



Dr. Coutteel

For the health of your birds!

**Guide per un allevamento di
successo!**



IT

Indice

Introduzione	pag. 3
Guide di allevamento	pag. 4
Amino-Fort	pag. 10
Bio Energy Booster	pag. 11
Calcium D3	pag. 12
Olio della Salute	pag. 13
Hepato-Chol	pag. 14
Herbal Mix	pag. 15
Multivitamina	pag. 16
Mycosol	pag. 17
Vigo-Carnitina	pag. 18
Vit-AZ-min	pag. 19
Vitamina KADRIE	pag. 20
Bird Pedicure	pag. 21
Sito web	pag. 22
Note	pag. 23



Voorwoord



Il Dottore Peter Coutteel si laurea all'Università Statale di Ghent nel 1983.

L'interesse di Peter per gli animali (uccelli in particolare) si manifesta già dalla sua infanzia.

Grazie alla partecipazione a svariati congressi in tutto il mondo, la sua conoscenza in questo campo non si limita alle specie più comuni, ma copre un'ampia gamma. Il suo attivo coinvolgimento nei congressi di tutto il mondo gli ha garantito un'enorme esperienza

cui hanno fatto seguito diverse pubblicazioni scientifiche.

Nel 2000 ha fondato il centro veterinario Trigenio a Nijlen e vi ha lavorato esclusivamente come veterinario per uccelli per 20 anni.

Attualmente dedica tutto il suo tempo alla sua azienda *Dr Coutteel Company* ed è consulente per lo sviluppo di farmaci per uccelli nell'ambito della joint venture *Pantex-Coutteel*.

Attraverso conferenze e seminari, cerca di aiutare gli appassionati a godere appieno del loro hobby.

Uno dei suoi obiettivi principali è quello di fornire all'allevatore una guida completa ed esaustiva, oltre ad accendere l'interesse verso una collaborazione positiva fra l'allevatore ed il veterinario.

Gli uccelli in cattività richiedono che l'allevatore riproduca il più possibile le conoscenze di Madre Natura per creare una simbiosi ideale di dieta e sistemazione.

La filosofia di questa gamma di integratori alimentari segue alla perfezione questa ideologia di base.

Buona fortuna!

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

Uccelli

- Selezione di riproduttori sani.
- Esame medico: fisico, feci, tampone da gozzo ...
- Possibili trattamenti preventivi:
 - Coccidiosi
 - Cochlosoma
 - Vermi
 - Ectoparassiti (controllo dei pidocchi del sangue attraverso l'acqua da bere)
- Taglio delle unghie lunghe e controllo della lunghezza del becco.
- Sfoltitura del piumaggio intorno alla cloaca di uccelli molto piumati.
- Unguento per squame sulle zampe (Bird Pedicure).



Stanza dell'allevamento

- Prima di introdurre gli uccelli nella gabbia di allevamento, pulire tutto accuratamente e disinfettare con un disinfettante efficace.
- Disinfettare anche le ciotole per il cibo e l'acqua, i nidi, i posatoi e il materiale del nido.
- Evitare i posatoi allentati e prevedere un fondo facile da pulire.
- Utilizzare lampade con uno spettro UV ed evitare lo sfarfallamento (ali mentatore HF).
- Manipolazione della luce con dimmer. Iniziare con 12 ore di luce diurna e aumentare di 30 minuti a settimana e iniziare la coltivazione a 14-15 ore.
- Raggiungere la temperatura minima consigliata, rispettando il ritmo giorno/notte. Evitare fluttuazioni eccessive della temperatura.
- Prevenzione dei parassiti esterni tramite spray ambientale.

Poiché durante la preparazione non viene ancora assorbito molto cibo morbido, è importante farlo con l'acqua di bevanda. È meglio iniziare con il "trio Golden weekend" (*) da 6 a 8 settimane prima dell'inizio della riproduzione.

Integratori tramite acqua da bere

- **VIGO-CARNITINE* (Venerdì)**
 - Rafforzamento muscolare e condizioni generali.
 - Contrasta il grasso e migliora l'accoppiamento e la fecondazione.
- **HEPATO-CHOL* (Sabato)**
 - Migliora la funzione del fegato e il metabolismo.
 - Contiene aminoacidi ed estratti di piante.
- **VITAMINA KADRIE* (Domenica)**
 - Rimpiazza la mancanza di raggi UV attraverso la luce naturale del sole.
 - Colma la carenza di vitamina A, D3, E e K in una dieta a parte.
- **MYCOSOL (facoltativo nei giorni feriali)**
 - Supporto del sistema immunitario attraverso l'aromaterapia.
 - Effetto calmante sulle vie respiratorie.
- **CALCIUM D3 (facoltativo due volte a settimana)**
 - Creazione di una riserva di calcio utile.
 - Ossa forti.

Integratori tramite pastoncino

- **VIT-AZ-MIN (Da 2 a 3 volte a settimana)**
 - Fonte unica di aminoacidi, minerali e oligoelementi.
 - Contiene calcio, alghe marine e spirulina.
- **AMINO-FORT (Sabato)**
 - Contiene importanti aminoacidi essenziali.
 - Sostituisce altre fonti di proteine.
- **MULTIVITAMINA e OLIO DELLA SALUTE (facoltativo due volte a settimana)**
 - Contiene tutte le vitamine necessarie per l'aggiunta quotidiana a mangime fatto in casa.
 - Aumenta la resistenza e fornisce energia supplementare.

Uccelli

- Raccolta di uova, controllo della fecondazione.
- Anella gli uccelli giovani - è necessaria una buona organizzazione dei dati.
- Fornire una quantità sufficiente di pastoncini e cambiarlo più volte al giorno.
- Soddisfa gli alti bisogni di energia.
- Tenere sotto controllo coccidiosi, atoxoplasmosi e flagellati.
- Trattamento mirato e tempestivo di problemi o malattie.
- Se necessario, consultare un veterinario.



Stanza dell'allevamento

- Controllo del clima della stanza dell'allevamento:
 - Evitare temperature estreme
 - Garantire una buona ventilazione
 - Fornire una zanzariera
 - Adottare misure per i parassiti
- Disinfettare le gabbie da riproduzione, il nido e il materiale di nidificazione e sostituirli se necessario.
- Prevenzione degli ectoparassiti tramite spray ambientale o localmente nei nidi.
- Disinfettare regolarmente le ciotole per il cibo e l'acqua.
- Separa tempestivamente gli uccelli giovani o utilizza una gabbia separata per i baby.

Durante l'allevamento dei pulcini, gli uccelli riproduttori mangiano una grande quantità di cibo morbido. Gli uccelli a crescita rapida, giovani fringuelli, alcuni tipi di canarini e gli uccelli molto piumati necessitano di un cibo perfetto per i loro elevati bisogni. Pertanto, è meglio integrare alcuni integratori.

Integratori tramite acqua da bere

- **HEPATO-CHOL (Sabato)**
 - Migliora la digestione e il metabolismo.
 - Rimuove i rifiuti e i coloranti in eccesso dal fegato.
- **VITAMINA KADRIE (Domenica)**
 - Stimola la fecondazione.
 - Assicura una buona crescita e la deposizione delle uova.
- **CALCIUM D3 (facoltativo due volte al settimana)**
 - Assicura una buona formazione del guscio e una posa regolare delle uova.
 - Garantisce un forte sviluppo osseo.

Integratori tramite pastoncini

- **VIT-AZ-MIN (3 volte a settimana)**
 - Fonte unica di aminoacidi, minerali e oligoelementi
 - Contiene calcio, alghe e spirulina.
- **AMINO-FORT (3 volte a settimana)**
 - Comprende importanti aminoacidi essenziali per una crescita e uno sviluppo rapidi.
 - Sostituisce altre fonti di proteine.
- **HERBAL MIX (facoltativo giornaliero)**
 - Promuove la salute in modo naturale.
 - Sostiene il fegato e aiuta la digestione.

Uccelli

- Separa gli uccelli adulti da quelli giovani.
- Organizza gli alloggi in piccoli gruppi: evita il sovraffollamento.
- Trattamenti preventivi:
 - Vaccinazione contro il vaiolo
 - Coccidiosi
 - Vermi
- Controllo delle vie respiratorie (occhi umidi).
- Controllo della digestione (megabatteri).
- Mettere a disposizione l'acqua del bagno.
- Prepararsi al riposo o alla stagione delle mostre.



Stanza dell'allevamento

- Controllo del clima della stanza dell'allevamento:
 - Rispetta la naturale riduzione delle ore di luce giornaliera
 - Evitare temperature troppo alte
 - Assicurare una buona ventilazione
- Limitare la quantità di pastoncini.
- Cambiare con un miscuglio di semi adatto alla muta e al riposo.
- Mantenere un'igiene rigorosa.

In questo periodo non si somministrano alimenti eccessivi e si riduce notevolmente la quantità di cibo morbido. Durante la muta, un uccello sostituisce l'intero piumaggio, che corrisponde a circa il 15% del suo peso corporeo. Ciò richiede un sufficiente numero di elementi costitutivi.

Integratori tramite acqua da bere

• VIGO-CARNITINE (Venerdì)

- Condizione generale.
- Rinforzo muscolare.

• HEPATO-CHOL (Sabato e domenica)

- Migliora la funzione del fegato e il metabolismo.
- Contiene aminoacidi e aiuta la muta.

• BIO ENERGY BOOSTER (se necessario)

- I probiotici ottimizzano la flora intestinale e rafforzano il sistema immunitario.
- Prima e dopo le mostre.

• MYCOSOL (facoltativo nei giorni lavorativi)

- Sostenere il sistema immunitario con l'aromaterapia.
- Effetto emolliente per le vie respiratorie.

• CALCIUM D3 (facoltativo una volta a settimana)

- Creazione di una riserva di calcio utilizzabile.
- Mantenimento di ossa forti.

Integratori tramite pastoncini

• VIT-AZ-MIN (due volte a settimana)

- Fonte unica di aminoacidi, minerali e oligoelementi
- Contiene calcio, alghe e spirulina.

• AMINO-FORT (due volte a settimana)

- Contiene aminoacidi essenziali importanti per la formazione delle piume.
- Sostituisce altre fonti di proteine.

• HERBAL MIX (giornaliero)

- Promuove la salute in modo naturale.
- Sostiene il fegato e aiuta la digestione.

• MULTIVITAMINA e OLIO DELLA SALUTE (facoltativo 2 volte a settimana)

- contiene tutte le vitamine necessarie per l'aggiunta giornaliera al pastoncini confezionato autonomamente.
- Aumenta la resistenza e fornisce energia supplementare.

Amino-Fort



Integratore di aminoacidi.

AMINO-FORT contiene 20 aminoacidi di cui la percentuale di metionina, colina e lisina è superiore al 30%.

Ogni cellula ha bisogno di aminoacidi per assemblare le proteine. Alcuni di questi elementi possono essere prodotti dall'organismo stesso, mentre altri devono essere integrati con l'alimentazione: si tratta dei cosiddetti "aminoacidi essenziali".

Obiettivo

- Evitare la carenza di aminoacidi essenziali.
- Promuovere la crescita e lo sviluppo muscolare.
- Favorisce notevolmente il processo di muta.
- Indispensabile per le specie ad elevato piumaggio.
- Funge da rimpiazzo per altre fonti di proteine.

Gestione

- Somministrazione attraverso gli alimenti.
- 5 a 8 misurini (circa 20-30 g) per kg di pastoncini o misto cereali.
- Non solubile in acqua.
- Può essere utilizzato quotidianamente durante l'allevamento e la muta.

Come si presenta

- Polvere in confezioni da 200 g e da 1 kg.
- Incluso il misurino da 4 g.

Bio Energy Booster



Elettroliti e probiotici

BIO ENERGY BOOSTER è un prodotto composto da elettroliti e probiotici accuratamente selezionati. Questa formula appositamente sviluppata può fornire più energia e aumentare la resistenza allo stress. La formulazione contiene anche extra vitamina C.

Gli elettroliti sono sali importanti per l'organismo, necessari per il mantenimento dei liquidi e devono essere reintegrati dopo determinati sforzi.

I probiotici *Bacillus Velezensis* e *Pediococcus Acidilactici* sopprimono la crescita di agenti patogeni microbici, tra cui batteri, funghi e nematodi. Il *Pediococcus Acidilactici* produce anche acido lattico che facilita l'assorbimento di calcio, ferro e altre sostanze nutritive.

Obiettivo

- Rafforzamento del sistema immunitario.
- Recupero rapido dopo l'esercizio fisico intenso e il trasporto.
- Prima e dopo lo stress della mostra.
- Durante la ripresa dalla malattia per ottimizzare la flora intestinale.
- Dopo il trattamento con antibiotici.

Gestione

- Sciogliere 2 misurini (10 g) di polvere in 1 litro di acqua de bere.
- Somministrare diversi giorni prima e dopo gli sforzi, come la mostra, l'acquisto, trasporto.
- Per uccelli indeboliti e in fase di recupero da malattie o trattamenti farmacologici, somministrare quotidianamente per una settimana.

Come si presenta

- Polvere in confezioni da 500 g.
- Incluso il misurino da 5 g.

Calcium D3



Calcio idrosolubile con vitamina D3

CALCIUM D3 contiene una fonte di calcio altamente assimilabile con la vitamina D3 necessaria per garantirne l'assorbimento.

Il calcio non ha solo una funzione nello sviluppo delle ossa e nella formazione del guscio delle uova. Ha anche una funzione importante nella conduzione degli impulsi nervosi e nella coagulazione del sangue.

La carenza di calcio è comune negli uccelli perché i semi e i cereali sono molto poveri di questo minerale. I giovani uccelli sviluppano quindi disturbi della crescita e possibili ossa deformate. Negli uccelli adulti è più probabile che la carenza si manifesti con difficoltà nella deposizione delle uova, anomalie del guscio e ossa fragili. In caso di alimentazione unilaterale possono verificarsi anche convulsioni.

Obiettivo

- Garantisce un forte sviluppo osseo.
- Assicura una buona formazione del guscio e una posa regolare delle uova.
- Impedisce lo stress da deposizione di uova.
- Promuove una buona funzione muscolare.
- Sostiene il sistema nervoso.

Gestione

- Mescolare 10 ml in 1 litro di acqua da bere.
- In preparazione e durante l'allevamento: 2 volte a settimana.
- Durante la muta: una volta alla settimana.

Come si presenta

- Liquido in bottiglia da 500 ml.
- Misurino incluso.

Olio della Salute



Oli essenziali naturali

La fornitura di **OLIO DELLA SALUTE** aumenta naturalmente la resistenza, riducendo così l'uso di antibiotici.

Gli oli possono anche funzionare come riserva di energia sulla quale il corpo può fare affidamento.

Obiettivo

- Aumentare la resistenza.
- Garantire una maggior resistenza allo stress.
- Creare una riserva di combustibili per l'attività muscolare.
- Stimolare la fertilizzazione (olio di germe di grano).
- Purificanti.

Gestione

- Somministrazione tramite cibo.
- Un cucchiaino (15 ml) per kg di cibo, 2 a 3 volte a settimana.
- Meglio se associato al **MULTIVITAMINA**.

Come si presenta

- Liquido, in bottiglie da 250 ml e da 500 ml.
- Contenitori con doppio dispenser e misurino in ml.

Hepato-Chol



Integratore per stimolare il metabolismo e la muta.

HEPATO-CHOL contiene aminoacidi essenziali, vitamine, sorbitolo ed estratti naturali delle piante. Il fegato è un organo nel quale si verificano diversi processi del metabolismo.

Molte sostanze vengono qui immagazzinate sotto forma di riserva, ma si verifica al contempo l'eliminazione di altrettante sostanze di rifiuto.

Obiettivo

- Migliora la funzione del metabolismo.
- Favorisce l'escrezione dei rifiuti metabolici.
- Previene la carenza di aminoacidi essenziali.
- Funge da importante integratore nel periodo di muta.
- Molto utile per gli uccelli che ricevono una colorazione extra.

Gestione

- Somministrazione per acqua da bere.
- 10 ml per litro di acqua, meglio due volte a settimana.
- Agitare prima dell'uso. Contiene estratti vegetali che possono depositarsi, senza influenzare sull'efficienza del prodotto.

Come si presenta

- Liquido, in bottiglie da 250 ml e da 500 ml.
- Contenitori con doppio dispenser e misurino in ml.

Herbal Mix



Miscela naturale di erbe

HERBAL MIX contiene origano, cardo mariano, tarassaco e menta, oltre ad alcune importanti vitamine del gruppo B e aminoacidi.

Gli effetti medicinali dell'*origano* derivano dai suoi oli essenziali: il carvacrolo e il timolo sono sostanze che agiscono contro funghi, batteri e virus. L'*origano* è anche ricco di antiossidanti, tra cui le vitamine C ed E.

Il *cardo mariano* è un'erba epatica per eccellenza. Protegge il fegato e la cistifellea dalle tossine e da altre influenze nocive. Anche il tarassaco viene utilizzato per la disintossicazione di fegato e reni.

La *menta* ha un effetto espettorante, mantiene gli uccelli calmi e riduce lo stress. Favorisce la produzione di enzimi digestivi, aiutando la digestione del cibo.

Gestione

- Promuove la salute in modo naturale.
- Supporta il fegato e il metabolismo.
- Aiuta la digestione degli alimenti.
- Aumenta la resistenza alle malattie.
- Assicura la calma degli uccelli.

Gestione

- Da mescolare con alimenti morbidi.
- Mescolare 4 misurini (= 20 g) di Mix di erbe con 1 kg di cibo morbido.
- Per garantire la resistenza degli uccelli durante la riproduzione e mantenere alta l'immunità durante il processo di muta, è meglio somministrare quotidianamente. Dopo l'allevamento, sono sufficienti due volte a settimana.

Come si presenta

- Polvere in confezioni da 500 g.
- Incluso il misurino da 5 g.

Multivitamina



Composizione di vitamine essenziali e oligoelementi

Le *vitamine* svolgono funzioni vitali all'interno dell'organismo. L'organismo da sé non riesce a produrre la maggior parte di queste vitamine, perciò esse devono essere fornite attraverso l'alimentazione. Eventuali carenze provocano l'emergere di diverse malattie.

MULTIVITAMINA contiene anche *aminoacidi essenziali*, necessari per un ottimo sviluppo muscolare.

Obiettivo

- Sostegno delle varie funzioni degli organi.
- Sviluppare al meglio la crescita dei giovani animali.
- Integratore ottimale per integrare il cibo morbido fatto in casa.
- Aumentare la resistenza durante i periodi di stress.
- Aiuto extra durante la muta e l'allevamento.

Gestione

- Somministrazione: solo tramite cibo (non solubile nell'acqua potabile).
- Mescolare 3 misurini (circa 15 gr) per kg di cibo, 2 a 3 volte a settimana.
- Meglio se associato al **OLIO DELLA SALUTE**.

Come si presenta

- Polvere in confezioni da 250 gr e da 900 gr.
- Incluso il misurino da 5 g.

Mycosol



Selezione di aromi e oli essenziali

MYCOSOL contiene una selezione di *erbe aromatiche* ed *oli essenziali* che hanno un impatto positivo sulla salute, tra cui Oregano Vulgaris e alcuni chemiotipi di timo, molto efficace contro molti disturbi come ad esempio l'astenia.

Obiettivo

- Rinforzare in maniera naturale le condizioni di salute.
- Sostenere il sistema immunitario.
- Aiuta a mantenere l'equilibrio naturale della flora intestinale.
- Ottenere un effetto emolliente per le vie respiratorie.
- Sostegno durante il periodo di recupero..

Gestione

- Dosaggio in cibo solido: 10 ml per kg di cibo.
- Dosaggio in acqua da bere: 3 a 5 ml per litro d'acqua.

Come si presenta

- Liquido, in bottiglie da 250 ml e da 500 ml.
- Contenitori con doppio dispenser e misurino in ml.

La formula è adatta all'utilizzo a lungo termine, grazie alla presenza di propoli e oli essenziali.

Vigo-Carnitina



Composizione a base di L-Carnitina, Magnesio, Colina ed estratti naturali di piante.

La *carnitina* svolge un ruolo importante nella produzione di energia dell'organismo. È anche un antiossidante protettivo e favorisce la circolazione.

Gli *estratti di piante* garantiscono un'azione terapeutica per diverse funzioni organiche.

Obiettivo

- Contrasta l'ingrassamento.
- Aiuta l'accoppiamento e garantisce una migliore fecondazione.
- Rafforza i muscoli e stimola un appetito sano.
- Dà più energia e migliora la condizione fisica generale.
- Protegge dalla stanchezza e dall'esaurimento causati dallo stress.

Gestione

- Somministrazione in acqua da bere: 1 misurino (5 ml) per litro di acqua.
- Durante l'attività fisica: minimo 2 volte a settimana.
- Al bisogno, può essere somministrato quotidianamente.

Come si presenta

- Liquido, in bottiglie da 250 ml e da 1 litro.
- Misurino incluso.

Vit-AZ-min



Fonte di vitamine, aminoacidi, minerali e calcio extra

VIT-AZ-MIN contiene una grande quantità di alghe ed è integrato con una fonte ulteriore di calcio.

Le alghe sono costituite da più di 60 fra minerali e spore ed hanno ciascuna la funzione di mantenere l'organismo in buona salute.

Obiettivo

- Stimolare la crescita negli esemplari giovani.
- Garantire un solido sviluppo delle ossa.
- Ottenere un piumaggio finemente colorato.
- Fornire la giusta quantità di calcio in modo da facilitare l'ovideposizione e un guscio solido.
- Per i rapaci: prevenire la carenza di calcio nel cibo.

Gestione

- Somministrazione tramite cibo: 4 misurini pieni (circa 20 gr) per kg di pastoncini.
- Per i rapaci: minimo 2 volte a settimana, a condimento del cibo.
- Questo prodotto può essere fornito tutto l'anno.

Come si presenta

- Polvere in confezioni da 250 gr e da 1 kg.
- Incluso il misurino da 5 g.

Vitamina KADRIE



Combinazione delle 4 vitamine liposolubili:
vitamina A, vitamina D3, vitamina E e vitamina K

Nella preparazione alla riproduzione e in presenza di una scarsa nutrizione di base di semi e cereali, si verificano spesso carenze di queste vitamine, con conseguenti scarsi risultati nella riproduzione.

Obiettivo

- Stimolare la fecondazione e la corretta ovideposizione.
- Compensare una dieta non bilanciata.
- Essenziale per quelle mutazioni che non possono produrre autonomamente vitamina A.
- Sostituire parzialmente la mancanza di raggi UV e della luce del sole.
- Garantire la corretta formazione ossea.
- Conservare l'equilibrio nelle mucose sia delle vie respiratorie che dell'apparato digerente.

Gestione

- Somministrazione tramite acqua da bere.
- Un misurino 5 ml per litro di acqua, 1 o 2 volte a settimana.

Come si presenta

- Liquido, in bottiglie da 250 ml e da 1 litro.
- Misurino incluso.

Bird Pedicure



Unguenti per la cura delle gambe

BIRD PEDICURE è un unguento per trattare e rimuovere le squame in eccesso sulle zampe degli uccelli. Con l'età, gli uccelli sviluppano squame più spesse sulle zampe e sulle dita dei piedi. Questo fenomeno viene chiamato "ipercheratosi".

Conseguenze dell'ipercheratosi

- Rigidità delle articolazioni della gamba.
- Movimento meno fluido, postura instabile.
- Fecondazione più scarsa a causa di problemi di equilibrio durante la copula.
- Sanguina per aver beccato e morso le squame.
- Stiramento dell'anello con possibile perdita di alcune dita dei piedi.

Gestione

- Applicare ogni due giorni con un leggero massaggio fino a ottenere il risultato desiderato.

Come si presenta

- Tubo da 8 g di unguento liquido per uso esterno.

SUP-IT-23-04



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

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