

Microsil™ Premium

Biologický silážní inokulant k omezení rizika sekundární fermentace a zlepšení aerobní stability

CZ

Microsil™ Premium je biologický silážní inokulant, který se používá k omezení růstu kvasinek a zlepšení fermentace siláže vyrobené zejména z kukuřice, obilovin a trav nebo směsí trav a jetele se středním až vysokým podílem sušiny. Přispívá ke zvýšení užitkovosti zvířat.

Výhody

- Značně vylepšená aerobní stabilita
- Rychle rostoucí a konkurenceschopné bakterie mléčného kvašení dominují a převzou kontrolu nad fermentací, což vede k rychlému snížení pH
- Vysoká doporučená dávka zajistí dobrou fermentaci

Použití

Microsil™ Premium je určen pro kukuřici, celé rostliny obilnin a trav, snadno až mírně obtížné silážovatelné plodiny, a tam, kde hrozí mírné riziko růstu kvasinek.

Plodina	Sušina siláže %		Poznámka
	Optimum	Rozsah	
Kukuřice celá rostlina	28–33	20–35	Přímo po sklizni
Celé rostliny obilovin	28–40	28–45	Přímo po sklizni
Tráva, jetele	28–35	25–45	Zavadlý materiál
Luskoviny	30–35	28–45	

Dávkování

Jeden sáček (200 g) bakterií slouží k ošetření 100 tun píce při 250 000 CFU/g. Aplikací roztok musí být použit během 24 hodin. Optimální množství roztoku k ošetření 1 tuny silážované hmoty je 0,2–0,5 l. Konkrétní doporučené dávky viz tabulka.

Balení

Jeden sáček obsahuje 200 g. Krabice obsahuje 10 x 200 g a lze s ní ošetřit 1000 tun čerstvé píce.

Dávkování aplikačního roztoku

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

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

Pokud jsou silážní podmínky komplikované, kontaktujte pro více informací regionálního zástupce společnosti Chr.Hansen.

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 důkladně vyčištěné nádoby vysypte obsah sáčku (200 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 k ošetření 100 tun siláže.



Obsah

Lactobacillus plantarum (DSM16568), Enterococcus faecium (DSM 22502/NCIMB 11181), Lactobacillus buchneri (DSM 22501/CCM1819). Celková koncentrace bakterií v přípravku je $1,25 \times 10^{11}$ CFU/g a doporučená dávka 250 000 CFU/g čerstvé píce.

Trvanlivost a skladování

Trvanlivost přípravku v původním a nepoškozeném obalu je: 12 měsíců při teplotách do +20 °C, 18 měsíců při +4 °C a 24 měsíců při -18 °C od data výroby.

Skladujte v suchu. Aplikací roztok musí být použit během 24 hodin.

Bezpečnostní opatření

Při manipulaci s produktem by měly být používány ochranné brýle a ochrana úst. V případě kontaktu s pokožkou, očima a ústy vypláchněte pitnou vodou. Produkt uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Microsil™ Premium

Biologický silážny inokulant k obmedzeniu rizika sekundárnej fermentácie a na zlepšenie aeróbnej stability

SK

Microsil™ Premium je biologický silážny inokulant, ktorý sa používa k obmedzeniu rastu kvasiniek a zlepšeniu fermentácie siláže hlavne z kukurice, obilovín a tráv alebo zmesi tráv a dateľín so stredným až vysokým podielom sušiny. Prispieva k zvýšenej úžitkovosti zvierat.

Výhody

- Podstatne vylepšená aeróbná stabilita
- Rýchle rastúce a konkurencie schopné baktérie mliečneho kvasenia dominujú a prevezmú kontrolu nad fermentáciou, čo vedie k rýchlemu zníženiu pH
- Vysoká doporučená dávka zaistí dobrú fermentáciu

Použitie

Microsil™ Premium je určený pre kukuricu, celé rastliny obilnín a tráv, ľahko až mierne obtiažne silážovateľné plodiny, a tam, kde hrozí mierne riziko rastu kvasiniek.

Plodina	Sušina siláže %		Poznámka
	Optimum	Rozmedzie	
Kukurica celá rastlina	28–33	20–35	Priamý zber
Celé rastliny obilovín	28–40	28–45	Priamý zber
Tráva, dateľina	28–35	25–45	Zavádzaný materiál
Strukoviny	30–35	28–45	

Dávkovanie

Jeden sáčok (200 g) slúži k ošetreniu 100 ton hmoty pri 250 000 CFU/g. Aplikčný roztok musí byť použitý v priebehu 24 hodín. Optimálne množstvo roztoku k ošetreniu 1 tony silážovanej hmoty je 0,2–0,5 l. Konkrétne odporúčenia vid' tabuľka.

Obsah

Lactobacillus plantarum (DSM16568), Enterococcus faecium (DSM 22502/NCIMB 11181), Lactobacillus buchneri (DSM 22501/CCM1819). Celková koncentrácia baktérií v prípravku je $1,25 \times 10^{11}$ CFU/g a odporúčaná dávka 250 000 CFU/g čerstvej hmoty.

Dávkovanie aplikačného roztoku

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

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.

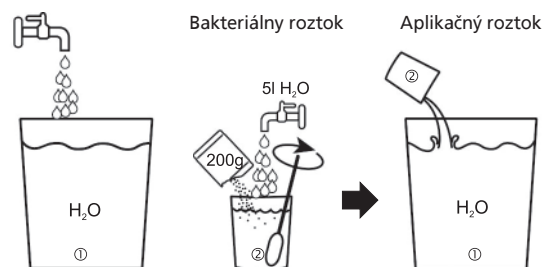
Obchodná jednotka Animal Health & Nutrition spoločnosti Chr. Hansen poskytuje riadne zdokumentované a rentabilné riešenie v oblasti mikrobiálnych doplnkov v krmivách, ktoré pomáhajú zvyšovať produktivitu živočíšnej výroby. Stavíme na dôkladných znalostiach na poli veľkokapacitných fermentačných procesov 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 nádrže nalejte vodu. Objem vody by mal byť o 5 litrov nižší, než celkový objem nádrže.
2. Do druhej dôkladne vyčistenej nádoby vyprázdňte obsah sáčku (200 g) a postupne za stáleho miešania pridajte 5 litrov vody a dôkladne rozpustite.
3. Takto vzniknutý bakteriálny roztok prilejte do nádrže s čistou vodou. Tým získate aplikačný roztok k ošetreniu 100 ton siláže.



Balenie

Jeden sáčok obsahuje 200 g. Krabica obsahuje 10 x 200 g a môžete s ňou ošetriť 1000 ton čerstvej hmoty.

Trvanlivosť a skladovanie

Trvanlivosť prípravku v pôvodnom a nepoškodenom obale je: 12 mesiacov pri teplotách do +20 °C, 18 mesiacov pri +4 °C a 24 mesiacov pri -18 °C od dátumu výroby.

Skladujte v suchu. Aplikčný roztok je potrebné spotrebovať do 24 hodín.

Bezpečnostné opatrenia

Pri manipulácii s produktom odporúčame používať ochranné okuliare a ochranu úst. V prípade kontaktu s pokožkou, očami a ústami si postihnuté miesto vypláchnite pitnou vodou. Produkt uchovávať mimo dosah detí.