

## GenoMune



### **Kup w naszym sklepie**

#### **GenoMune**

Naturalna immunostymulacja.

Szczególnie polecany dla szczeniąt, kotów i kociąt.

Zawiera beta-1,3/1,6-D-glukan (o najwyższym stopniu oczyszczenia) - 10 mg/ml

Immunostymulacja i wzmocnienie naturalnej odporności. Mieszanka paszowa uzupełniająca dla psów i kotów, szczeniąt i kociąt

#### **Produkt stosuje się:**

- u szczeniąt i kociąt, szczególnie w okresie tzw. luki immunologicznej i w czasie odsadzenia od matki
- profilaktycznie przy zwiększonej podatności na zakażenia
- wspomagająco w trakcie zakażeń (bakteryjnych, wirusowych, grzybiczych, pasożytniczych)
- w okresach obniżenia odporności i stresu (np. planowane wystawy, podróże, pobyt w hotelu, rozród)
- w celu wsparcia odporności u psów sportowych i pracujących
- u zwierząt osłabionych, wyniszczonych i w podeszłym wieku, w okresie rekonwalescencji
- wspomagająco w okresie szczepień u szczeniąt i kociąt
- przy długotrwałej antybiotykoterapii.

#### **Sposób podawania**

Przed użyciem silnie wstrząsnąć.

Koty 2 ml/5 kg m.c.

Psy 4 ml/10 kg m.c.

Kocięta, szczenięta 1 ml/2,5 kg m.c.

Produkt można podawać zmieszany z karmą lub bezpośrednio do jamy ustnej - u psów (szczeniąt) wieczorem a u kotów (kociąt) rano. Do wzmocnienia naturalnej odporności podawać przez 2-3 miesiące.

#### **Właściwości**

GenoMune zawiera opatentowany beta-1,3/1,6-D-glukan izolowany z grzybów *Pleurotus ostreatus*. Produkt nie zawiera barwników ani aromatów, może być stosowany u zwierząt z alergiami. Beta-1,3/1,6-D-glukan zawarty w GenoMune to substancja całkowicie naturalna, poddana zabiegom technologicznym mającym na celu uzyskanie najwyższego stopnia oczyszczenia. Beta-1,3/1,6-D-glukan zawarty w GenoMune swoiście oddziałuje z receptorami błonowymi makrofagów (które stanowią pierwszą linię obrony niszczącej komórki patogenów), komórek NK oraz neutrofilów, stymulując ich aktywność fagocytarną i produkcję cytokin. Struktura beta-1,3/1,6-D-glukanu zawartego w GenoMune idealnie pasuje do receptorów, powodując pobudzenie tych komórek i wzrost ich aktywności. Skutkiem działania beta-1,3/1,6-D-glukanu jest szybkie i bardzo silne pobudzenie odpowiedzi komórkowej a w konsekwencji także humoralnej układu immunologicznego. Maksymalna stymulacja pojawia się już po 72 godzinach stosowania. Pobudzone makrofagi są lepiej przygotowane na spotkanie z patogenami, reagują szybciej i skuteczniej. Pobudzenie gotowości układu odpornościowego przejawia się m.in. zwiększoną produkcją leukocytów oraz mobilizacją komórek w miejscach infekcji w organizmie, podwyższeniem

zdolności do fagocytozy patogenów i aktywacji układu dopełniacza, ponadto zwiększa się aktywność hemopoetyczna szpiku kostnego. Beta-1,3/1,6-D-glukan stymuluje także elementy układu immunologicznego do niszczenia komórek nowotworowych. Wykazuje działanie podobne do naturalnego adiuwantu, zwiększając odpowiedź poszczepienną oraz skuteczność antybiotyków.

#### **Dlaczego tak ważny jest stopień oczyszczenia beta-1,3/1,6-D-glukanu?**

Nieoczyszczony betaglukan nie wywiera właściwego działania na układ odpornościowy – brak dopasowania do receptorów. Dlatego beta-1,3/1,6-D-glukan zawarty w GenoMune pozbawiony jest zanieczyszczeń, które mogą osłabiać aktywność biologiczną lub wykazywać niekorzystne działanie (niektóre zanieczyszczenia i cząsteczki o zbyt dużej masie działają prozapalnie, lipidy i białka mogą wywoływać alergię). Dlatego działanie beta-1,3/1,6-D-glukanu w dużej mierze zależy od pochodzenia (źródła), zastosowanego procesu technologicznego i uzyskanego stopnia czystości. GenoMune zawiera beta-1,3/1,6-D-glukan o najwyższej jakości.

#### **Skuteczność i bezpieczeństwo**

Działanie beta-1,3/1,6-D-glukanu zawartego w GenoMune zostało potwierdzone klinicznie w licznych badaniach naukowych, ponadto nie obserwowano żadnych niekorzystnych skutków stosowania u zwierząt nawet przy długotrwałym podawaniu.

**Skład:** Sacharoza, polidekstroza, beta-1,3/1,6-D-glukan izolowany z grzybów *Pleurotus ostreatus*. Dodatki 1e – guma ksantanowa (E415), 1a – kwas cytrynowy (E330), sorbinian potasu (E202)

Składniki analityczne i poziomy: Białko surowe <0,2%, Włókno surowe <0,2%, Oleje i tłuszcze surowe <0,2%, Popiół surowy <0,2%, Zawartość wilgoci 70%

#### **Warunki przechowywania**

Chronić przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Wytrącanie się osadu jest zjawiskiem normalnym i nie wpływa na jakość produktu.

#### **WYŁĄCZNIE DLA ZWIERZĄT**

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Zawartość opakowania: 100 ml. Kartonowe opakowanie zawiera m.in. plastikowy korek z otworem, który po odkręceniu butelki należy wcisnąć do szyjki butelki. Umożliwi to dokładne odmierzanie potrzebnej ilości syropu.

ScanVet Poland Sp. z o.o., Skierszewo, ul. Kiszkowska 9, 62-200 Gniezno. Tel. 61 4264920, WNI: PL3003182p, [www.scanvet.pl](http://www.scanvet.pl)

<http://scanvet.pl/en/offer/owner-breeder/rid,104.html>