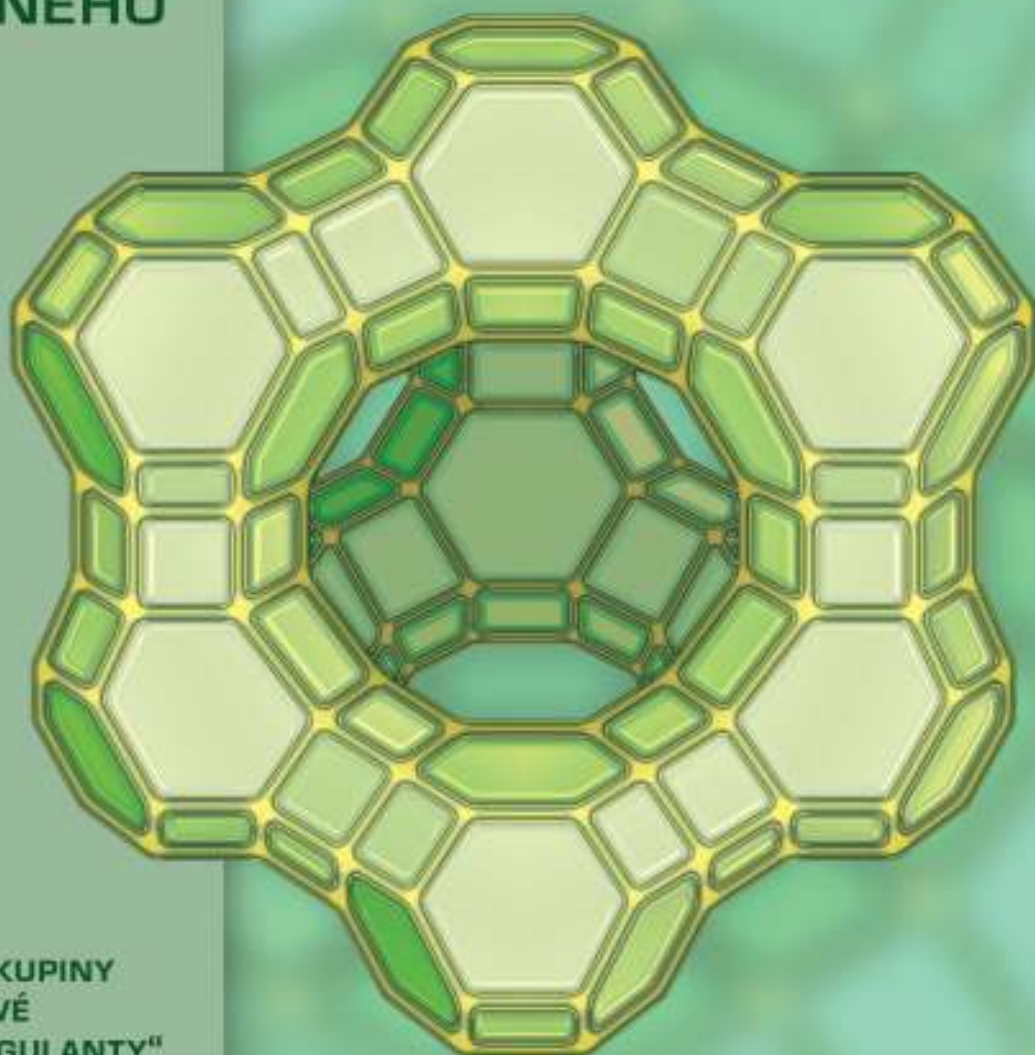


# ZeoFeed®

**KLINOPTILOLIT  
SEDIMENTÁRNEHO  
PÔVODU  
(EU č. E 568)**



**DOPLNKOVÁ LÁTKA ZO SKUPINY  
„POJIVOVÉ, PROTISPEKAVÉ  
A ZRÁŽACIE LÁTKY - KOAGULANTY“  
URČENÁ NA VÝROBU  
KŔMNYCH ZMESÍ**

# ZeoFeed®

## ZeoFeed® a jeho funkcie:

- vyviazanie voľnej vody, zabránenie tvorbe plesní a spór
- selektívne viaže mykotoxíny ( krmivo aj zvieratá )
- vyviazanie amoniaku a ťažkých kovov z krmiva
- stimuluje detoxikáciu organizmu
- zvyšuje hmotnostné prírastky
- znižuje konverziu krmiva
- zlepšuje mikroklimu v maštálnom prostredí
- zvyšuje plodnosť, redukuje úmrtnosť
- redukuje cirkulujúce amíny v krvi - lepšia kvalita mäsa

## ZeoFeed® a možnosti použitia:

- pozitívny efekt na hematologický profil
- zvyšuje imunitu zvierat
- stimuluje sliznicu tráviaceho traktu
- puľrovací efekt a stabilíza pH obsahu bachora
- spätná resorpcia amoniaku v bachore - využitie pre proteosyntézu
- zabraňuje vzniku "pálenia záhy" u dojnic
- prevencia a terapia hnačkových ochorení mláďat
- alimentárneho pôvodu
- vyššie využitie proteínov po pridaní do kolostra
- terapia a prevencia vzniku acidózy
- súčasť acidifikátorov
- ošetrovanie pupka po pôrode - zeolitový kúpeľ
- terapia a prevencia ochorenia paznechtov
- asanácia podlahy v pôrodniciach
- prírodné antiparazitikum

## DÁVKOVANIE:

**ZeoFeed®** je určený pre všetky typy krmiva pre výkrm ošípaných, výkrm kurčiat a moriek, hovädzieho dobytku a lososovitých rýb.

**ZeoFeed®** homogénne vmiešajte do krmiva a to v nasledovných doporučených dávkach:

- pre výkrm ošípaných 6 - 10 g / kg kompletnej krmnej zmesi
- pre výkrm hydiny 7 g / kg kompletnej krmnej zmesi
- hovädzi dobytok 100 g / kus / deň

Maximálna dávka **ZeoFeed®**-u: 20 g / kg kompletnej krmnej zmesi

**ZeoFeed®** je dodávaný ..... mletá forma (< 200 µm)  
..... zrnitá forma -frakcie: 0 - 0,2 mm; 0,2 - 0,5 mm; 0,5 - 1 mm

## BALENIE:

- 25 kg papierové vrecia (40 vrec na každej palete)
- 1 000 kg obal - Big Bag (jeden na každej palete)
- voľne ložený materiál (24 - 26 t na každom aute)



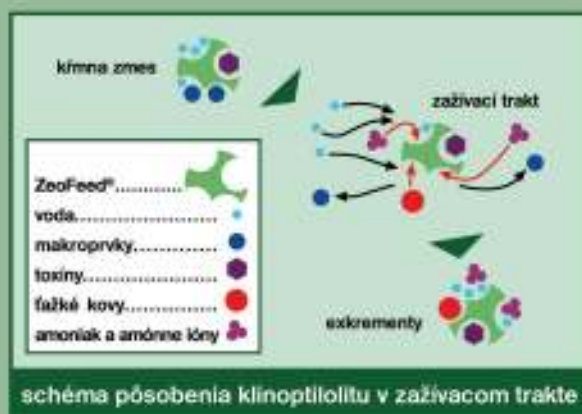
# ZeoFeed®

**ZeoFeed®** - je prírodný hydratovaný alumosilikát vápenatý sedimentárneho pôvodu s obsahom najmenej 80 % klinoptilolitu a najviac 20 % ílovitých minerálov bez vlákien a kremeňa, ktorý používajú producenti hovädzieho dobytku, hydiny (kurčiat, moriek), ošipáných a lososov.

Priestorové usporiadanie klinoptilolitu predstavuje trojrozmernú kryštalickú mriežku s pravidelne usporiadanými kanálkami a dutinami. Celkový objem týchto dutých priestorov je 24 - 32% a vnútorný povrch 36 m<sup>2</sup>/g.

Táto rozsiahla reakčná plocha slúži na vyviazanie látok pevného, kvapalného a plynného skupenstva. Na princípe ionovymennej selektivity dochádza k výmene kationov z vonkajšej a vnútornej plochy minerálu za molekuly mykotoxínov a iných látok - voľná voda, amoniak, rádionuklidy, ťažké kovy a zápachové plyny. Takto pôsobí ako selektívny adsorbent. Adsorbencia a výmena iónov závisí od ich náboja a veľkosti. Čím viac sa veľkosť iónu zhoduje s veľkosťou vstupných pórov do mriežky klinoptilolitu, tým ľahšie v nej bude zachytený a udržaný.

**ZeoFeed®** nesorbujú vitamíny, aminokyseliny, cukry ani farmaceutické prípravky, pretože veľkosť týchto častíc je väčšia ako vstupné póry klinoptilolitu.



## Tabuľka údajov

### TECHNICKÉ POŽIADAVKY:

Obsah účinnej látky: min. 80% klinoptilolitu

Obsah dioxínov: v rámci nariadenia 2006/13/EC

Vlastnosť		Zeofeed 0 - 200 µm	Zeofeed 0 - 0,2 mm	Zeofeed 0,2 - 0,5 mm	Zeofeed 0,5 - 1 mm	Zeofeed 1 - 2,5 mm	Zeofeed 0 - 1,0 mm
Zrornosť (zbytok na sitách) (%)	0,09 mm	Max. 25,0	-	-	-	-	-
	0,2 mm	Max. 10,0	Max. 25,0	Max. 80,0	-	-	Min. 50,0
	0,5 mm	-	-	Max. 25,0	Max. 80,0	-	-
	1,0 mm	-	-	-	Max. 25,0	Max. 80,0	Max. 10,0
	2,5 mm	-	-	-	-	Max. 25,0	Max. 0,70
Výmenná kapacita (mól/kg)		Min. 0,70	Min. 0,70	Min. 0,70	Min. 0,70	Min. 0,70	Min. 0,70
Vlhkosť (%)		Max. 6,0	Max. 10,0	Max. 10,0	Max. 10,0	Max. 10,0	Max. 10,0
Obsah SiO <sub>2</sub> (%)		Min. 62,0	Min. 62,0	Min. 62,0	Min. 62,0	Min. 62,0	Min. 62,0
Obsah Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)		Max. 14,0	Max. 14,0	Max. 14,0	Max. 14,0	Max. 14,0	Max. 14,0
Obsah Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)		Max. 2,3	Max. 2,3	Max. 2,3	Max. 2,3	Max. 2,3	Max. 2,3
Obsah CaO (%)		Max 5,5	Max 5,5	Max 5,5	Max 5,5	Max 5,5	Max 5,5

### REGISTRÁCIE:

Certifikát: EC No 1810/2005 zo dňa 04. 11. 2005

Registračné číslo v EU: EC No E 568

Registračné číslo výrobcu v SR: SK 100139, kód činnosti A/2a

**ZEOCEM, a.s. Bystré 282, 094 34 Bystré, Slovensko**

tel.: +421 57 449 2643, fax. +421 57 445 2679, e-mail: zeocem@zeocem.sk, www.zeocem.sk

