

Link do produktu: <https://www.kozlik-golebie.pl/tollisan-immunol-500g-bialko-zwierzece-p-218.html>



## Tollisan - Immunol - 500g (białko zwierzęce)

Cena **208,00 zł**

Numer katalogowy **362**

Producent **TOLLISAN**

### Opis produktu

#### Tollisan - Immunol - 500g (białko zwierzęce)

- Białko zwierzęce
- Białka
- Immunglobuliny

Immunol zawiera wartościowe białko zwierzęce w postaci sproszkowanych jaj, które jest nadzwyczaj bogate w immunoglobuliny IgY. Proszek jajeczny jest wartościowym źródłem zwierzęcego białka. Posiada wysoką wartościowość biologiczną na poziomie 100% oraz idealny wzór aminokwasów. Immunoglobuliny służą do wspierania zdrowej flory jelitowej.

#### Dawkowanie

- 10g na 1 kg karmy (1 miarka = 5g).

#### Składniki

- Skład: Serwatka w proszku (odcukrzona), proszek jajeczny(bogaty w immunoglobuliny), frukto-oligosacharydy
- Analiza: surowe białko 25,6%, surowy popiół 11,8%, surowy tłuszcz 7,9%, lizyna 1,94%, surowe włókno 1,6%, sód 1%, metionina 0,49%

#### Uwagi

- Puszkę po użyciu zamknąć. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

#### Wysokowartościowa mieszanka białek zwierzęcych z immunoglobulinami

Pod koniec lat dziewięćdziesiątych ubiegłego wieku jako jeden z pierwszych w Niemczech rozpoznałem zalety stosowania wysokowartościowych i bogatych w immunoglobuliny białek zwierzęcych w żywieniu gołębi pocztowych. Być może jako pierwszy użyłem na piśmie zwrotu "białko zwierzęce" w odniesieniu do sportu gołębiarskiego. Jako wynalazca tej nowoczesnej karmy białkowej zawsze wskazywałem na fakt, że w pierwszych dniach życia należy podawać gołębiom lekkostrawną karmę bez grochów.

Połączenie Tollyaminu (aminokwasów w dużej dawce) i wysokowartościowego Immunolu umożliwia bardzo szybką regenerację gołębi. Budowa tkanki mięśniowej jest zakończona po upływie 48 godzin, a utrata masy ciała jest bardzo szybko odbudowana. W trakcie wielotygodniowego sezonu lotów, w szczególności podczas trudnych lotów, tak odżywiane gołębie posiadały wyraźną przewagę.

Wcześniej Immunol zawierał mieszankę niespecyficznych immunglobulin IgG, pozyskiwanych z kolostrum (siara krów mlecznych). Pojawienie się nowego, nowoczesnego wariantu specyficznych immunoglobulin IgY ze sproszkowanych jaj spowodowało, że zdecydowałem się znacznie ulepszyć mieszankę.

W procesie decyzyjnym brali udział:

---

Reiner Mecking  
Silke Berding  
Günter Prange  
Dr. Vincent Schroeder  
Johannes Jakobs

Dostofarm  
EW-Nutrition  
AS Tauben-Züchter aus Meppen  
Vet. Schroeder-Tollisan  
Vet. Schroeder-Tollisan

Nowa mieszanka Immunol zawiera wartościowe białko zwierzęce w postaci sproszkowanych jaj, które jest nadzwyczaj bogate w immunoglobuliny IgY. Proszek jajeczny jest wartościowym źródłem zwierzęcego białka. Posiada wysoką wartościowość biologiczną na poziomie 100% oraz idealny wzór aminokwasów. Immunoglobuliny służą do wspierania zdrowej flory jelitowej. Ptasie przeciwciała w proszku jajecznym, zwane także IgY (Immunoglobulins from Yolk, immunoglobuliny z żółtka) znajdują się w żółtku. Pełnią one ważną funkcję ochronną i łączą się z chorobotwórczymi bakteriami i wirusami. Po utworzeniu złożonych antygenów chorobotwórcze zarodki są wydalane z kałem.

Coraz większa wiedza na temat przeciwciał pochodzących z jaj doprowadziła do powstania nowej technologii IgY. Oprócz już opisanych niespecyficznym przeciwciał można także wyprodukować specjalny proszek jajeczny, zawierający specyficzne przeciwciała IgY.

W tym przypadku produkowane są specyficzne przeciwciała z jaj, co polega na tym, że przez wielokrotne szczepienia kury są hiperimmunizowane, a zebrane od nich jaja służą do produkcji proszku jajecznego, bogatego w przeciwciała. Co do zasady, jest to porównywalne z produkcją szczepionki przeciw E. coli.

Ta nowa postać specyficznych przeciwciał IgY dla gołębi pocztowych z nowym proszkiem jajecznym została przekształcona w Immunol.

**Nasz proszek jajeczny, bogaty w przeciwciała, zawiera specyficzne przeciwciała, zdolne do zwalczania: E. coli - salmonelli - cirkowirusów - rotawirusów - kryptosporydów - kokcydów - klostridiów.**

Te specyficzne przeciwciała IgY mają bardzo wysoką zdolność wiązania i działają przede wszystkim w jelitach. Mówi się także o zasadzie zamka i klucza lub ujmując to inaczej, klucz musi pasować do zamka.

Nowy Immunol jest, więc zatem nie tylko wysokowartościową mieszanką białek zwierzęcych, ale także bardzo skuteczną mieszanką zapobiegającą chorobom, szczególnie tym występującym u młodych zwierząt.

Dodatkowo Immunol zawiera fruktooligosacharydy, zwane w skrócie F.O.S. Zapobiegają one osadzeniu się bakterii chorobotwórczych na ściankach jelit. Pozytywne bakterie jelitowe wykorzystują Fruktooligosacharydy jako pożywienie. Jedyna substancja, która spełnia wszystkie kryteria skutecznego probiotyku, to fruktooligosacharydy.

Trzeci składnik Immunolu to mleko w proszku. Mleko w proszku zawiera witaminy i składniki mineralne oraz bardzo dobrej jakości białko.

Szkodliwa dla gołębi pocztowych laktoza (cukier mleczny) została usunięta z naszej mieszanki. Hodowcy gołębi często korzystają z produktu dla kulturystów Powerplay jako źródło białka. Jednak ten przeznaczony dla ludzi produkt, jak i wiele innych, ma wysoką zawartość laktozy. Duże ilości cukru mlecznego powodują u wszystkich ptaków hodowlanych problemy żołądkowe i jelitowe ew. biegunkę. Także u ludzi, którzy, w przeciwieństwie do ptactwa, mogą trawić cukier mleczny, często występuje nietolerancja laktozy. Niemal 20% środkowych Europejczyków z wiekiem traci zdolność przyswajania laktozy. Jeszcze więcej problemów w tym zakresie występuje u wielu Afrykanów i Azjatów.

Białka z Powerplay nie można przy tym w żaden sposób porównywać z wysokiej jakości białkiem zawartym w produkcie Tollisan Immunol.

**Tollisan Immunol należy podać w następujący sposób:**

W dniu powrotu (dorosłe i młode) podawać rano i wieczorem. Najpierw nawilżyć karmę WG-Ropa Futteröl następnie posypać ją Immunolem. Czas podawania to 2 - 3 dni w zależności od stopnia utraty sił podczas lotu. Ponieważ ptaki muszą oczyścić organizm, podawać lekką karmę o dużej zawartości jęczmienia, bez roślin strączkowych (fasola, groch, wyka). Immunol zastępuje brakujące białko w karmie w 100%. Należy zdawać sobie sprawę ze stopnia koncentracji białka w produkcie. Podawanie mimo to karmy z roślinami strączkowymi spowoduje przekarmienie ptaków. Jest to jeden z największych błędów w sezonie lotowym. Zawarte w Immunolu aminokwasy lizyna i metionina powodują dodatkowo lepsze przyswajanie białka przez organizm, a minerał kondycji, fosfor, polepsza metabolizm. Każdemu gołębiowi, który z lotu powróci po kilku dniach i wygląda na wychudzonego, należy skropić wole rozpuszczonym w wodzie Immunolem (1 łyżeczka Immunolu na pół filiżanki letniej wody).

W gołębniku rozplodowym podaje się Immunol dwa dni w tygodniu, jak opisano powyżej. Jednak tylko wtedy, gdy gołębie karmią swoje młode, a nie, gdy wysiadują jaja, gdyż wówczas za bardzo by przytyły i stałyby się za tłuste.

Immunol należy podać na karmę dwa razy w tygodniu również odsadzonym młodym gołębiom, które jeszcze nie latają. Pomoże to uniknąć choroby młodych. Dodatkowo należy podawać młodym ptakom do czasu rozpoczęcia lotów każdego dnia nowy Dosto-WG-RopAdeno do picia.

Produktów takich jak Immunol nie może zabraknąć w nowoczesnej hodowli gołębi pocztowych.

