

ناتوگرین
مولتی آنزیمی منحصراً به فرد

Natugrain® TS

ما بهترین ها را به شما معرفی می کنیم.

Take the chance.

Pick the economical solution.



شرکت جوانه خراسان
JAVANEH KHORASAN Co.

 **BASF**

The Chemical Company
BASF Nutrition - the healthy decision.

Natugrain® TS

ناتوگرین TS

بطور ویژه برای مخلوط خوراک هایی که شامل گندم، چاودار و جو می باشد تهیه شده است تا با تاثیر بیولوژیکی بالا عملکرد پرنده را بهبود بخشد. استفاده از این آنزیم در خوراک های پلت شده تا دمای ۸۵°C در پرمیکس مناسب می باشد.

مزایای مصرف

استفاده از آنزیم های تجزیه کننده در حیره مرغ گوشتی دارای مزیت های زیر می باشد:

۱ بهبود ضریب تبدیل و افزایش وزن بیشتر به دلیل افزایش استفاده از مواد مغذی خوراک

۲ کاهش ویسکوزیته محتوای روده ای و بهبود شرایط بستر

۳ کاهش تعداد تخم مرغ های کثیف در مرغ تخمگذار

۴ کاهش مصرف آب

۵ بهبود هضم و در نتیجه جذب چربی ها

ثبات

یکی از عمده ترین نگرانی های تولید آنزیم ها در حرارت کاندیشنر و دای و پایداری این آنزیم را در برابر حرارت این آنزیم به راحتی دمای ۸۵ در خوراک های پلت شده قابل است آزمایشات انجام شده مقایسه محصولات مشابه بیانگر مشابه می باشد.

این آنزیم حتی در این آنزیم در د

بتا ۱ و ۴ گلوکاناز، حداقل 2500 TXU/g

بتا ۱ و ۴ زایلاناز، حداقل 5600 TXU/g

ناتوگرین حاوی آنزیم های مقابل می باشد:

چگالی توده ای | تقریباً ۳۵/۰ گرم در متر مکعب

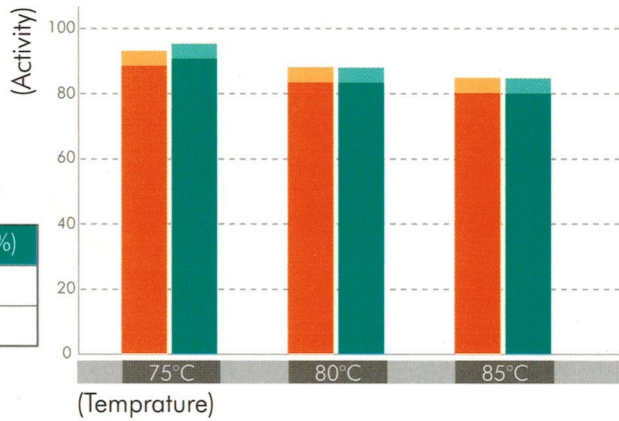
شکل ظاهری محصول | میکروگرانول

این آنزیم دارای ثبات فوق العاده خوبی تا دمای ۸۵ درجه سانتیگراد می باشد.

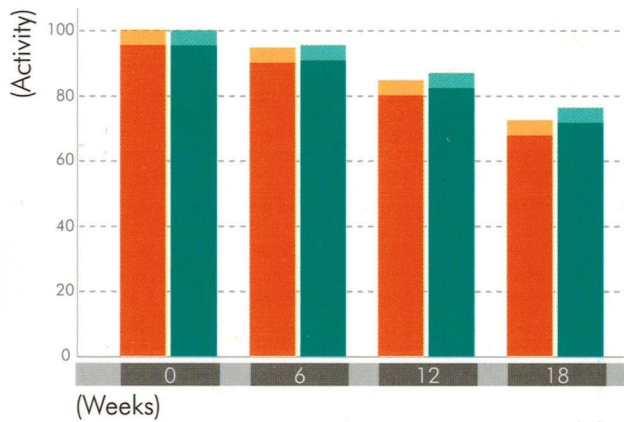
Residual enzyme activity (%)

Endoxylanase (TXU)

Betaglucanase (TGU)



