

Pierwsza Linia Obrony (**First Line of Defense™**) od Zinpro to prawdziwa rewolucja w zakresie wydajności, produkcji, dobrostanu drobiu oraz bezpieczeństwa żywności

Przełom w zakresie suplementacji, który zapewnia ogromne korzyści w zakresie zdrowia oraz parametrów produkcyjnych.

Korzystając z 50 lat doświadczenia w zakresie opracowywania rozwiązań popartych dowodami naukowymi, Zinpro® Corporation rewolucjonizuje branżę produkcji drobiu dzięki **First Line of Defense™**.

To podejście oparte na przełomowej suplementacji Zinpro Performance Minerals wzmacnia jakość oraz funkcję bariery nabłonkowej ptaków. Udowodniono, że unikalne produkty Zinpro mają korzystny wpływ na zdrowie i produktywność w hodowli najważniejszych gatunków drobiu – stad rodzicielskich, brojlerów, niosek i indyków – w tym:

- Poprawiają wydajność ubojową oraz jakość mięsa.
- Zapewniają doskonałą wydajność stada rodzicielskiego oraz potomstwa.
- Wzmacniają odporność oraz efektywność szczepienia.
- Zmniejszają częstotliwość występowania kumulacyjnego oraz poprawiają jakość skóry.
- Wzmacniają rozwój jelit, integralność układu oddechowego i immunologicznego.
- Zwiększają ochronę przeciwko zewnętrznym patogenom, takim jak *Salmonella* i *E. coli* zapewniającą **bezpieczeństwo żywności**.

Dr Fernandez, DVM, Kierownik ds. Wsparcia Branży Drobiarskiej w Zinpro, wskazuje, że tkanka nabłonkowa stanowi pierwszą linię obrony zwierzęcia przeciwko wyzwaniom środowiskowym. Jak mówi: „okrywa ona wszystkie zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie ciała, w tym narządy wewnętrzne, naczynia krwionośne, układ oddechowy i rozrodczy oraz służy jako bariera fizyczna pomiędzy narządami oraz bakteriami, wirusami, grzybami i innymi drob-

noustrojami, które znajdują się na zewnątrz.” Potwierdzeniem tego są liczne publikacje zebrane w **Zinpro Poultry Resource Hub** w tym opisy 23 badań klinicznych, które wykazały, że odpowiednia suplementacja ptaków mikroelementami doprowadziła do wzmocnienia bariery jelitowej o 15 procent.

Dr Marco Rebollo, DVM, Kierownik ds. Produkcji Drobiarskiej w Ameryce Północnej wyjaśnia zaawansowane technologie suplementacji pierwiastków mineralnych wspierające rozwiązania z zakresu żywienia, na których oparta została koncepcja First Line of Defense Zinpro. „Pierwiastki śladowe takie jak cynk i mangan mają zasadnicze znaczenie dla produkcji oraz utrzymania tkanki nabłonkowej. W przypadku włączenia pierwiastków mineralnych do programów żywienia drobiu, szybciej oraz efektywniej dochodzi do odnowy tkanki nabłonkowej oraz ścisłych połączeń w jej obrebie, co prowadzi do poprawy ogólnego dobrostanu zwierząt oraz ich wydajności.”

Tylko w Zinpro Performance Minerals wykorzystano wyjątkowy szlak transportu aminokwasów zwiększając efektywność wchłaniania pierwiastków śladowych. Poprzez optymalizację pasażu oraz wchłaniania tych kluczowych związków mineralnych, zapewniamy zrównoważoną suplementację drobiu, sprzyjając zwiększonej produkcji oraz osiaganiu innych korzyści przy jednoczesnej minimalizacji ilości produktu niezbędnego do osiągnięcia tych rezultatów. ■

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z Grzegorzem Jeleniewskim:
gjeleniewski@zinpro.com

Artykuł sponsorowany.