



# REGETOTAL AVIAIRE

Aliment minéral  
pour VOLAILLES

## OBJECTIFS

**REGETOTAL Aviaire** associe dans sa formule à la fois les oligo éléments, les vitamines, et les minéraux utiles en cas de carence. Il s'utilise notamment pour la préparation et le soutien à la ponte ainsi qu'en complément de croissance.

## COMPOSITION

Phosphate bicalcique, Phosphate mono-ammonique, Phosphate magnésien, Chlorure de sodium, Céréales germées fermentées, Remoulage de blé, Sucre, Prêle, Ortie, Mélisse, Anis, Romarin, Fenugrec, Tussilage, Sauge, Gentiane, Fenouil, Hysope, Basilic, Quinquina, Fucus, Chardon bénil, Laminaire, Menthe, Réglisse, Thym.

## CONSTITUANTS ANALYTIQUES

Calcium 10 %, phosphore 12 %,

Sodium 3 %, Magnésium 2 %

### Aditifs

#### Acides aminés, leurs sels et produits

**analogues** : 3.1-Méthionine : 1000 mg/kg  
**Vitamines** : 3a672a-Vitamine A : 4 100 000 UI/kg, E671-Vitamine D3 : 200 000 UI/kg, 3a700-Vitamine E : 1 000 mg/kg, 3a300-Vitamine C : 7 000 mg/kg, 3a821-Vitamine B1 (mononitrate de Thiamine) : 160 mg/kg, Vitamine B2 (Riboflavine) : 200 mg/kg, 3a831-Vitamine B6 : 160 mg/kg, 3a314-Niacine : 490 mg/kg, Vitamine K3 : 200 mg/kg, 3a841-D-pantothénate de calcium : 150 mg/kg, 3a890-Chlorure de Choline : 1000 mg/kg.  
**Oligo-éléments** : E1-Fer (sulfate ferreux monohydraté) : 2 000 mg/kg, 3b603-Zinc (oxyde de zinc) : 2 000 mg/kg, E5-Manganèse (oxyde manganeux) : 1 500 mg/kg, E4-Cuivre (sulfate cuivrique pentahydraté) : 1 000 mg/kg, 3b202-Iode (iodate de calcium anhydre) : 200 mg/kg, E8-Sélénium (sélénite de sodium) : 50 mg/kg, 3b301-Cobalt (Acétate de cobalt (II) tétrahydraté) : 75 mg/kg.

## UTILISATION

**REGETOTAL Aviaire** peut être distribué aux volailles, soit directement, soit en mélange à la ration alimentaire habituelle.

#### En période de croissance :

25 g pour 10 kg d'aliment (1 cuillère à soupe pour 10 animaux) pendant 8 à 10 jours.

#### En période de ponte ou de contre ponte :

50 g pour 10 kg d'aliment (1 cuillère à soupe pour 5 animaux) pendant 8 à 10 jours.

## CONSERVATION

18 mois à partir de la date de fabrication

## INTERETS

#### La granulation à froid :

Un processus de fabrication spécifique et respectueux de l'intégrité des ingrédients. La fragilité de certains ingrédients comme les vitamines, les levures, les extraits naturels de plantes, les oligo-éléments sous formes de chélates ou encore les aminés protégés nécessitent de développer des méthodes de production originales. La granulation à température contrôlée permettent de ne pas dépasser 30°C pendant toute la durée de la production. Ainsi, les agents actifs les plus thermosensibles sont mieux préservés..

#### La granulation séparée :

Son objectif est de prévenir les interactions chimiques. Les vitamines sont des ingrédients particulièrement sensibles qui sont détruits en cas de contact prolongé avec des minéraux. La granulation à part des vitamines et minéraux permet d'empêcher ces interactions pour garantir une meilleure conservation du produit dans le temps.

#### INTERET DES OLIGO-ELEMENTS

- **Le cuivre** : Il intervient dans le métabolisme de l'énergie. Il joue également un rôle dans la protection d'oxydation cellulaire. Il agit dans la synthèse enzymatique et hormonale et participe notamment à la synthèse des hormones sexuelles.
- **Le manganèse** : Il a une action sur les hormones thyroïdiennes et les besoins sont plus élevés pour la reproduction que pour la croissance.
- **Le zinc** : Il intervient dans la synthèse protéique et dans la néoglucogénèse. Le zinc est un oligo-élément très important qui agit sur la fécondité. Il intervient pour la formation des organes sexuels.
- **Le cobalt** : Il est nécessaire à une bonne synthèse de la vitamine B12. La vitamine B12 est requise pour la transmutation du propionate en glucose et pour le métabolisme de l'acide folique.
- **Le sélénium** : Il est considéré comme un élément essentiel contre le stress oxydatif. Un déficit des besoins peut entraîner des avortements ou la naissance de veaux faibles ou encore incapable de téter. La supplémentation des rations avec du sélénium permet de réduire l'incidence des rétentions placentaires, des oaires kystiques, des mamites et des métrites.

#### INTERET DES VITAMINES

- **La Vitamine A** : Elle est nécessaire au maintien des cellules protectrices (épithéliale) du système respiratoire, du système reproductif et du système digestif. Elle joue également un rôle dans la reproduction, le développement des os et de la vision.
- **La Vitamine D3** : Elle participe à l'absorption du calcium et du phosphore à travers la paroi intestinale.
- **La Vitamine E** : la vitamine E est appelée la vitamine antioxydante. Elle travaille en relation directe avec le sélénium pour protéger les structures cellulaires.

#### INTERETS DE CERTAINES PLANTES SELECTIONNEES

- **Tussilage** : Intéressant dans le cas de bronchite emphysémateuse.
- **Ortie** : Intéressant dans les cas de faiblesse et de manque d'appétit, de convalescence et d'anémie. Cette plante a également un effet dépuratif et anti-inflammatoire. Elle est intéressante dans le cas de décalcification, onglons et sabots de mauvaise qualité.
- **Prêle des champs** : Intéressant dans les cas de décalcification, arthrose, rachitisme (action de la silice sur la construction de l'os et du tissu conjonctif). Action diurétique modérée dans les oedèmes et le drainage toxique.
- **Fenouil doux** : Très utile pour les météorisations et les indigestions
- **Chardon bénil** : Stimulation d'appétit et efficace dans le cas d'indigestion simple.
- **Eleuthérocoque** : Intéressant dans les cas de fatigue, convalescence, stress, transport... Amélioration de la récupération du cheval de sport ou de randonnée. Stimulation de la résistance contre les infections et les parasitoses.

## PRESENTATION

Préparation mini-granulés en :  
Pot de 150 g, boîte de 1,5 kg, Seau de 4,5 kg & seau de 14 kg

Préparation poudre en seau de 20 kg



Z.I. de Lumunoc'h - 29000 BRIEC DE L'ODET

