QRILL

DESCRIZIONE

QRILL è una materia prima ottenuta esclusivamente da **Krill antartico (Euphausia superba**) 100% naturale. Il Krill viene pescato nell'Oceano Antartico (area CCAMLR 48) e lavorato immediatamente a bordo delle navi per garantire la massima freschezza e preservare l'eccezionale profilo nutrizionale. Il prodotto è ricco di proteine marine altamente appetibili e di lipidi ad **alta concentrazione di acidi grassi omega-3 legati a fosfolipidi** che assicurano una altissima disponibilità dei nutrienti alle cellule. Contiene inoltre **Astaxantina naturale, Colina, TMAO (ossido di trimetilammina con spiccate proprietà ossidanti) e Nucleotidi**.

COMPOSIZIONE

100% Farina di Krill Antartico (Euphausia Superba) essiccato

DATI ANALITICI

- Proteine grezze 57,00 %;
- Grassi grezzi 26,00 %;
- Cellulosa grezza 3,90 %;
- Ceneri grezze 10,60 %;
- Umidità 6,80 %;
- Sodio 1,20 %;
- Lisina 4,10%;
- Metionina 1,65%

Astaxantina 114 mg/kg

Composizione lipidica tipica

	Valore medio	Unità
Total phospholipids	40,00	g/100g lipidi
Total triglycerides	50,00	g/100g lipidi
Choline	5,00	g/100g lipidi
Profilo Acidi Grassi		
Saturated fatty acids	28,00	g/100g lipidi
Monounsaturated fatty acids	21,00	g/100g lipidi
Polyunsaturated fatty acids (n-3 & n-6)	27,00	g/100g lipidi
Total omega-3	25,00	g/100g lipidi
-C 20:5 n-3 (EPA)	11,00	g/100g lipidi
-C 22:6 n-3 (DHA)	7,00	g/100g lipidi
Total omega-6	< 2	g/100g lipidi
C18:2 n-6 (Linoleic acid)	1,10	g/100g lipidi
C 20:4 n-6 (Arachidonic acid)	0,10	g/100g lipidi
Rapporto omega-6/omega-3	0,07	

Composizione amminoacidica tipica

	Valore medio	Unità
Arginine	5,40	g/100g proteina
Histidine	1,80	g/100g proteina
Isoleucine	4,70	g/100g proteina
Leucine	7,20	g/100g proteina
Lysine	6,70	g/100g proteina
Methionine	2,70	g/100g proteina
Phenylalanine	4,00	g/100g proteina
Taurine	0,60	g/100g proteina
Threonine	3,80	g/100g proteina
Tryptophane	1,10	g/100g proteina
Valine	4,60	g/100g proteina
Aspartic Acid	6,00	g/100g proteina
Alanine	3,00	g/100g proteina
Cysteine/Cystine	0,70	g/100g proteina
Glutamic Acid	11,90	g/100g proteina
Glycine	3,00	g/100g proteina
Hydroxyproline	0,05	g/100g proteina
Proline	3,00	g/100g proteina
Serine	2,00	g/100g proteina
Tyrosine	2,00	g/100g proteina

Composizione minerali tipica

Minerali	valore tipico	unità
Fluoruro	879	mg/kg
Fosforo	1,3	g/100g
Calcio	1,37	g/100g
Magnesio	3713	mg/kg
Ferro	36	mg/kg
Rame	75	mg/kg
Iodio	1,8	mg/kg
Zinco	44	mg/kg
Selenio	4	mg/kg
Manganese	2	mg/kg

MODALITA' D'AZIONE

La combinazione unica di nutrienti funzionali in QRILL è progettata per migliorare le performance:

- Stimolante dell'appetito: grazie alla presenza di Nucleotidi e TMAO, aumenta l'attrattività del mangime e l'assunzione di cibo, migliorando l'indice di conversione (FCR).
- Promozione della robustezza: i fosfolipidi e la chitina supportano il sistema immunitario, migliorando la resistenza alle malattie.
- Salute degli organi vitali: riduce l'accumulo di grasso nel fegato e nell'intestino.
- Biodisponibilità: oltre il 50% dei peptidi ha una dimensione inferiore a 200 Dalton, ottimizzando l'assorbimento delle proteine.
- L'integrazione della farina di krill nelle diete dei suini agisce positivamente sulla fertilità sia delle scrofe che dei verri, grazie soprattutto alla presenza di acidi grassi omega-3 legati ai fosfolipidi.
- Nelle ovaiole le uova sono più ricche in omega-3 ed hanno un colore del tuorlo più intenso grazie all'Astaxantina. Migliora la schiudibilità delle uova dei riproduttori
- Gli acidi grassi omega-3 e gli antiossidanti contenuti nella farina di Krill rafforzano il sistema immunitario, aiutando gli animali a resistere alle infezioni e allo stress. L'Astaxantina, in particolare, combatte il danno ossidativo causato dall'attività metabolica o dalle sfide ambientali.

DOSAGGIO CONSIGLIATO

QRILL può essere incluso in varie formulazioni.

Specie / Fase	Livelli di inclusione
Suini svezzamento	2%-5%
Scrofe -verri	1.5%-3%
Ovaiole riproduttori	1%-5%

SPECIFICHE TECNICHE

- Aspetto: farina
- Odore: tipico di crostaceo
- Colore: Rosso-arancio-marrone (variabile stagionalmente in base alla dieta del krill)

l prodotto è confezionato in **atmosfera modificata (azoto)** per garantire una qualità ottimale senza additivi artificiali.
Disponibile in sacchi da **25 kg**.
Conservazione: In luogo fresco e asciutto, idealmente tra **0 e 25°C** nella confezione originale.
Shelf life: 2 anni dalla produzione.
Certificazioni: Certificato **MSC** per la sostenibilità e tracciabilità; tecnologia **ECO Harvesting™**