د کنندگان خوراک پلت شده تخریب یا عدم تخریب می باشد. در مورد ناتوگرین آزمایشات مختلف، تحمل نشان می دهند. چه سانتیگراد را تحمل می کند و با اطمینان خاطر در ده است. بین آنزیم های موجود در ناتوگرین با آنزیم های مقاومت بسیار خوب ناتوگرین نسبت به محصولات



ماندگاری خوبی در خوراک پلت شده دارد و هفته ها پس از تولید خوراک، ماههای بالای محیطی نیز ماندگاری دارد. بیم به راحتی در انواع پرمیکس و کنسانتره قابل استفاده می باشد و حتی ای فصول گرم نیز پایداری خوبی در کنسانتره دارد.

ناتوگرین بر قابلیت هضم مواد مغذی

ناتوگرین TS ۱۰۰ گرم در تن، گندم ۵۰ درصد و چاودار ۱۰ درصد جیره را تشکیل می دهند.

ماده مغذی	گروه شاهد	ناتوگرین TS
مواد ارگانیک (%)	73.40b	74.9a
چربی (%)	69.6	74.4*
پروتئین (%)	79.4b	80.4a
کربوهیدرات ها (%)	71.9b	73.2a
AME _N (Kcal/kg DM)	2868a	2951b

*P=0.064

مقدار دوز سفارش شده و مورد تایید اتحادیه اروپا:

مقدار دوز سفارش شده		نوع پرنده	حد اقل دوز مورد تایید
۵۰ گرم در تن	تا ۴۰ درصد جیره		
۷۵ گرم در تن	۴۰-۵۰ درصد	اردک	
۱۰۰ گرم در تن	بیشتر از ۵۰ درصد	مرغ تخمگذار	
۵۰ تا ۷۰ گرم در تن		بو قلمون	۵۰ تا ۷۰ گرم در تن خوراک
۱۰۰ گرم در تن			۱۰۰ گرم در تن خوراک

آنزیم در پرمیکس نگهداری شده ای ۳۵ درجه سانتیگراد

Residual enzyme ac

Endoxylanase (T)

Betaglucanase (T)

Active ingredient:

- Endo-1,4-β xylanase, min.5600TXU (Thermostable Xylanase Unit) / g
- Endo-1,4-β-glucanase, min. 2500 TGU (Thermostable Glucanase Unit) / g

Other chemical and physical data:

Formulation: Powder
Bulk density: approx 0.35 g/cm³
This product has excellent flow properties and is free of dust.

Stability:

Under correct storage conditions (below room temperature, 20°C, dry), the declared content in closed original packaging is

guaranteed for 12 months after date of manufacturing.

Application:

Natugrain Wheat TS has been developed especially for poultry feed mixtures containing a high content of wheat and wheat by-products, such as wheat barn, to achieve improved bird performance through high biological effectiveness. Improvements can also be expected in rye containing diets. The use of Natugrain Wheat TS is recommended for non-pelleted compound feed, pelleted compound feed up to temperatures at 85°C, and for use in premix. Certain losses of activity due to choline chloride or trace elements might occur in exceptional cases.

Dosage recommendation:

Wheat/Rye/Barley/Triticale in the diet	Animal Species	Dose rate per kilogram of feed (TXU/TGU)	Dose rate per metric ton of feed (g)
≤40%	Broiler / duck	280/125	50
≤40%	Turkey / Layer / piglet	560/250	100
40-60%	Broiler / duck / turkey / layer / piglet	560/250	100
> 60%	Broiler / duck / turkey / layer / piglet	560-840/250-375	100-150

info@javanehkhorsan.com
www.javanehkhorsan.com



شرکت جواز خراسان

دفتر مشهد

بزرگراه آسیایی، بعد از سه راه امام هادی
نیش سعادت ۲، شماره ۹
تلفن: ۰۵۱ ۳۶۵۸۴۰۷۰
نماین: ۰۵۱ ۳۶۶۵۹۱۱۶

دفتر تهران

خیابان ولیعصر، تقاطع فاطمی، کوچه بوعلی
سینای شرقی، شماره ۲۵، طبقه چهارم، واحد ۱۱
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۹۹۵۷۴۱-۳
نماین: ۰۲۱ ۸۸۹۹۵۷۳۰۹