

SilaPro[®] 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 zárodka.

Kyselina propionová proniká přes buněčnou stěnu zrn, v nedisociované formě vstupuje do Krebsova cyklu a ovlivňuje činnost enzymů. Skladované zrno 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

98% aktivního obsahu

Měrná hmotnost

1.031 kg/m³ (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 zrno 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 1.000kg



Cisterna

