

SilaPro[®] PA-99



Speciální protiplísňový přípravek na bázi kyseliny propionové

Vysoce účinný protiplísňový přípravek pro ošetření:

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

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 v nedisociované formě penetruje přes buněčnou stěnu plísní, kvasinek a bakterií jimž narušuje metabolismus cukrů a tvorbu DNA. Tímto inhibuje aktivitu mikroorganismů a snižuje množství nežádoucích produktů jejich metabolismu. 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 zrno omezuje svoji metabolickou činnost. Nutriční ztráty skladovaných obilovin a krmných směsí prodýcháváním jsou minimální. Kyselina propionová výrazně pozitivně ovlivňuje sekreci trávicích enzymů v trávicím traktu hospodářských zvířat. Kyselina propionová je významným zdrojem pohotové energie.

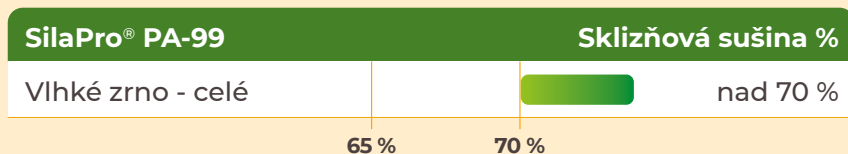


Lze použít
v ekologickém zemědělství.

BIODFERM[®]

SilaPro[®] PA-99

Speciální protiplísňový přípravek na bázi kyseliny propionové.



Dávkování (%) pro konzervaci celého vlhkého zrna obilovin a kukuřice:

Vlhkost %	Doba skladování, měsíce			
	do 1	1 - 3	3 - 6	6 - 12
do 16	0.35	0.45	0.50	0.55
16-18	0.40	0.50	0.55	0.65
18-20	0.45	0.55	0.65	0.75
20-22	0.50	0.65	0.75	0.85
22-24	0.55	0.70	0.85	0.95
24-26	0.60	0.80	0.95	1.05
26-28	0.70	0.90	1.05	1.15
28-30	0.80	1.00	1.15	1.30
30-32	0.90	1.10	1.25	1.45

Dávkování:

Aplikační dávka je ovlivněna:

- » Dobou skladování obilovin a krmných směsí.
- » Vlhkostí konzervovaného obilí a kompletních krmných směsí.
- » Skladovacími podmínkami.

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

Měrná hmotnost:

1 000 kg/m³ (20°C)

Doba použitelnosti:

Minimálně 3 roky od data výroby.

Balení:

- » IBC kontejner 1.000 l
- » Cisterna

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



Přípravek je vhodný pro silážování obilovin.



Přípravek je vhodný pro silážování kukuřice.



Lze použít v ekologickém zemědělství.

Dodává:

BIOFERM[®]

BIOFERM CZ, spol. s r.o.

Banskobystrická 55, 621 00 Brno

tel: +420 541 422 550

bioferm.cz@bioferm.com

www.bioferm.com

Obdržíte u Vašeho distributora:

