

VETSORB P

SORBENT ZOOTECHNICZNY

1. Informacje ogólne

Vetsorb P to naturalny produkt zoohigieniczny w postaci proszku, służący do bioasekuracji pomieszczeń inwentarskich takich jak fermy drobiu, bydła, trzody. Dzięki zawartości montmorylonitu produkt ma działanie bakteriostatyczne, hamując wzrost bakterii i roztoczy występujących w środowisku. Produkowany jest wyłącznie z mineralnych surowców, posiada własności higroskopijne i osuszające nie powodując jednocześnie efektu rozmycia materiału (błota). Nie zawiera składników syntetycznych co czyni go bezpiecznym w stosowaniu wśród zwierząt.

2. Dlaczego warto ?

- trwałość - zachowuje takie same właściwości podczas przechowywania,
- nie powoduje produktów ubocznych – posiada niezmienną strukturę krystaliczną
- zapewnia efektywne osuszanie podłoża (beton, deski, maty), a także klatek i wolier
- wpływa na zwiększenie komfortu chowu zwierząt, utrzymując poprawną higienę legowisk
- pomaga w dezakaryzacji
- zapobiega powstawaniu ran oraz chorób zwierząt wywołanych przez bardzo drażniący amoniak
- absorbuje bakterie, grzyby oraz produkty ich przemiany: mykotoksyny
- wpływa na dłuższe użytkowanie ściółki (absorpcja wilgoci, moczu, kału)

3. Parametry techniczne

- Minerale podstawowe : montmorylonit
- Wilgotność < 12 %
- pH 9,0 – 11,0
- Nierozpuszczalny w wodzie
- Bez zapachu
- Barwa : jasnoszary
- Absorpcja : amoniak , bioaminy
- Uziarnienie: 0-0,2 mm

4. Przeznaczenie

Vetsorb P przeznaczony jest dla wszystkich gatunków zwierząt gospodarskich takich jak drób, trzoda chlewna, bydło, owce, konie, a także u zwierząt domowych (psy, koty, króliki, gołębie)

Dawkowanie: Preparat stosuje się w formie proszku rozsypując go na powierzchni produkcyjnej w zależności:

- podłoża (ściółka, beton) w ilości 150g/m²
- baterie, woliery w ilości 7 g/sztuka

5. Pakowanie

- worki papierowe wentylowe po 25 kg

6. Badania produktu i certyfikaty

Produkt zawiera montmoryllonit.

Badania bakteriostatyczności montmoryllonitu przeprowadzono metodą zawiesinową opracowaną w laboratorium Mikrobiologia GiG w Katowicach, w oparciu o normy PN-EN 1276 2000 i PN-EN 1276 2001 dotyczących metody określania działania bakteriobójczego środków dezynfekujących i antyseptycznych w sektorze żywnościowym, warunkach przemysłowych i domowych. W trakcie prac badawczych zastosowano szczepy bakterii najczęściej powodujące zakażenia ropne skóry, tkanek podskórnych oraz tkanek miękkich: *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecalis*. W wyniku badań wykazano, że dodatek montmoryllonitu całkowicie hamuje wzrost testowych szczepów bakterii inkludując je w swoich krystalitach.