



dr.
Coutteel

For the health of your birds!

**Guide pour un élevage
réussi!**

Contenu

Préambule	pag. 3
Schémas d'élevage	pag. 4
Amino-Fort	pag. 10
Bio Energy Booster	pag. 11
Calcium D3	pag. 12
Huile de Santé	pag. 13
Hepato-Chol	pag. 14
Herbal Mix	pag. 15
Multivitamine	pag. 16
Mycosol	pag. 17
Vigo-Carnitine	pag. 18
Vit-AZ-min	pag. 19
Vitamine KADRIE	pag. 20
Bird Pedicure	pag. 21
Site web	pag. 22
Notices	pag. 23



Introduction



Le docteur Peter Coutteel obtient son diplôme de médecine vétérinaire en 1983 à l'Université d'État de Gand. Depuis sa petite enfance déjà, il manifesta un intérêt particulier pour les oiseaux.

Participation à des conférences dans le monde entier, ont fait en sorte que son expertise ne se limite pas aux espèces d'oiseaux les plus communes, mais couvre un éventail très diversifié. Ses connaissances et son expérience approfondies ont abouti à un certain nombre de publications scientifiques.

En 2000, il a fondé le centre vétérinaire *Trigenio* à Nijlen, où il a travaillé exclusivement comme vétérinaire pour oiseaux pendant 20 ans. Il consacre actuellement tout son temps à son entreprise, *Dr Coutteel Company*, et est consultant pour le développement de médicaments pour les oiseaux au sein de la joint-venture *Pantex-Coutteel*.

Par ses conférences et ses séminaires, il s'efforce d'aider les amateurs à profiter pleinement de leur hobby. En effet, l'une de ses plus grandes motivations est de guider l'éleveur et de démontrer l'importance d'une coopération positive entre l'éleveur et le vétérinaire.

Les oiseaux en captivité exigent de l'éleveur qu'il imite leur biotope naturel, tant en termes de nourriture que d'hébergement... et ce, sous tous ses aspects.

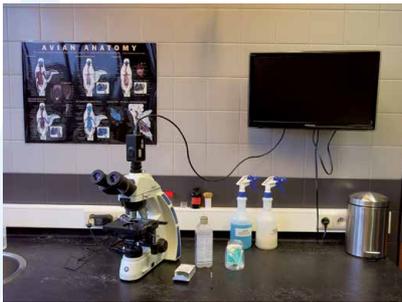
La philosophie de cette gamme de produits s'associe étroitement à cette idée.

Bonne chance !

Dr. Peter Coutteel
info@coutteel.be
www.coutteel.be

Oiseaux

- Sélection des oiseaux reproducteurs sains.
- Examen médical : examen physique, examen des selles, prélèvement du jabot.
- Traitements préventifs possibles:
 - Coccidiose
 - Maladie des Moineaux du Japon
 - Vers
 - Ectoparasites (contrôle des poux rouges via l'eau de boisson)
- Couper les ongles longs et vérifier la longueur du bec.
- Couper les plumes autour du cloaque des oiseaux à plumes abondantes.
- Pommade contre les écailles sur les pattes (Bird Pedicure).



Chambre d'élevage

- Avant d'introduire les oiseaux dans la cage d'élevage, nettoyez tout soigneusement et désinfecter avec un agent désinfectant efficace.
- Désinfectez également les mangeoires et les abreuvoirs, les nids, les perchoirs et le matériel de nidification.
- Évitez les perchoirs instables et prévoyez un sol facile à nettoyer.
- Utiliser des lampes à spectre UV et éviter le scintillement (ballast HF).
- Manipulation de la lumière à l'aide d'un dimmer. Commencez avec une durée de 12 heures et augmentez de 30 minutes par semaine. Commencer l'élevage avec 14 à 15 heures de lumière du jour.
- Augmenter la température jusqu'à la température minimale recommandée, en respectant le rythme jour/nuit. Éviter les fluctuations excessives de température.
- Prévention des ectoparasites par la pulvérisation de l'environnement.

Comme la pâte n'est pas encore beaucoup donnée pendant la préparation, il est important de procéder via l'eau de boisson. Il est préférable de commencer avec notre **"Golden weekend trio" (*)** 6 à 8 semaines avant le début de l'élevage.

Suppléments dans l'eau de boisson

- **VIGO-CARNITINE* (Vendredi)**
 - Renforcement musculaire et condition physique générale.
 - Combat les dépôts de graisse, améliore l'accouplement et la fécondation.
- **HEPATO-CHOL* (Samedi)**
 - Favorise la fonction hépatique et le métabolisme.
 - Contient des acides aminés, sorbitol et des extraits de plantes.
- **VITAMINE KADRIE* (Dimanche)**
 - Remplace le manque d'UV par la lumière naturelle du soleil.
 - Stimule la fécondation.
 - Compense les carences en vitamines A, D3, E et K dans le cadre d'une alimentation déséquilibrée.
- **MYCOSOL (Facultatif en semaine)**
 - Soutien du système immunitaire par l'aromathérapie.
 - Effet apaisant sur les voies respiratoires.
- **CALCIUM D3 (Facultatif 2x par semaine)**
 - Préviend des problèmes de ponte.
 - Assure une bonne formation de la coquille.

Suppléments dans la pâte

- **VIT-AZ-MIN (2 à 3x par semaine)**
 - Source unique d'acides aminés, de minéraux et d'oligo-éléments.
 - Contient du calcium, des algues et de la spiruline.
- **AMINO-FORT (Samedi)**
 - Contient des acides aminés importants et essentiels.
 - Remplace d'autres sources de protéines.
- **MULTIVITAMINE et HUILE DE SANTÉ (Facultatif 2x par semaine)**
 - Contient toutes les vitamines nécessaires pour l'ajout quotidien à la nourriture faite maison.
 - Augmente la résistance et fournit de l'énergie supplémentaire.

Oiseaux

- Collecter les œufs, vérifier la fécondation.
- Bagger les oisillons et enregistrer efficacement.
- Fournir suffisamment de la pâtée et la changer plusieurs fois par jour.
- Couvrir les besoins élevés en énergie.
- Maîtriser la coccidiose et l'atoplasmosse.
- Aborder des problèmes ou des maladies à temps. (Flagellés et mortalité dans le nid)
- Consulter un vétérinaire pour oiseaux si nécessaire.



Chambre d'élevage

- Climatisation dans la chambre d'élevage:
 - Évitez les températures extrêmes
 - Assurez une bonne ventilation
 - Prévoir des moustiquaires
 - Prendre des mesures contre les parasites
- Désinfectez les cages d'élevage, les nids et le matériel de nidification.
- Prévention des ectoparasites par pulvérisation dans l'environnement ou localement dans les nids.
- Désinfectez régulièrement les mangeoires et les abreuvoirs.
- Séparez les jeunes oiseaux à temps ou utilisez des cages pour oisillons.

Pendant l'élevage les oiseaux reproducteurs consomment beaucoup de pâtée. Les oiseaux à croissance rapide, les canaris de posture et les oiseaux à plumes abondantes ont besoin d'une alimentation parfaite pour couvrir leurs besoins élevés. C'est pourquoi il est préférable d'ajouter certains compléments.

Suppléments dans l'eau de boisson

- **HEPATO-CHOL (Samedi)**
 - Améliore la digestion et le métabolisme.
 - Élimine les déchets et les colorants en excès du foie.
- **VITAMINE KADRIE (Dimanche)**
 - Stimule la fertilisation.
 - Assure une bonne croissance et une bonne ponte.
- **CALCIUM D3 (Facultatif 2x par semaine)**
 - Assure une bonne formation de la coquille et une bonne ponte.
 - Garantit un développement osseux solide.
 - Prévient des problèmes de ponte.

