniknutia do oka je nutné postihnuté miesto dôkladne opláchnuť pitnou vodou. Pri manipulácii s produktom odporúčame používať ochranné okuliare a ochranu úst. Produkt uchovávať mimo dosah detí.