

Enzym přinášející prospěch zvířatům a úspory farmářům

Hostazym® X

unikátní multi-enzymový komplex s deklarovanou
aktivitou endo-1,4- β xylanázy

Hostazym® X je přírodní enzymový komplex s deklarovanou aktivitou endo-xylanázy. Tento komplex je produkován prostřednictvím procesu fermentace na pevném substrátu (SSF) s využitím specifického kmene *Trichoderma longibrachiatum*. Během procesu SSF produkční kmen vylučuje komplex enzymů degradujících NSP: endo-1,4- β -xylanáza, endo-1,4- β -glukanáza, endo-1,3 (4)- β -glukanáza, α -amyláza, proteáza, α -galaktosidáza atd. Vedlejší enzymatické aktivity doplňují hlavní aktivitu pentosanázy a dále napomáhají degradaci NSP.

Kromě prokázané účinnosti při degradaci NSP jako zdrojů energie v cereáliích je třeba zmínit, že komplex pentosanáza-xylanáza obsažený v přípravku Hostazym® X, má značnou příbuznost s vysoce větvenými arabinoxylany přítomnými v rostlinných zdrojích proteinů, například v sójovém šrotu. To ještě dále zvyšuje celkovou účinnost preparátu Hostazym® X v krmivech.

Technologické vlastnosti

- Hostazym® X microGranulate se na trh dodává jako mikrogranulovaný homogenní krmný enzym a je také k dispozici v tekuté formě.
- Velikost částic dává produktu výborné vlastnosti, například vynikající sypkost a bezprašnost.
- Homogenní distribuce preparátu Hostazym® microGranulate v hotové krmné směsi je důkladná, bez rizika separace.
- Produkt je stabilní během všech běžných procesů při výrobě a granulování krmných směsí.
- Byla prokázaná stabilita při skladování hotových krmných směsí.
- Zaručená trvanlivost je za normálních podmínek skladování až 24 měsíců od výroby.



Dodává:

BI+FERM®
The Best Products for Animals

 **HUVEPHARMA®**
WE ADD PERFORMANCE TO YOUR BUSINESS

Produktová data:

Název:	Hostazym® X	
Produkční kmen/původ:	Trichoderma longibrachiatum (IMI SD 135)/bez genetické modifikace	
Primární aktivita enzymu:	endo-1,4-β xylanáza (EC 3.2.1.8)	
Minimální aktivita:	microGranulate	Liquid
	Hostazym® X 30000 EPU/g	Hostazym® X 6000 EPU/ml Hostazym® X 15000 EPU/ml
Sekundární aktivita:	Celulóza, hemicelulóza, α-amyláza, proteáza	
Dávka / kg krmné směsi:	Brojeři, selata, prasata - 1 500 EPU Nosnice, krocani, minoritní druhy drůbeže – 1050 EPU	
Typ krmiva:	Pro použití do krmných směsí bohatých na neškrobové polysacharidy (hlavně arabinoxylany), např. obsahujících více než 40 % pšenice či kukuřice	
Doporučená dávka : g / tunu krmné směsi	Hostazym® X 30000 EPU/g	Brojeři: 50 g / t Krůty výkrm 35 - 50 g / t Nosnice 35 - 50 g / t Minoritní druhy drůbeže 35 - 50 g / t Selata 50 g / t Prasata 50 g / t
Cílová kategorie zvířat:	Brojeři, krůty výkrm, nosnice, selata do 35 kg, výkrm prasat, minoritní druhy drůbeže.	
Forma produktu:	mikrogranule	kapalina
Balení:	pytle 20 kg	Kontejnery IBC 1000 l
Trvanlivost:	24 měsíců	6 měsíců
Status registrace:	Povolení EU č. 4a1617	

Výhody použití preparátu Hostazym® X

- Zvýšení výživné hodnoty krmiva na bázi cereálií s vysokým podílem NSP.
- Větší pružnost při tvorbě receptur s co nejnižšími náklady.
Stálá kvalita krmiva bez ohledu na změny obsahu NSP v cereáliích.
- Zvýšený denní přírůstek tělesné váhy, zlepšení konverze krmiva a vyrovnanosti hejna.
- Zvýšená rovnoměrnost růstu v průběhu růstové i výkrmové fáze.
- Snížení rizika poruch trávení po změně komponent v krmné směsi.
- Snížení množství vylučovaného dusíku a fosforu do prostředí, zlepšení kvality podestýlky.



Dodává:

BIOFERM[®]
The Best Products for Animals

BIOFERM CZ, spol. s r.o.
 Banskobystrická 55, 621 00 Brno, tel.: 541 422 550, fax: 545 247 600
 bioferm.cz@bioferm.com, www.bioferm.com

HOSTAZYM je registrovaná ochranná známka společnosti Huvepharma.
 © 2006 Huvepharma AD.
 Všechna práva vyhrazena.
 005010506E