

SilaPro[®] PA-99



Špeciálny protiplesňový prípravok na báze kyseliny propiónovej

Vysokoúčinný protiplesňový prípravok pre ošetrenie:

- » Celého vlhkého zrna obilnín, kukurice a strukovín.
- » Vedľajších produktov potravinárskeho priemyslu.
- » Kompletných a objemových krmív.

Účinnok:

Špeciálny protiplesňový prípravok na báze kyseliny propiónovej. Prípravok je predovšetkým určený na konzerváciu vlhkého zrna obilnín, kukurice, strukovín, vedľajších produktov potravinárskeho priemyslu a k protiplesňovému ošetreniu krmných zmesí.

Pôsobenie kyseliny propiónovej:

Kyselina propiónová v nedisociovej forme penetruje cez bunkovú stenu plesní, kvasiniek a baktérií, čím narušuje metabolizmus cukrov a tvorbu DNA. Týmto inhibuje aktivitu mikroorganizmov a znižuje množstvo nežiaducich produktov ich metabolizmu. Kyselina propiónová znižuje počet škodcov v skladovanom obilí a krmivách. Preniká cez bunkovú stenu nakladených vajčiek škodlivého hmyzu a zamedzuje vývoj zárodka. Kyselina propiónová preniká cez bunkovú stenu zŕn, v nedisociovej forme vstupuje do Krebsovho cyklu a ovplyvňuje činnosť enzýmov. Skladované zrnó obmedzuje svoju metabolickú činnosť. Nutričné straty skladovaných obilnín a krmných zmesí predýchavaním sú minimálne. Kyselina propiónová výrazne pozitívne ovplyvňuje sekréciu tráviacich enzýmov v tráviacom trakte hospodárskych zvierat. Kyselina propiónová je významným zdrojom pohotovej energie.

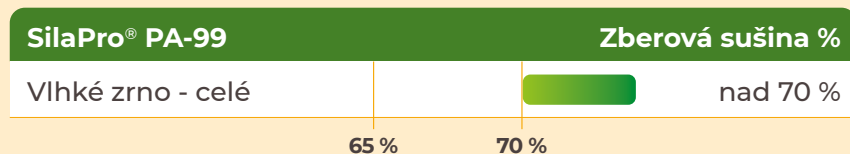


Možno použiť v ekologickom poľnohospodárstve.

BIODFERM[®]

SilaPro[®] PA-99

Špeciálny protiplesňový prípravok na báze kyseliny propiónovej.



Dávkovanie (%) pre konzerváciu celého vlhkého zrna obilnín a kukurice:

Vlhkosť %	Doba skladovania, mesiace			
	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

Dávkovanie:

Aplikačná dávka je ovplyvnená:

- » Dobou skladovania obilnín a kŕmnych zmesí.
- » Vlhkosťou konzervovaného obilia a kompletných kŕmnych zmesí.
- » Kladovacími podmienkami.

Aplikácia:

- » Homogénny nástrek aplikátorom odolným pôsobeniu organických kyselín.
- » Nástrek musí byť robený cez trysky na závitovkovom dopravníku najmenej 3m dlhom so stúpaním minimálne 30%.
- » S klesajúcou teplotou ovzdušia vzrastá viskozita prípravku.

Zloženie:

- » kyselina propiónová

Merná hmotnosť:

1 000 kg/m³ (20°C)

Doba použiteľnosti:

Minimálne 3 roky od dátumu výroby.

Balenie:

- » IBC kontajner 1.000 l
- » Cisterna

Protiplesňový nástrek (kg/t) do kompletných kŕmnych zmesí:

Vlhkosť zmesi %	Aplikačná dávka (kg/t)
12	0.5 – 1.5*
14	1.0 – 2.5*
16	1.5 – 3.5*

*Zhoršené skladovacie podmienky



Prípravok je vhodný pre silážovanie bielekvinových a polobielekvinových kŕmovín.



Prípravok je vhodný na silážovanie kukurice.

Dodáva:

BIOFERM[®]

BIOFERM SK, s.r.o.

Nádražná 34, 900 28 Ivanka pri Dunaji

tel: 0245 945 126

bioferm.sk@bioferm.com

www.bioferm.com

Obdržíte u Vášho distribútora:

