

Speciální konzervační přípravek působící na bázi synergického účinku kyseliny mravenčí a kyseliny propionové.

Konzervant je především určen k ošetření krmných směsí, konzervaci produktů dělené sklizně kukuřice, drceného vlhkého zrna obilovin, luštěnin a vedlejších produktů potravinářského průmyslu.

Lupro-Mix NC

Svým okamžitým specifickým usměrněním fermentačního procesu a dlouhodobým konzervačním účinkem eliminuje množení nežádoucích mikroorganismů a tím snižuje množství škodlivých produktů jejich metabolismu (mykotoxiny) v ošetřených krmných směsích a konzervované hmotě.

Složení

38% kyselina propionová, 34% kyselina mravenčí, 8% amoniak.

Kyselina mravenčí – silný baktericidní účinek.

- okamžité snížení pH konzervovaných produktů
- selektivní ovlivnění fermentačního procesu
- vytvoření optimálního prostředí pro činnost bakterií mléčného kvašení
- snížení ztrát energie a nutričních hodnot způsobených fermentačním procesem

Kyselina propionová

- ovlivnění metabolismu cukrů a tvorby DNA plísní a kvasinek.
- zamezení rozvoje plísní při konzervaci produktů s vyšším rizikem zaplísnění
- zamezení rozvoje mikroorganismů způsobujících sekundární fermentaci a zahřívání zakonzervovaných statkových krmiv
- snížení ztrát nutriční hodnoty zakonzervovaných produktů v důsledku sekundární fermentace
- zdroj pohotové energie pro hospodářské zvířata

Soli organických kyselin

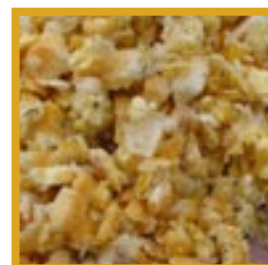
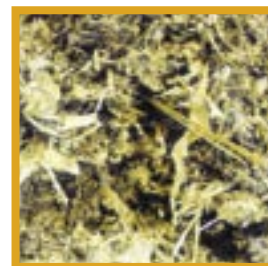
- silný baktericidní a protiplísňový účinek
- výrazné snížení korozivnosti a nepříjemného zápachu organických kyselin

Specifičnost Lupro-Mixu NC

- výrazný dlouhodobý protiplísňový účinek
- okamžité selektivní usměrnění fermentačního procesu
- snížení ztrát nutriční hodnoty konzervované hmoty a krmiv prodáváním
- zdroj pohotové energie
- výrazně snížena korozivita organických kyselin.

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vzhled	-	čirá, průhledná kapalina
pH	-	4,0 (100g/l H ₂ O)
Viskozita	-	8.83 mPa . s (20°C)
Měrná hmotnost	-	1 119 kg/m ³ (20°C)



The
Choice for
your
Success

Dávkování

Aplikační dávka je ovlivněna:

- dobou skladování obilovin a krmných směsí
- vlhkostí konzervovaného obilí a kompletních krmných směsí
- skladovacími podmínkami

Protiplísňový nástřik (kg/t) do kompletních krmných směsí:

Vlhkost směsi (%)	Aplikační dávka (kg/t)
12	0.5 – 1.5*
14	1.0 – 2.5*
16	1.5 – 3.5*

*Zhoršené skladovací podmínky

Konzervace produktů dělené sklizně kukuřice - LKS:

Sušina % :	50-55	3 l/t
	55-58	4 l/t
	58-62	5 l/t

Vlhké šrotované zrno obilovin, kukuřice, luštěnin:

Sušina% :	60-65	3 l/t
	65-70	4 l/t
	70-73	5 l/t

Vlhké mačkané zrno obilovin, kukuřice, luštěnin:

Obilniny, kukuřice	Sušina% :	55-60	3 l/t
		60-65	4 l/t
		65-70	5 l/t - přidávat vodu
Hrášek a fazole	Sušina% :	55-65	4 l/t
		65-70	5 l/t
		70-75	6 l/t

!!! Lupro-Mix NC výrazně šetrný k materiálům a obsluze !!!

- Propionan amonný výrazně snižuje korozivitu a zápach přípravku. V porovnání s čistou kyselinou propionovou je korozivita přípravku snížena o 70%.
- Nástřik Lupro-Mix NC musí být prováděn přes trysky na šnekovém dopravníku dlouhém alespoň 3m se stoupáním minimálně 30%.
- S klesající teplotou ovzduší vzrůstá viskozita Lupro-Mix NC.
- Lze přepravovat běžnými prostředky dopravy, není nutná ADR výbava vozidel.

Dodavatel:

BIOFERM

BIOFERM CZ, spol. s r.o., Banskobystrická 55, CZ - 621 00 Brno
tel +420 541 422 550, fax +420 545 247 600, bioferm.cz@bioferm.com, www.bioferm.com

The
Choice for
your **Success**

Výrobce:
BASF