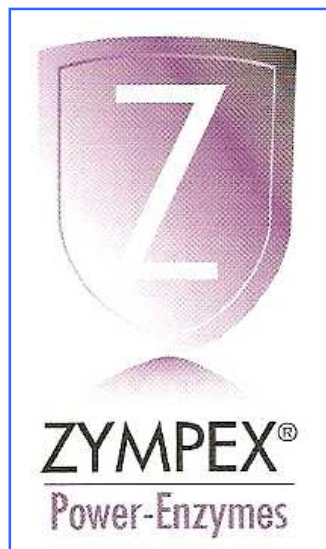


**ZYMPEX® P 5000**

**Preparat enzymatyczny zawierający fitazę.**



Preparat enzymatyczny pochodzenia mikrobiologicznego. Główny składnik czynny to fitaza, będąca enzymem wskazującym aktywność w środowisku o szerokim zakresie pH. W związku z tym może efektywnie działać zarówno w żołądku, jak i w jelicie cienkim.

**Skład:**

Minimum 5000 PIAU/gram jednostek fitazy



Dodatkowo zawiera inne enzymy (ksylanazę, B – glukanazę, celulazę)



Substancje stabilizujące



Specjalnie dobrany nośnik zapewniający termostabilność enzymów (81 °C)

W nasionach zbóż, roślin strączkowych, oleistych znaczna część fosforu (50 – 80%) występuje w postaci związków fitynowych – materiału zapasowego roślin zawierającego ten pierwiastek.

Fityniany składają się z silnego kwasu fitynowego połączonego bardzo stabilnymi wiązaniami z pierwiastkami, takimi jak Zn, Fe, Ca, Mg, białkiem i/lub skrobią. Kompleksy te ze względu na mocne wiązania międzycząsteczkowe są bardzo trwałe, nie są trawione przez zwierzęta i są uważane za substancje antyżywniowe. Co więcej fityniany mogą blokować wchłanianie w przewodzie pokarmowym substancji odżywczych pochodzących z innych źródeł.

Stosowanie preparatu enzymatycznego ZYMPEX® P 5000 pozwala na obniżenie kosztów produkcji mieszanek paszowych poprzez zmniejszenie

udziału fosforanów paszowych, np. u trzody chlewnej o 4,25 kg MCP/tonę paszy, u brojlerów o 3,75 kg MCP/tonę paszy. Dodatkowo uwalniane jest białko, aminokwasy (w tym lizyna), mikroelementy oraz energia.

**Działanie:**

- Uwalnia fosfor fitynowy z fitynianów
- Zwiększa wchłanianie kationów cynku, żelaza, manganu, wapnia i magnezu.
- Podwyższa strawność białka oraz dostępność aminokwasów
- Zwiększa strawność włókna i uwalnia dodatkową ilość energii
- Zmniejsza zanieczyszczenie środowiska

**Zastosowanie i dawkowanie:**

- standardowa, najbardziej ekonomiczna dawka preparatu enzymatycznego wynosi 100g/tonę gotowej paszy (dawkowanie 50 –150 g/tonę paszy)

Preparat **ZYMPEX® P 5000** stosuje się dla wszystkich grup zwierząt monogastrycznych.

**ZYMPEX® P 5000** zastępuje część fosforu nieorganicznego w paszy – 500 PIAU (zawarte w 100 g preparatu) zastępuje około 3,7 – 4,7 kg fosforanu wapnia w tonie paszy.

Uwalnia dodatkowo około 120 g lizyny z 1 tony paszy

**Opakowanie:**

Worki 25 kg

ZYMPEX®  
Power-Enzymes