



# PIONIOSAN

do suchej dezynfekcji powierzchni i pomieszczeń hodowlanych



**STOP  
BAKTERIOM!**



## PINIOSAN

proszek o działaniu bakteriobójczym

### SKŁAD ▶

#### substancja czynna:

Tosylochloramid sodu (sól sodowa tosylochloramidu - chloramina T) zawartość 3g/kg

### STOSOWANIE ▶

#### W hodowli trzody chlewnej:

Piniosan stosuje się jako środek dezynfekujący oraz absorbujący wilgoć i nieprzyjemny zapach amoniaku. Przez pierwsze 3-5 dni dezynfekować przez rozsypanie 50-100g produktu na 1m<sup>2</sup>. Następnie co 7 dni posypywać w dawce 50g/m<sup>2</sup> (50g to 1 garść osoby dorosłej). Przed porodem prosiąt zastosować Piniosan na całej powierzchni (w dawce 50g/m<sup>2</sup>). Po oprosieniu stosuje się preparat codziennie przez 3 dni, następnie do odsadzenia 2 razy w tygodniu. W tym okresie zalecana jest szczególna dezynfekcja okolic koryta i legowiska prosiąt oraz w miejscach narażonych na wilgoć oraz na drogach przemieszczania zwierząt należy stosować częściej.

#### W hodowli drobiu:

Piniosan należy stosować na całej powierzchni podłogi kurnika przed umieszczeniem w nim ptaków. Szczególnie starannie rozprowadzić preparat w miejscach, które narażone są na największe ryzyko koncentracji bakterii (miejsca karmienia i pojenia). Przez cały okres hodowli stosować Piniosan przynajmniej raz w tygodniu w dawce 50g/m<sup>2</sup>. Worek 25 kg preparatu wystarcza na pokrycie 500 m<sup>2</sup> powierzchni kurnika.

#### W hodowli bydła:

Po usunięciu obornika z boksów rozprowadzić Piniosan w dawce 50g/m<sup>2</sup>. Preparat rozsypać zwłaszcza wzdłuż ścian i na narożnikach pomieszczeń.

Dzięki właściwościom biobójczym, minimalizuje ryzyko wystąpienia chorób w hodowli zwierząt futerkowych, królików i gołębi.

**OPAKOWANIA ▶** worki 10 kg, 25 kg

**ZAPEWNI  
HIGIENĘ  
LEGOWISK**



PINIOSAN



## Bakteriobójcze działanie preparatu w bezpośrednim odkażeniu płytek z posiewami drobnoustrojów testowych.

Tabela przedstawia bakteriobójcze działanie preparatu PINIOSAN w bezpośrednim odkażeniu z posiewami drobnoustrojów testowych. Preparat wykazał brak wzrostu drobnoustrojów w odkażonej części płytki. Aktywność preparatu nastąpiła w dawce zalecanej przez producenta (50g/m<sup>2</sup> oraz 100g/m<sup>2</sup>).

Drobnoustrój	Koncentracja preparatu			Kontrola
	25g/m <sup>2</sup>	50g/m <sup>2</sup>	100g/m <sup>2</sup>	
Staphylococcus aureus	+	-	-	+
Escherichia coli	-	-	-	+
Pseudomonas aeruginosa	+	-	-	+
Salmonella enteric	+	-	-	+
Streptococcus enteric	+	-	-	+

- brak wzrostu drobnoustrojów, aktywność preparatu      + wzrost drobnoustrojów, brak działania preparatu

Preparat PINIOSAN wykazał aktywność w stosunku do wszystkich rodzajów drobnoustrojów testowych na powierzchni pożywek bakteryjnych.

## Średnia strefa zahamowania wzrostu drobnoustrojów testowych (w mm) przez badany preparat w metodzie krążkowej.

Tabela 2 przedstawia średnią strefę zahamowania wzrostu drobnoustrojów testowych przez preparat PINIOSAN, w różnej koncentracji w metodzie krążkowej. Stwierdzono, że wokół krążków bibuły z preparatem średnia strefa zahamowania wzrostu wynosi 3,4 – 5,3mm. W próbie kontrolnej (krążek bez preparatu) wokół krążków nie stwierdzono strefy zahamowania wzrostu.

Drobnoustrój	Strefa zahamowania [mm]	
	preparat	kontrola
Staphylococcus aureus	5,3	0,0
Escherichia coli	3,8	0,0
Pseudomonas aeruginosa	4,3	0,0
Salmonella enteric	4,5	0,0
Streptococcus enteric	3,4	0,0

PINIOSAN



**Nr pozwolenia na obrót produktem biobójczym:** 6319/15, kat. 1, gr. 3

**Postać produktu:** proszek

**Zawiera:** siarczan miedzi

**Rodzaj zagrożenia:** H412 - działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki

**Środki ostrożności:** P 273 - unikać uwolnienia do środowiska

P 501 - zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami krajowymi

**Dodatkowe ostrzeżenie:** Zaleca się stosowanie ochrony osobistej (maska przeciwpyłowa, okulary, rękawice ochronne). Nieużyty produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w suchym i wentylowanym pomieszczeniu magazynowym. Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem. Chronić przed dziećmi. Producent nie odpowiada za skutki niewłaściwego stosowania wyrobu i niewłaściwego składowania. Nie stosować z preparatami zawierającymi wapno.

**Pierwsza pomoc:**

- Kontakt ze skórą - przemyć dużą ilością wody.
- Kontakt z oczami - przemyć dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut.
- Gdy podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem.
- Zatrucie inhalacyjne - wyprowadzić na świeże powietrze, w razie duszności zapewnić pomoc medyczną.
- Zatrucie drogą pokarmową - przepłukać usta wodą, przy wystąpieniu niepokojących objawów, skorzystać z pomocy medycznej.
- W przypadku wystąpienia uczulenia, uniemożliwić kontakt z preparatem.
- Skontaktować się z lekarzem.

**Postępowanie z odpadami produktu:** Przestrzegać przepisów ustawy o odpadach. Nie usuwać do kanalizacji. Odpady produktu potraktować jako odpad komunalny i przeznaczyć do unieszkodliwienia.



**Producent: AGRIFOOD SP. Z O.O. SP. K. ul. M. Kopernika 12 63-940 Bojanowo**