Suppléments dans la pâtée

- **VIT-AZ-MIN (3x par semaine)**
 - Source unique d'acides aminés, de minéraux et d'oligo-éléments.
 - Contient du calcium, des algues et de la spiruline.
- **AMINO-FORT (3x par semaine)**
 - Contient des acides aminés essentiels pour une croissance et un développement rapides.
 - Nécessaire pour des oiseaux avec grande posture ou un fort plumage.
- **HERBAL MIX (Facultatif quotidien)**
 - Favorise la santé de manière naturelle.
 - Soutient le foie et facilite la digestion.
 - Augmente la résistance aux maladies.

Oiseaux

- Séparer les jeunes oiseaux des adultes.
- Logement en petits groupes et éviter la surpopulation.
- Traitements préventifs:
 - Vaccination contre la variole
 - Coccidiose
 - Vers
- Contrôle des voies aériennes (yeux mouillés).
- Contrôle de la digestion (mégabactéries).
- Mettre à disposition l'eau de bain.
- Préparation à la période de repos ou à la saison d'exposition.



Chambre d'élevage

- Climatisation dans la chambre d'élevage:
 - Respecter le raccourcissement naturel de la durée du jour
 - Éviter les températures trop élevées
 - Veiller à une bonne ventilation
- Limiter la quantité de pâtée.
- Passer à un mélange de graines adapté à la mue et au repos.
- Maintenir une hygiène stricte.

Pendant la mue et la période de repos

Pendant cette période, il faut éviter les excès de nourriture et réduire considérablement la quantité de pâtée. Pendant la mue, l'oiseau remplace tout son plumage, ce qui correspond à environ 15 % de son poids corporel. Cela nécessite des substances nutritives en quantité suffisante.

Suppléments dans l'eau de boisson

- **VIGO-CARNITINE (Vendredi)**
 - condition physique générale.
 - Renforcement musculaire.
- **HEPATO-CHOL (Samedi et dimanche)**
 - Favorise la fonction hépatique et le métabolisme.
 - Contient des acides aminés et aide la mue.
- **BIO ENERGY BOOSTER (Si nécessaire)**
 - Les probiotiques optimisent la flore intestinale.
 - Renforce le système immunitaire avant et après les expositions.
 - Après chaque traitement aux antibiotiques.
- **MYCOSOL (Facultatif en semaine)**
 - Soutien du système immunitaire par l'aromathérapie.
 - Effet apaisant sur les voies respiratoires.
- **CALCIUM D3 (Facultatif 1x par semaine)**
 - Création d'une réserve de calcium utilisable.
 - Maintenir des os solides.

Suppléments dans la pâtée

- **VIT-AZ-MIN (2x par semaine)**
 - Source unique d'acides aminés, de minéraux et d'oligo-éléments.
 - Contient du calcium, des algues et de la spiruline.
- **AMINO-FORT (2x par semaine)**
 - Contient des acides aminés essentiels pour la formation des plumes.
- **HERBAL MIX (Quotidien)**
 - Favorise la santé de manière naturelle.
 - Soutient le foie et facilite la digestion.
 - Augmente la résistance aux maladies.
- **MULTIVITAMINE et HUILE DE SANTÉ (Facultatif 2x par semaine)**
 - Contient toutes les vitamines nécessaires pour l'ajout quotidien à la nourriture faite maison.

Amino-Fort



Supplément d'acides aminés

AMINO-FORT contient 20 acides aminés avec une teneur en Méthionine, Choline et Lysine qui s'élève à plus de 30%.

Toute cellule a besoin d'acides aminés pour la production de protéines. Certains de ces acides aminés sont produits par le corps et d'autres doivent être administrés directement par l'alimentation. Ceux-ci on les appelle 'les acides aminés essentiels'.

But

- Prévient les manques d'acides aminés essentiels.
- Stimule la croissance et le développement musculaire.
- Facilite considérablement le processus de mue..
- Est indispensable aux races à plumage abondant.
- Substitue d'autres sources de protéines.

Usage

- Dosage par l'alimentation: 5 à 8 mesurette (ca 20 - 30 g) par kg de pâtée ou mélange de grains.
- Non soluble dans l'eau de boisson.
- Peut être utilisé quotidiennement pendant la période de reproduction et de mue.

Présentation

- Poudre dans des pots de 200 g et 1 kg.
- Mesurette de 4 g inclus.

Bio Energy Booster



Électrolytes et probiotiques

BIO ENERGY BOOSTER est composé d'électrolytes et de probiotiques soigneusement sélectionnés. Cette formule est spécialement conçue pour fournir plus d'énergie et augmenter la résistance au stress. La composition contient également un supplément de vitamine C.

Les électrolytes sont des sels importants dans l'organisme. Ils sont nécessaires au maintien des fluides et doivent être rechargés après certains efforts.

Les probiotiques *Bacillus Velezensis* et *Pediococcus Acidilactici* suppriment la croissance des pathogènes microbiens, y compris les bactéries, les champignons et les nématodes.

Pediococcus Acidilactici produit également de l'acide lactique qui favorise notamment l'absorption du calcium et du fer.

But

- Renforcement du système immunitaire.
- Récupération rapide après un effort intense et le transport.
- Avant et après l'exposition.
- Pendant la convalescence d'une maladie, pour optimiser la flore intestinale.
- Après un traitement aux antibiotiques.

Usage

- Dissoudre 2 mesurette (10 g) de poudre dans 1 litre d'eau potable.
- Administrer plusieurs jours avant et après les efforts, tels que l'achat, l'exposition, le transport.
- Pour les oiseaux affaiblis ou en convalescence après une maladie ou un traitement médicamenteux, administrer quotidiennement pendant une semaine.

Présentation

- Poudre dans un pot de 500 g.
- Mesurette de 5 g inclus.

Calcium D3



Calcium hydrosoluble avec Vit D3

CALCIUM D3 contient une source de calcium hautement absorbable avec la vitamine D3 nécessaire pour garantir l'absorption.

Le calcium ne joue pas seulement un rôle dans le développement des os et la formation de la coquille des œufs. Il remplit également une fonction importante dans la conduction de l'influx nerveux et dans la coagulation du sang.

La carence en calcium est courante chez les oiseaux car les graines et les céréales sont très pauvres en ce minéral. Les jeunes oiseaux développent alors des anomalies de croissance et éventuellement des déformations osseuses.

Chez les oiseaux adultes, la déficience se manifeste plutôt par des difficultés de ponte, des anomalies de la coquille d'œuf et des os fragiles. Des convulsions peuvent également se produire en cas d'alimentation unilatérale.

But

- Garantit un développement osseux solide.
- Assure une bonne formation de la coquille.
- Prévient des problèmes de ponte.
- Favorise une bonne fonction musculaire.
- Soutient le système nerveux.

Usage

- Mélanger 10 ml dans 1 litre d'eau de boisson.
- Pendant la préparation et pendant l'élevage : 2 fois par semaine.
- Pendant la période de mue : une fois par semaine.

Présentation

- Liquide en bouteille de 500 ml.
- Bouchon de mesure inclus.

Huile de Santé



Huiles naturelles essentielles

L'apport d'**HUILE DE SANTÉ** renforce naturellement la résistance, ce qui peut réduire considérablement l'utilisation d'antibiotiques.

Les huiles sont une source importante d'énergie, dans laquelle l'organisme peut puiser pour constituer des réserves.

But

- Augmente la résistance.
- Garantit la résistance au stress.
- Fournit des réserves d'énergie pour l'activité musculaire.
- Stimule la fécondation (huile de germe de blé).
- Purifiant.

Usage

- Dosage par l'alimentation.
- 1 cuillère à soupe (15 ml) par kg d'aliment, 2 à 3 fois par semaine.
- À combiner de préférence avec **MULTIVITAMINE**.

Présentation

- Liquide en bouteilles de 250 ml et 500 ml.
- Flacon à double cou avec des indications en ml.

Hepato-Chol



Supplément pour le soutien du métabolisme et de la mue

HEPATO-CHOL contient des acides aminés essentiels, des vitamines, du sorbitol et des extraits de plantes naturelles.

Le foie est un organe dans lequel se déroulent plusieurs processus métaboliques. Il stocke de nombreuses substances en réserve et en élimine des substances toxiques.

