

novozymes



RONOZYME[®]
MultiGrain (GT)

...a DSM Enzyme

RONOZYME[®] MultiGrain

L'enzima che moltiplica i risultati

**Ottimizza
la funzionalità
digestiva.**

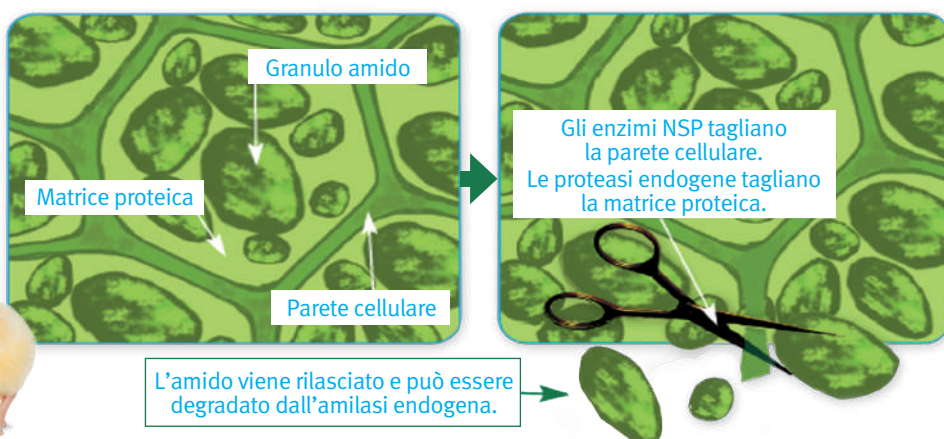
**Migliora
le performances
degli animali.**

**Aiuta
a ridurre i costi
del mangime.**



RONOZYME® MultiGrain contiene diverse attività enzimatiche, le principali sono Cellulasi, β -glucanasi, Xilanasi.

Gli enzimi presenti in RONOZYME® MultiGrain rompono i legami dei polisaccaridi a lunga catena della parete cellulare, rilasciando le sostanze che gli enzimi endogeni sono in grado di ridurre a nutrienti che possono essere assorbiti e utilizzati dall'animale.



VANTAGGI

Produttività

- Ottimizzazione del valore nutrizionale delle materie prime energetiche
- Riduzione del costo del mangime grazie alla riottimizzazione della formula con il valore nutrizionale attribuito all'enzima
- Miglioramento significativo delle performances degli animali

Funzionalità digestiva e salute animale

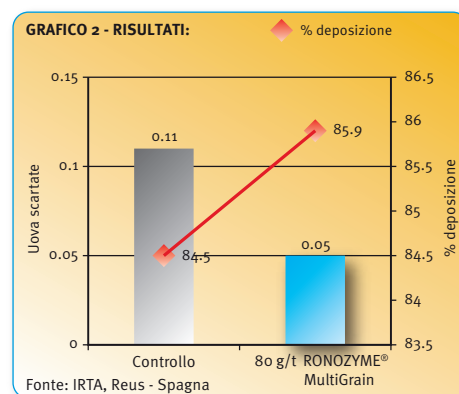
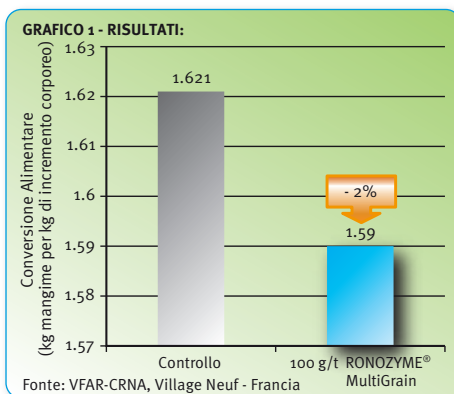
- Suini:**
- Riduzione della viscosità intestinale
 - Minor incidenza di diarree
 - Miglior utilizzo dei nutrienti nella fase di svezzamento
- Avicoli:**
- Lettiera più asciutta e igienica per facilitare la pulizia di edifici e attrezzature
 - Minor incidenza di vesciche al petto e ustioni del garretto → minor rischio di declassamento della carcassa
 - Meno uova sporche

Processo di lavorazione

- Semplice da dosare, permette una miscelazione uniforme
- Maneggevolezza sicura grazie a una formulazione senza polvere
- Resiste ai principali sistemi di trasformazione
- Nessuno spreco di prodotto

PERFORMANCES

L'integrazione di 100 g/t di RONOZYME® MultiGrain nella dieta dei **Broilers** ha determinato un miglioramento dell'Indice di Conversione Alimentare del 2% (**Grafico 1**). L'integrazione di 80 g/t di RONOZYME® MultiGrain nella dieta delle **Galline ovaiole** ha permesso di ottenere un miglioramento della percentuale di deposizione delle uova e una riduzione del numero di uova scartate (**Grafico 2**).



DOSAGGI

I dosaggi consigliati da DSM Nutritional Products sono quelli indicati in tabella.



RONOZYME® MultiGrain			
Specie	g per t di mangime		U per kg di mangime
Broilers, Tacchini, Anatre, Oche, Suinetti	100	Endo-1,4-Betaglucanasi	80
		Endo-1,3(4)-Betaglucanasi	70
		Endo-1,4-Betaxilanasi	270
Galline ovaiole	80-100	Endo-1,4-Betaglucanasi	64 - 80
		Endo-1,3(4)-Betaglucanasi	56 - 70
		Endo-1,4-Betaxilanasi	216 - 270

MultiGrain Mix 100			
Specie	g per t di mangime		U per kg di mangime
Broilers, Tacchini, Anatre, Oche, Suinetti	1000	Endo-1,4-Betaglucanasi	80
		Endo-1,3(4)-Betaglucanasi	70
		Endo-1,4-Betaxilanasi	270
Galline ovaiole	800-1000	Endo-1,4-Betaglucanasi	64 - 80
		Endo-1,3(4)-Betaglucanasi	56 - 70
		Endo-1,4-Betaxilanasi	216 - 270

DSM Nutritional Products

Istituto delle Vitamine S.p.A. - Via G. Di Vittorio 1 - 20090 Segrate (Milano) - Tel. +39 0221641 - Fax +39 02216477
www.dsm.com/animal-nutrition-health