

ZeoFeed®



HYDINA

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®



HYDINA

- **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** – dlhodobu skladovateľný, rovnaké vlastnosti počas skladovania nedegraduje na metabolity, rovnaká štruktúra

ZEOFEED – efekty použitia vo výžive hydiny

PROCES TRÁVENIA

- donor vody pre proces trávenia
- grit pre mechanický žalúdok (drvenie krmiva)
- pomalší prechod tráviacim 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
- **ZeoFeed** nemetabolizuje / nedegraduje, nosič nutričných elementov
- redukuje výskyt diarhoického syndrómu

ÚŽITKOVOSŤ

- lepšia kvalita mäsa
- vyššia jatočná hmotnosť
- lepšia intenzita znášky
- lepšia kvalita vajec

ENVIROMENT

- redukcia vylučovania čpavku do prostredia
- zníženie zápachu, zníženie vlhkosti podstielky
- znižuje výskyt ochorení pohybového aparátu
- znižuje výskyt špinavých vajec
- lepšie parametre podstielky
- netoxický voči prostrediu (bioodpad / hnojivo)
- skvalitňuje welfare zvierat



ZeoFeed®



HYDINA

DÁVKOVANIE :

výkrm **I.fáza** – 0,5 %, **II.fáza** – 1,0 %, **III.fáza** – 1,5 %, všeobecne 1 % do krmiva

ZEOFEED – aplikácie vo výžive zvierat

- Viažúca 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®



HYDINA

- **ZeoFeed** – špecifická afinita k molekulám čpavok, voda

Vo vodnom prostredí (tráviaci trakt) vycytáva rozmerovo blízke molekuly ku ktorým má špecifickú afinitu, pričom v prostredí čreva ich je dostatok – nemá záujem o nešpecifické molekuly, elementy.

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



ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, Slovak Republic
tel.: +421 57 4492643 • fax: +421 57 4452679
e-mail: zeocem@zeocem.sk • www.zeocem.com

AGRO