But

- Améliore la fonction du métabolisme.
- Soutient l'excrétion des substances toxiques.
- Préviend le manque d'acides aminés essentiels.
- Complément important pendant la mue.
- Très utile pour les oiseaux à qui l'on administre des colorants.

Usage

- Dosage par l'abreuvement.
- 10 ml par litre d'eau potable, de préférence 2 fois par semaine.
- Bien secouer le flacon avant l'usage. Contient des extraits de plantes qui peuvent se déposer, sans affecter l'action du produit.

Présentation

- Liquide en bouteilles de 250 ml et 500 ml.
- Flacon à double cou avec des indications en ml.

Herbal Mix



Mélange d'herbes naturelles

Herbal Mix contient de l'origan, du chardon-marie, du pissenlit et de la menthe, ainsi que des vitamines B et des acides aminés essentiels.

Les effets médicinaux de l'*origan* proviennent de ses huiles essentielles : le carvacrol et le thymol sont des substances qui agissent contre les champignons, les bactéries et les virus. L'origan est également riche en antioxydants, notamment en vitamines C et E.

Le *chardon-marie* est une plante hépatique par excellence. Il protège le foie et la vésicule biliaire des toxines et autres influences néfastes. Le pissenlit est également utilisé pour la désintoxication du foie et des reins.

La *menthe* a un effet expectorant, permet aux oiseaux de rester calmes et réduit le stress. Elle favorise la production d'enzymes digestives et facilite ainsi la digestion des aliments.

But

- Favorise la santé de manière naturelle.
- Soutient le foie et le métabolisme.
- Facilite la digestion des aliments.
- Augmente la résistance aux maladies.
- Assure la tranquillité des oiseaux.

Usage

- À mélanger avec la pâtée.
- Mélanger 4 mesurette (= 20 g) de Herbal Mix dans 1 kg de pâtée.
- Pour garantir la résistance des oiseaux pendant l'élevage et pour maintenir l'immunité pendant la mue, il convient de l'administrer tous les jours. Après l'élevage, deux fois par semaine est suffisant.

Présentation

- Poudre dans un pot de 500 g.
- Mesurette de 5 g inclus.

Multivitamine



Composition de vitamines et oligo-éléments indispensables

Les *vitamines* remplissent des fonctions vitales dans l'organisme. Toutes les vitamines ne sont pas produites par l'organisme et doivent donc être apportées par l'alimentation. Les carences en vitamines provoquent l'apparition de toutes sortes de maladies.

MULTIVITAMINE contient également des *acides aminés essentiels*, nécessaires au bon développement des muscles.

But

- Soutient de différentes fonctions organiques.
- Favorise une croissance maximale des oisillons.
- Supplément optimale à ajouter à la pâtée faite maison.
- Renforce la résistance pendant les périodes de stress.
- Soutien additionnel pendant la mue et la reproduction.

Usage

- Dosage seulement par l'alimentation (non soluble dans l'eau): 3 mesurettes (ca 15 g) par kg d'aliment, 2 à 3 fois par semaine.
- À combiner de préférence avec l'**HUILE DE SANTÉ**.

Présentation

- Poudre dans des pots de 250 g.
- Mesurette de 5 g inclus.

Mycosol



Sélection d'aromates et d'huiles essentielles

MYCOSOL est enrichi d'une sélection *d'aromates et d'huiles essentielles* qui ont un effet favorable sur la santé, e.a. l'origan (*Oregano Vulgaris*) et certains chémotypes de thym, qui agissent contre toutes sortes de problèmes et contre l'asthénie.

But

- Améliore la santé de manière naturelle.
- Soutient le système immunitaire.
- Maintient l'équilibre naturel de la flore intestinale.
- Produit un effet apaisant sur les voies respiratoires.
- Soutient le corps en période de remise.

Usage

- Dosage par l'alimentation: 10 ml par kg d'aliment.
- Dosage par l'eau de boisson: 3 à 5 ml par litre d'eau.

Présentation

- Liquide en bouteilles de 250 ml et 500 ml.
- Flacon à double cou avec des indications en ml.

Cette formule convient à une administration de longue durée en raison de la présence de propolis et d'huiles essentielles.

Vigo-Carnitine



Composition à base de L-Carnitine, Magnésium, Choline et des extraits de plantes naturelles

La *carnitine* joue un rôle important dans la production d'énergie par l'organisme. Elle est également un antioxydant protecteur et favorise la circulation.

Les *extraits de plantes naturelles* permettent un meilleur fonctionnement des différentes fonctions organiques.

But

- Combat l'engraissement.
- Favorise l'accouplement et assure une meilleure fécondation.
- Renforce les muscles et stimule l'appétit.
- Donne plus d'énergie et améliore la condition physique générale.
- Protège contre la fatigue et l'épuisement dû au stress.

Usage

- Dosage par l'eau de boisson: 5 ml (1 bouchon) par litre d'eau.
- Pendant les activités sportives: minimum 2 fois par semaine.
- Peut être utilisé quotidiennement.

Présentation

- Liquide en bouteilles de 250 ml et 1 litre.
- Bouchon de mesure inclus.

Vit-AZ-min



Source de vitamines, d'acides aminés, de minéraux et de calcium supplémentaire

VIT-AZ-MIN contient une riche quantité d'algues et est complétée par une source additionnelle de calcium.

Les algues contiennent plus de 60 minéraux et oligo-éléments qui ont chacun une fonction pour garder le corps en bonne santé.

But

- Favorise la croissance des oisillons.
- Garantit le bon développement de l'ossification.
- Permet l'acquisition de belles couleurs dans le plumage.
- Apport d'une bonne source de calcium pour une ponte sans problèmes et une coquille solide.
- Pour les rapaces: prévenir le déficit de calcium dans l'alimentation.

Usage

- Dosage par l'alimentation: 4 mesurette pleines (ca 20 g) par kg de pâtée.
- Pour les rapaces: saupoudrer sur l'aliment, minimum 2 fois par semaine.
- Ce produit peut être administré tout au long de l'année.

Présentation

- Poudre dans des pots de 250 g et 1 kg.
- Mesurette de 5 g inclus.



Combinaison des 4 vitamines liposolubles :
vitamine A, vitamine D3, vitamine E et vitamine K

Dans la préparation de la reproduction et lors d'un régime basique en graines/céréales, il y a souvent un manque de ces vitamines entraînant des pauvres résultats de reproduction.

But

- Stimule la fécondation et une bonne ponte des œufs.
- Compense une alimentation peu variée.
- Essentiel pour certaines mutations incapables de composer leur vitamine A.
- Substitue partiellement le manque d'UV par la lumière naturelle.
- Assure une bonne ossification.
- Maintient l'équilibre des muqueuses des voies respiratoires.

Usage

- Dosage par l'eau de boisson.
- 5 ml (1 bouchon) par litre d'eau, 1 à 2 fois par semaine.

Présentation

- Liquide en bouteilles de 250 ml et 1 litre.
- Bouchon de mesure inclus.



Pommade pour le soin des pattes

BIRD PEDICURE est une pommade destinée à traiter et à éliminer l'excès d'écaillés sur les pattes des oiseaux. En vieillissant, les oiseaux développent des écaillés plus épaisses sur les pattes et les orteils. On parle alors "d'hyperkératose".

Conséquences de l'hyperkératose

- Rigidité des articulations de la jambe.
- Mouvements moins souples, posture instable.
- Mauvaise fécondation due à des problèmes d'équilibre lors de la copulation.
- Saignements dus aux picots et aux morsures sur ces écaillés.
- Contrainte de l'anneau avec perte potentielle de certains orteils.

Usafe

- Appliquer tous les deux jours par un massage doux jusqu'à l'obtention du résultat souhaité.

Présentation

- Tube de 8 g de pommade liquide à usage externe.

SUP-FR-23-04



E.R. Dr. Peter Coutteel
For the health of your birds!

α BE103424
info@coutteel.be et www.coutteel.be