

# RONOZYME® HiPhos

La fitasi si evolve per dare di più

**Libera una maggiore  
quantità di fosforo.**

**Riduce il costo  
di formulazione  
della dieta.**

**Massimizza  
le performances  
produttive.**



# RONOZYME® HiPhos è un enzima classificato come 6-fitasi (4a18) espressa in *Aspergillus oryzae*.

RONOZYME® HiPhos consente di liberare più fosforo, racchiuso nelle materie prime vegetali sotto forma di Fitati, riducendo l'inclusione di fosfati minerali nella dieta e abbassandone il costo.

RONOZYME® HiPhos è quindi la fitasi più efficiente, che si inserisce nel portfolio di fitasi di DSM Nutritional Products sviluppate a partire dagli anni 90 in collaborazione con Novozymes.



## VANTAGGI

### Produttività

- Riduzione del costo del mangime grazie al minor impiego di fosfati minerali
- Miglioramento significativo delle performances degli avicoli, dei suinetti all'ingrasso e delle scrofe

### Funzionalità digestiva e salute animale

- Miglioramento della funzionalità digestiva negli avicoli e suini
- Migliore digeribilità del fosforo

### Processo di lavorazione

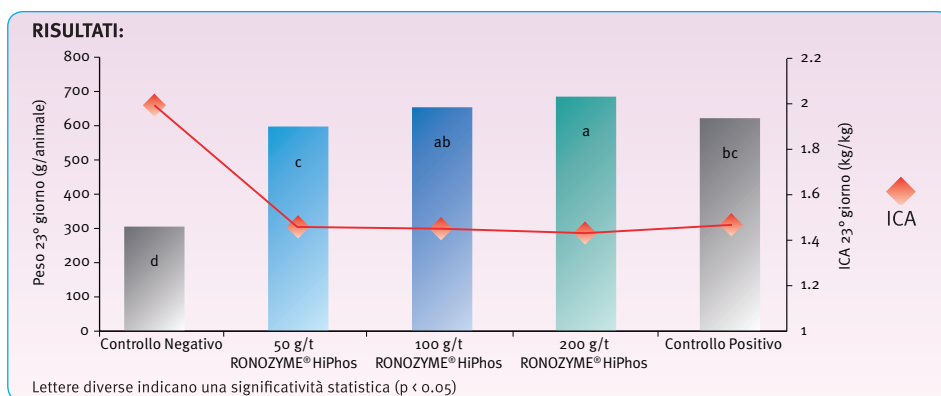
- Altamente termostabile, resistente ai principali trattamenti termici fino a 95°C senza perdita di efficacia
- Semplice da dosare, permette una miscelazione uniforme
- Sicuro e maneggevole grazie al formulato senza polvere
- Nessuno spreco di prodotto

### Sostenibilità

- Riduzione del fosforo rilasciato nell'ambiente

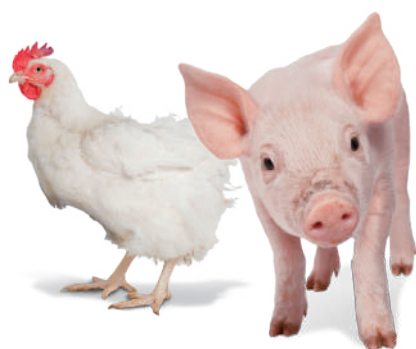
## PERFORMANCES

L'integrazione di RONOZYME® HiPhos nella dieta per broilers ai differenti dosaggi ha determinato un miglioramento del Peso Vivo Finale e della Conversione dell'Alimento. L'aggiunta di RONOZYME® HiPhos ha migliorato significativamente l'utilizzo del fosforo e ne ha ridotto in modo significativo l'escrezione. Inoltre ha migliorato la percentuale di ceneri riscontrate nella tibia.



## DOSAGGI

I seguenti dosaggi sono raccomandati sulla base della risposta costo-efficacia.



Specie	RONOZYME® HiPhos (GT)		Specie	RONOMIX HIPHOS (prodotto diluito)	
	Dosaggio minimo registrato g/t di mangime	Dosaggio raccomandato g/t mangime		Dosaggio minimo registrato g/q di mangime	Dosaggio raccomandato g/q mangime
Avicoli	50 g/t	100 g/t	Avicoli	50 g/q	100 g/q
Galline Ovaiole e Riproduttori	50 g/t	60 g/t	Galline Ovaiole e Riproduttori	50 g/q	60 g/q
Suinetti e Suini	50 g/t	100 g/t	Suinetti e Suini	50 g/q	100 g/q
Scrofe	50 g/t	100 g/t	Scrofe	50 g/q	100 g/q

Specie	RONOZYME® HiPhos (M)*		Specie	RONOMASH HIPHOS (prodotto diluito)*	
	Dosaggio minimo registrato g/t di mangime	Dosaggio raccomandato g/t mangime		Dosaggio minimo registrato g/q di mangime	Dosaggio raccomandato g/q mangime
Galline Ovaiole e Riproduttori	10 g/t	12 g/t	Galline Ovaiole e Riproduttori	50 g/q	60 g/q
Suini/Avicoli	10 g/t	20 g/t	Suini/Avicoli	50 g/q	100 g/q

\* solo per mangimi in farina

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