

# SilaPro<sup>®</sup> NC

**Speciální protiplísňový přípravek na bázi kyseliny propionové.**



## ***Vysoce účinný protiplísňový přípravek pro ošetření:***

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



## Speciální protiplísňový přípravek na bázi kyseliny propionové.

### Účinek

Speciální protiplísňový přípravek na bázi kyseliny propionové. Přípravek je především určen ke konzervaci vlhkého zrna obilovin, kukuřice, luštěnin, vedlejších produktů potravinářského průmyslu a k protiplísňovému ošetření krmných směsí.

### Působení kyseliny propionové

Kyselina propionová snižuje počet škůdců v skladovaném obilí a krmivech. Proniká přes buněčnou stěnu nakladených vajíček škodlivého hmyzu a zamezuje vývoj zárodku.

Kyselina propionová proniká přes buněčnou stěnu zrn, v nedisociované formě vstupuje do Krebsova cyklu a ovlivňuje činnost enzymů. Skladované zrna omezuje svoji metabolickou činnost. Nutriční ztráty skladovaných obilovin a krmných směsí prodýcháváním jsou minimální.

Kyselina propionová výrazně pozitivně ovlivňuje sekreci trávicích enzymů a antibakteriálně působí vtrávicím traktu hospodářských zvířat.

Kyselina propionová je významným zdrojem pohotové energie.

### Aplikace

- homogenní nástřik aplikátorem odolným působení organických kyselin
- nástřik musí být prováděn přes trysky na šnekovém dopravníku nejméně 3m dlouhém se stoupáním minimálně 30%
- s klesající teplotou ovzduší vzrůstá viskozita přípravku.

### Složení

- kyselina propionová
- propionan amonný

### Měrná hmotnost

1.031 kg/m (20°C)

### Doba použitelnosti

minimálně 3 roky od data výroby

### Dávkování

Aplikační dávka je ovlivněna:

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

Vlhké mačkané zrna obilovin, kukuřice, luštěnin:		
Obilniny, kukuřice		
Sušina %	55 - 65	3 kg / t
	65 - 70	5 kg / t
Hrášek a fazole		
Sušina %	55 - 65	3 kg / t
	65 - 70	4 kg / t
	70 - 75	4 kg / t

Dávkování (%) pro konzervaci celého vlhkého zrna obilovin a kukuřice:				
Vlhkost %	Doba skladování, měsíce			
	do 1	1 - 3	3 - 6	6 - 12
do 16	0.40	0.50	0.60	0.65
16-18	0.50	0.60	0.65	0.80
18-20	0.55	0.65	0.75	0.90
20-22	0.60	0.80	0.90	1.00
22-24	0.75	0.75	1.05	1.15
24-26	0.90	1.10	1.20	1.30
26-28	1.05	1.25	1.35	1.45
28-30	1.20	1.40	1.50	1.60
30-32	1.35	1.55	1.65	1.75
34-36	1.65	1.85	1.95	2.10

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

### Bezpečnost

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

### Balení

- IBC kontejner 1.000 l
- Cisterna

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: