

PIGMENTANTI

PO/20, ROXAPHYLL R/50, ROXAPHYLL G/100 NEW, ROXAPHYLL G/50

Premiscela per mangimi destinata alle **galline ovaiole**.

I Carotenoidi derivano il loro nome dal B-Carotene, una molecola che tipicamente ha un ottimo effetto antiossidante. Dal B-Carotene derivano molecole molto importanti:

- Vitamina A
- Carotenoidi (in natura se ne conoscono più di 600)

DSM produce tre carotenoidi di sintesi per il settore zootecnico:

- **CAROPHYLL® RED:** prodotto a base di Cantaxantina, carotenoide della famiglia dei Ketocarotenoidi. Contiene 100.000 mg di cantaxantina per Kg di prodotto. La dose di prodotto deve essere tale da garantire da 2 a 4 milligrammi di cantaxantina per quintale di mangime. Viene impiegato per la pigmentazione di uova, pesci, piumaggio. La legge prevede un massimo di cantaxantina di 80 mg per Kg di mangime. Il limite si sposta a 100 mg per Kg di mangime se la cantaxantina viene usata in associazione con l'astaxantina nei pesci.

Presso l'Istituto vengono effettuate due diluizioni del prodotto ottenendo:

- ✓ **PO/20:** prodotto contenente 2.000 mg di cantaxantina
- ✓ **ROXAPHYLL R/50:** prodotto contenente 5.000 mg di cantaxantina

- **CAROPHYLL® PINK:** prodotto a base di Astaxantina, carotenoide appartenente alle forme intermedie. Contiene 80.000 mg di astaxantina per Kg di prodotto. Il prodotto viene impiegato quasi esclusivamente sui pesci (salmoni e trote) per colorare le carni.

- **CAROPHYLL® YELLOW:** prodotto a base di Apo-Estere, un composto di degradazione del B-Carotene. Contiene 100.000 mg di apo-estere per Kg di prodotto. La legge prevede un massimo di apo-estere di 80 mg per Kg di mangime.

Presso l'Istituto viene effettuata una diluizione di linea

- ✓ **ROXAPHYLL G/100 NEW:** prodotto contenente 10.000 mg di apo-estere
- ✓ **ROXAPHYLL G/50:** prodotto contenente 5.000 mg di apo-estere

Il corretto dosaggio di **Apo-Estere** e **Cantaxantina** consente di raggiungere la pigmentazione desiderata sia nel tuorlo dell'uovo sia per pelle e cute degli avicoli da carne.



PO/20
UK21734P07

Premiscela per mangimi destinata alle **galline ovaiole**.

1 kg contiene:

Cantaxantina (2a161g)	2 000	mg
-----------------------	-------	----

Modalità d'impiego consigliate:

Galline ovaiole 0,200 Kg per 100 Kg di mangime

Confezione: sacco carta da kg 25

ROXAPHYLL R/50
UK20618P07

Premiscela per mangimi destinata alle **galline ovaiole**.

1 kg contiene:

Cantaxantina (2a161g)	5 000	mg
-----------------------	-------	----

Modalità d'impiego consigliate:

Galline ovaiole 0,060 Kg per 100 Kg di mangime

Confezione: sacco carta da 25 kg

ROXAPHYLL G/100 NEW
UK29900P07

Premiscela per mangimi destinata ai **polli da ingrasso e alle galline ovaiole**.

1 kg contiene:

Esteri etilici dell'acido beta-apo-8'-carotenoico (2a160f)	10 000	mg
--	--------	----

Modalità d'impiego consigliate:

Polli da ingrasso 0,150 kg per 100 kg di mangime

Galline ovaiole 0,050 Kg per 100 Kg di mangime

Confezione: sacco carta da 25 kg

ROXAPHYLL G/50
UK29912P07

Premiscela per mangimi destinata ai **polli da ingrasso e alle galline ovaiole**.

1 kg contiene:

Esteri etilici dell'acido beta-apo-8'-carotenoico (2a160f)	5 000	mg
--	-------	----

Modalità d'impiego consigliate:

Polli da ingrasso 0,300 kg per 100 kg di mangime

Galline ovaiole 0,100 Kg per 100 Kg di mangime

Confezione: sacco carta da 25 kg