

# SilaPro<sup>®</sup> Mix NA

***Kombinace organických kyselin a jejich solí.***



## ***Vysoce účinný silážní přípravek pro konzervaci:***

- Produktů dělené sklizně kukuřice.
- Drceného vlhkého zrna obilovin, kukuřice a luštěnin.
- Kompletních a statkových krmiv.
- Vedlejších produktů potravinářského průmyslu.

## Usměrnění fermentačního procesu!

### Účinek

- působí na základě synergického účinku kyseliny mravenčí a kyseliny propionové
- elektivně usměrňuje fermentační proces
- snižuje ztráty energie a nutričních hodnot
- vytváří optimální prostředí pro činnost LAB\*
- je zdrojem pohotové energie
- výrazně snížena korozivita organických kyselin.
- výrazný dlouhodobý protiplísňový účinek

\* LAB – bakterie mléčného kvašení

### Kyselina mravenčí

#### - silný antibakteriální 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

#### - silný protiplísňový účinek

- 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 konzervovaných produktů
- zdroj pohotové energie pro hospodářské zvířata

### Aplikace

- homogenní nástřik univerzálním aplikátorem na směsi organických kyselin (např. Serigstad, Junkkari)
- aplikátor lze objednat zároveň s konzervantem

### Doba použitelnosti

minimálně 2 roky od data výroby

### Složení

- kyselina mravenčí
- kyselina propionová
- mravenčan sodný
- propionan sodný

### Měrná hmotnost

1.210 kg/m<sup>3</sup> (20°C)

### Dávkování

Konzervace produktů dělené sklizně kukuřice - LKS:		
Sušina %	50 - 58	4 kg / t
	58 - 62	5 kg / t
Vlhké šrotované zrno obilovin, kukuřice, luštěnin:		
Sušina %	60 - 70	4 kg / t
	70 - 73	5 kg / t
Vlhké mačkané zrno obilovin, kukuřice, luštěnin:		
Obilniny, kukuřice		
Sušina %	55 - 65	4 kg / t
	65 - 70	5 kg / t
Hrách a fazole		
Sušina %	55 - 65	4 kg / t
	65 - 70	5 kg / t
	70 - 75	5 kg / t

### Bezpečnost

- bezpečný pro obsluhu i techniku
- není korozivní, klasifikován pouze jako iritant
- všechny složky podléhají přirozené degradaci

### Balení

- Sud 200 l
- IBC kontejner 1.000 l

Dodává:

**BIOFERM<sup>®</sup>**

**BIOFERM CZ, spol. s r.o.**

Banskobystrická 55, 621 00 Brno

tel: +420 541 422 550, fax: +420 545 247 600

bioferm.cz@bioferm.com, [www.bioferm.com](http://www.bioferm.com)

Váš distributor: