

# ZeoFeed®



**DOBYTOK**

**BEZPEČNÉ KRMIVO**  
základ kvalitnej výživy  
/ efektívne využitie energie krmiva /

**PROCES VÝROBY KRMIVA :**



**ZeoFeed v krmive viaže vodu**

→ suché, sypké krmivo

**Stabilná vlhkosť krmiva**

- lepšia miešateľnosť, tvarovateľnosť
- prevencia kontaminácie plesne / mykotoxíny
- stály objem krmiva

**Krmivo nehrudkuje**

/ hrudky = riziko mikrobiálnej kontaminácie /

# ZeoFeed®



## DOBYTOK

- **ZeoFeed** - bezpečný produkt: 100 % prírodný minerál - silikát bez výskytu plesní, baktérií = riziko u produktov rastlinného pôvodu
- **ZeoFeed** - bezpečný produkt: pravidelná kontrola kvality → ťažké kovy dioxíny PCB, mikrobiológia, bez GMO a živočíšnych produktov
- **ZeoFeed** - dlhodobo skladovateľný, rovnaké vlastnosti počas skladovania nedegraduje na metabolity, rovnaká štruktúra

### ZEOFEED – efekty použitia vo výžive dobytka

#### PROCES TRÁVENIA

- pufrácia obsahu bachora, stabilita pH, znižuje riziko vzniku acidózy
- resorpcia amoniaku v bachore – znižuje prestup močoviny do mlieka
- zvyšuje obsah ÚMK – pre proteosyntézu, zvyšuje obsah propionátu = produkcia mlieka
- pomalší prechod trávacím traktom = dlhší čas na resorpciu živín
- **ZeoFeed** viaže bioamíny / kadaverín, putrescín, toxíny, metabolity, selektívne absorbuje amoniak
- **ZeoFeed** znižuje potrebu energie na metabolizmus → voľná energia využitá pre rast, imunitu, produkciu
- stimuluje sliznicu čreva – lepšia resorpcia živín / podpora imunity / zvyšuje využitie Ig
- **ZeoFeed** nemetabolizuje / nedegraduje, nosič nutričných elementov /
- redukuje výskyt diarhoického syndrómu

#### ÚŽITKOVOSŤ

- vyššia produkcia mlieka / propionát /
- vplyv na kvalitu mäsa / sorpcia bioamínov /
- podpora rastu, imunity, zlepšuje zdravotný stav / znižuje potreba ATB /
- zlepšuje plodnosť

#### ENVIROMENT

- redukcia vylučovania čpavku do prostredia
- znižuje zápach a vlhkosť exkrementov – výskyt ochorení pohybového aparátu / vplyv na produkciu mlieka /
- netoxický voči prostrediu ( bioodpad / hnojivo s obsahom N látok )
- skvalitňuje welfare zvierat

# ZeoFeed®



## DOBYTOK

### DÁVKOVANIE :

- DOSPELÍ DOBYTOK: 150 – 200 g / kus / deň alebo 1 % v krmive
- TELATÁ : 100 – 150 g / kus / deň alebo 1 % v krmive

### ZEOFEED – aplikácie vo výžive zvierat

- Viazúca látka : zadržiava vodu počas výroby krmiva / lepšia štruktúra, kompatibilita krmiva /
- Protispekavá látka : absorbuje vlhkosť v krmive, premixe ( bez hrudiek )
- Zadržiava vodu a čpavok : čistejšie a zdravšie prostredie
- Chemicky inertný : výborný nosič pre výrobu premixov , doplnkových krmív , koncentrátov
- Synergista s enzýmami : znižuje viskozitu a zvyšuje stráviteľnosť krmiva
- Technologický efekt : krmivo lepšie tečie, možnosť pridať viac tekutých ingrediencií

### ZEOFEED – štruktúra , interakcie

- ZeoFeed vytvára 3-rozmernú štruktúru – sieť dutín a kanálikov o rozmere 0,4 nm a preto neadsorbuje nutrične významné molekuly ( vitamíny, AMK, cukry – rozmerovo veľké molekuly ) – inkompatibilita

• ZeoFeed – špecifická afinita k molekulám čpavok, voda  
Vo vodnom prostredí ( tráviaci trakt ) vychytáva rozmerovo blízke molekuly ku ktorým má špecifickú afinitu, pričom v prostredí čreva ich dostatok – nemá záujem o nešpecifické molekuly, elementy.



# ZeoFeed®



## DOBYTOK

### ZEOFEED – dôvody použitia vo výžive :

- Technologický efekt - spracovanie / výroba krmiva
- Nutričný efekt – zdravé črevo, stimulácia peristaltiky
- Ochranný efekt – ochrana krmiva – bezpečné krmivo
- Environmentálny efekt – redukcia tvorby N látok

### BALENIE:



KONTAKTY: Projektový manažér Agro-línie  
MVDr. Jaroslav Tall  
tall@zeocem.sk  
tel.: +421 905 903 380

VÝROBCA: ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, Slovenská republika  
Držiteľ certifikátu ISO 9001 a FAMI-QS  
tel.: 00421/57/4452414, fax: 00421/57/4452679  
e-mail: zeocem@zeocem.sk, www.zeocem.com

