



dr. Coutteel

For the health of your birds!

Gids voor een succesvolle
kweek!

Inhoud

Voorwoord	pag. 3
Kweekschema's	pag. 4
Amino-Fort	pag. 10
Bio Energy Booster	pag. 11
Calcium D3	pag. 12
Gezondheidsolie	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
Website	pag. 22
Notities	pag. 23



Voorwoord



Dr. Peter Coutteel is in 1983 afgestudeerd aan de Rijksuniversiteit van Gent. Al tijdens zijn prille jeugd had hij een bijzondere interesse voor vogels.

Deelname aan congressen over heel de wereld, zorgden ervoor dat zijn vakkennis zich niet beperkt tot de meest courante vogelsoorten, maar een zeer ruime waaier omvat. Zijn uitgebreide kennis en ervaring resulteerden reeds in een aantal wetenschappelijke publicaties.

In 2000 heeft hij dierenartsencentrum *Trigenio* te Nijlen opgericht en daar 20 jaar uitsluitend gewerkt als dierenarts voor vogels.

Momenteel wijdt hij zich volledig aan zijn bedrijf *Dr. Coutteel Company* en is hij adviseur voor de ontwikkeling van vogelgeneesmiddelen binnen de joint-venture *Pantex-Coutteel*.

Via lezingen en seminars tracht hij de liefhebbers te helpen bij het optimaal beleven van hun hobby. Een van zijn grootste drijfveren is namelijk de kweker te begeleiden en het belang van een positieve samenwerking tussen kweker en dierenarts aan te tonen.

Vogels in gevangenschap vragen van de kweker nabootsing van hun natuurlijke biotoop zowel wat betreft de voeding als de huisvesting ... en dit in al zijn aspecten.

Dit is de filosofie achter dit gamma producten.

Veel succes!

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

Vogels

- Selectie gezonde kweekvogels.
- Medisch onderzoek: fysisch, mestonderzoek, kropswab.
- Mogelijke preventieve behandelingen:
 - Coccidiose
 - Japanse meeuwenziekte
 - Wormen
 - Ectoparasieten (bloedluisbestrijding via drinkwater)
- Lange nagels knippen en lengte van snavel controleren.
- Trimmen van pluimen rond de cloaca van zwaarbevederde vogels.
- Zalf voor schubben op de poten (Bird Pedicure).



Kweekruimte

- Alvorens de vogels in de kweekkooi te introduceren, alles goed poetsen en ontsmetten met een doeltreffend desinfectiemiddel.
- Ontsmet ook eet- en drinkbakjes, nesten, zitstokken en nestmateriaal.
- Vermijd losse zitstokken en voorzie een goed te reinigen bodem.
- Gebruik lampen met een UV-spectrum en voorkom flikkering (HF ballast).
- Lichtmanipulatie met dimmer. Start met 12u daglichtlengte en vermeerder met 30 minuten per week en begin de kweek bij 14 à 15 uren.
- Bouw op naar een minimaal aanbevolen temperatuur, met respect voor dag/nacht ritme. Vermijd te sterke schommelingen in temperatuur.
- Preventie van uitwendige parasieten door middel van omgevingspray.

Omdat er tijdens de voorbereiding nog niet veel zachtvoer opgenomen wordt, is het belangrijk om via het drinkwater te werken. Men start best 6 à 8 weken voor aanvang van de kweek met het "Gouden weekend trio" (*).

Supplementen via het drinkwater

- **VIGO-CARNITINE*** (vrijdag)
 - Spierversterkend en algemene conditie.
 - Gaat vervetting tegen zodat paring en bevruchting verbetert.
- **HEPATO-CHOL*** (zaterdag)
 - Verbeterd de functie van de lever en de stofwisseling.
 - Bevat aminozuren en plantenextracten.
- **VITAMINE KADRIE*** (zondag)
 - Vervangt een tekort aan UV via natuurlijk zonlicht.
 - Vult een tekort aan vitamine A, D3, E en K aan bij éénzijdige voeding.
- **MYCOSOL** (optioneel tijdens weekdays)
 - Ondersteuning van het afweersysteem via aromatherapie.
 - Verzachtende invloed op de luchtwegen.
- **CALCIUM D3** (optioneel twee maal per week)
 - Aanleg bruikbare calcium reserve.
 - Sterke botten.

Supplementen via het zachtvoer

- **VIT-AZ-MIN** (2 à 3 maal per week)
 - Unieke bron van aminozuren, mineralen en spoorelementen.
 - Bevat calcium, zeewier en spirulina.
- **AMINO-FORT** (zaterdag)
 - Bevat belangrijke essentiële aminozuren.
 - Vervangt andere eiwitbronnen.
- **MULTIVITAMINE** en **GEZONDHEIDSOLIE** (optioneel 2x per week)
 - Bevat alle nodige vitaminen voor dagelijkse toevoeging aan zelfgemaakt voer.
 - Verhoogt de weerstand en voorziet extra energie.

Vogels

- Eieren verzamelen, bevruchting controleren.
- Jonge vogels ringen en goede boekhouding voeren.
- Voldoende zachtvoer voorzien en meerdere keren per dag verversen.
- Hoge behoefte aan energie dekken.
- Coccidiose, atoxoplasmose en flagellaten onder controle houden.
- Tijdig problemen en ziekten aanpakken.
- Indien nodig vogeldierenarts raadplegen.



Kweekruimte

- Klimaatbeheersing kweekruimte:
 - Vermijd extreme temperaturen
 - Zorg voor een goede ventilatie
 - Voorzie muggengaas
 - Neem maatregelen voor ongedierte
- Kweekbakken, nest en nestmateriaal ontsmetten en vervangen indien nodig.
- Preventie ectoparasieten door middel van omgevingspray of lokaal in de nesten.
- Desinfecteer regelmatig eet- en drinkbakken.
- Jonge vogels tijdig afzonderen of gebruik maken van een babykooi.

Tijdens het grootbrengen van de jongen, nemen de kweekvogels best veel zachtvoer op. Snelgroeïende vogels, postuurkanaries en zwaar bevederde vogels vereisen een perfecte voeding om hun hoge behoeften te dekken. Daarom kunnen bepaalde supplementen best toegevoegd worden.

Supplementen via het drinkwater

- **HEPATO-CHOL (zaterdag)**
 - Verbetert de vertering en de stofwisseling.
 - Verwijdert afvalstoffen en teveel aan kleurstoffen uit de lever.
- **VITAMINE KADRIE (zondag)**
 - Stimuleert de bevruchting.
 - Zorgt voor een goede groei en eileg.
- **CALCIUM D3 (optioneel twee maal per week)**
 - Zorgt voor goede schaalvorming en vlotte eileg.
 - Garandeert sterke botontwikkeling.

Supplementen via het zachtvoer

- **VIT-AZ-MIN (3 maal per week)**
 - Unieke bron van aminozuren, mineralen en spoorelementen.
 - Bevat calcium, zeewier en spirulina.
- **AMINO-FORT (3 maal per week)**
 - Bevat belangrijke essentiële aminozuren voor snelle groei en ontwikkeling.
 - Vervangt andere eiwitbronnen.
- **HERBAL MIX (optioneel dagelijks)**
 - Bevordert de gezondheid op een natuurlijke manier.
 - Ondersteunt de lever en helpt de vertering.

Vogels

- Jonge en volwassen vogels van elkaar scheiden.
- Huisvesten in kleine groepen en overbevolking vermijden.
- Preventieve behandelingen:
 - Pokken inenting
 - Coccidiose
 - Wormen
- Controle van de luchtwegen (natte ogen).
- Controle van vertering (megabacteriën).
- Badwater ter beschikking stellen.
- Klaarmaken voor rustperiode of TT seizoen.



Kweekruimte

- Klimaatbeheersing kweekruimte:
 - Respecteer het natuurlijk inkorten van de daglichtlengte
 - Te hoge temperaturen vermijden
 - Zorg voor een goede ventilatie
- Hoeveelheid zachtvoer beperken.
- Overgaan op een zaadmengeling geschikt voor rui en rust.
- Strikte hygiëne behouden.

In deze periode wordt geen te zware voeding gegeven en de hoeveelheid zachtvoer flink afgebouwd. Tijdens de rui vervangt een vogel zijn volledig verenpak wat overeenkomt met ongeveer 15% van zijn lichaamsgewicht. Dit vereist voldoende bouwstenen.

Supplementen via het drinkwater

- **VIGO-CARNITINE (vrijdag)**
 - Algemene conditie.
 - Spierversterkend.
- **HEPATO-CHOL (zaterdag en zondag)**
 - Verbeterd de functie van de lever en de stofwisseling.
 - Bevat aminozuren en helpt de rui.
- **BIO ENERGY BOOSTER (indien nodig)**
 - Probiotica optimaliseren de darmflora en versterken het immuun-systeem.
 - Voor en na tentoonstellingen.
- **MYCOSOL (optioneel tijdens weekdays)**
 - Ondersteuning van het afweersysteem via aromatherapie.
 - Verzachtende invloed op de luchtwegen.
- **CALCIUM D3 (optioneel één maal per week)**
 - Aanleg bruikbare calcium reserve.
 - Onderhoud van sterke botten.

Supplementen via het zachtvoer

- **VIT-AZ-MIN (2 maal per week)**
 - Unieke bron van aminozuren, mineralen en spoorelementen.
 - Bevat calcium, zeewier en spirulina.
- **AMINO-FORT (2 maal per week)**
 - Bevat belangrijke essentiële aminozuren voor de opbouw van veren.
 - Vervangt andere eiwitbronnen.
- **HERBAL MIX (dagelijks)**
 - Bevordert de gezondheid op een natuurlijke manier.
 - Ondersteunt de lever en helpt de vertering.
- **MULTIVITAMINE en GEZONDHEIDSOLIE (optioneel 2x per week)**
 - Bevat alle nodige vitaminen voor dagelijkse toevoeging aan zelfgemaakt voer.
 - Verhoogt de weerstand en voorziet extra energie.

Amino-Fort



Aminozurensupplement

AMINO-FORT bevat 20 aminozuren waarvan het aandeel van Methionine, Choline en Lysine meer dan 30% bedraagt.

Elke cel heeft aminozuren nodig om daarmee eiwitten te kunnen vormen. Een aantal van deze bouwstenen kan het lichaam zelf maken, anderen worden via het voedsel aangevuld, deze noemen we “essentiële aminozuren”.

Doel

- Tekorten aan essentiële aminozuren voorkomen.
- Bevordering van de groei en spierontwikkeling.
- Helpt in belangrijke mate het ruiproces (muit).
- Onontbeerlijk voor zwaar bevederde rassen.
- Vervangt andere eiwitbronnen.

Toediening

- Dosering via het voer: 5 à 8 maatlepeltjes (ca 20 tot 30 g) per kg zachtvoer of graanmengeling.
- Niet oplosbaar in het drinkwater.
- Kan dagelijks gebruikt worden tijdens de kweekperiode en de rui.

Presentatie

- Poeder in pot van 200 g en 1 kg.
- Inclusief maatlepel van 4 g.

Bio Energy Booster



Elektrolyten en probiotica

BIO ENERGY BOOSTER is samengesteld uit elektrolyten en zorgvuldig geselecteerde probiotica. Deze speciaal ontwikkelde formule kan meer energie aanreiken en de weerstand tegen stress verhogen. De samenstelling bevat ook extra vitamine C.

Elektrolyten zijn belangrijke zouten, noodzakelijk voor de vochthandhaving en moeten aangevuld worden na bepaalde inspanningen.

De probiotica *Bacillus Velezensis* en *Pediococcus Acidilactici* onderdrukken de groei van microbiële pathogenen, waaronder bacteriën, schimmels en nematoden. *Pediococcus Acidilactici* produceert ook melkzuur waardoor o.a. calcium en ijzer makkelijker opgenomen worden.

Doel

- Aansterking immuunsysteem.
- Snelle recuperatie na zware inspanning en vervoer.
- Voor en na tentoonstelling.
- Tijdens herstel van ziekte voor optimaliseren van darmflora.
- Na een behandeling met antibiotica.

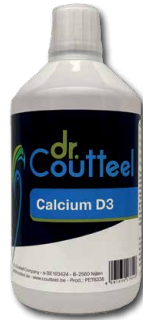
Toediening

- Los 2 maatlepels (10 g) poeder op in 1 liter drinkwater.
- Toedienen enkele dagen vóór en na inspanningen, zoals tentoonstelling, aanschaf, transport.
- Bij verzwakte vogels en herstel na ziekte of medicijnkuur, dagelijks toedienen gedurende een week.

Presentatie

- Poeder in pot van 500 g.
- Inclusief maatlepel van 5 g.

Calcium D3



Wateroplosbare calcium met Vitamine D3

CALCIUM D3 bevat een goed resorbeerbare bron van calcium met de benodigde vitamine D3 om de opname te garanderen.

Calcium heeft niet alleen een functie in de ontwikkeling van de botten en de eischaalvorming. Het heeft tevens een belangrijke functie bij de geleiding van zenuwprikkels en bij de bloedstolling.

Tekort aan calcium komt veelvuldig voor bij vogels omdat zaden en granen zeer arm zijn aan dit mineraal. Jonge vogels krijgen dan groeistoornissen en mogelijk vervormde beenderen. Bij volwassen vogels uit een tekort zich eerder door legnood, afwijkingen aan de eischaal en broze botten.

Doel

- Garandeert sterke botontwikkeling.
- Zorgt voor een goede schaalvorming en vlotte eileg.
- Voorkomt legnood.
- Bevordert een goede spierwerking.
- Ondersteunt het zenuwstelsel.

Toediening

- Meng 10 ml in 1 liter drinkwater.
- In de voorbereiding en tijdens de kweek: 2x week.
- Tijdens de rui: 1x per week.

Presentatie

- Vloeistof in fles van 500 ml.
- Inclusief maatdopje.

Gezondheidsolie



Essentiële natuurlijke oliën

Door het verstrekken van **GEZONDHEIDSOLIE** wordt het weerstandsvermogen op een natuurlijke wijze gestimuleerd, waardoor het gebruik van antibiotica kan verminderd worden.

Oliën zijn een belangrijke energiebron, die het lichaam kan aanspreken als reserve.

Doel

- Weerstand verhogen.
- Stressbestendigheid waarborgen.
- Aanleggen van brandstofreserve voor spieractiviteit.
- Stimuleren van de bevruchting (tarwekiemolie).
- Zuiverend.

Toediening

- Dosering via het voer.
- 15 ml per kg voer, 2 à 3x per week.
- Wordt best gecombineerd met **MULTIVITAMINE**.

Presentatie

- Vloeistof in flessen van 250 ml en 500 ml.
- Dubbelhalzige fles met aanduidingen in ml.

Hepato-Chol



Supplement ter ondersteuning van de stofwisseling en de rui

HEPATO-CHOL bevat essentiële aminozuren, vitaminen, sorbitol en natuurlijke plantenextracten.

De lever is een orgaan waar diverse stofwisselingsprocessen plaatsvinden. Hier worden heel wat stoffen opgeslagen als reserve, maar ook een aantal afvalstoffen uitgescheiden.

Doel

- Verbeterd de functie van de stofwisseling.
- Helpt de uitscheiding van afvalstoffen.
- Voorkomt een tekort aan essentiële aminozuren.
- Belangrijk supplement tijdens de rui.
- Zeer nuttig voor vogels die extra kleurstoffen krijgen.

Toediening

- Dosering via het drinkwater.
- 10 ml per liter, best 2x per week.
- Schudden voor gebruik. Bevat plantaardige extracten die kunnen bezinken, zonder invloed op de werking van het product.

Presentatie

- Vloeistof in flessen van 250 ml en 500 ml.
- Dubbelhalzige fles met aanduidingen in ml.

Herbal Mix



Natuurlijke kruidenmengeling

Herbal Mix bevat oregano, mariadistel, paardenbloem en munt samen met enkele belangrijke B-vitaminen en aminozuren.

De geneeskrachtige werking van *oregano* ontstaat via etherische oliën, carvacrol en thymol, die werken tegen schimmels, bacteriën en virussen. Oregano is ook rijk aan antioxidanten, waaronder vitamine C en E.

Mariadistel is bij uitstek een leverkruid. Het beschermt de lever en galblaas tegen toxines en andere schadelijke invloeden. Ook paardenbloem wordt gebruikt bij het ontgiften van lever en nieren.

Munt heeft een slijmoplossende werking, houdt de vogels rustig en vermindert stress. Het bevordert de productie van spijsverteringsenzymen en helpt zo de vertering van voedsel.

Doel

- Bevordert de gezondheid op een natuurlijke manier.
- Ondersteunt de lever en het metabolisme.
- Helpt de vertering van het voedsel.
- Verhoogt de weerstand tegen ziekten.
- Zorgt voor rustige vogels.

Toediening

- Te mengen onder het zachtvoer.
- Meng 4 maatlepels (= 20 g) Herbal Mix met 1 kg zachtvoer.
- Om de weerstand van vogels tijdens de kweek te waarborgen en de immuniteit tijdens het ruiproces hoog te houden, best dagelijks toe dienen. Na de kweek is twee maal per week voldoende.

Presentatie

- Poeder in pot van 500 g.
- Inclusief maatlepel van 5 g.

Multivitamine



Samenstelling van noodzakelijke vitaminen en oligo-elementen

Vitaminen vervullen vitale functies in het lichaam. Niet alle vitaminen worden aangemaakt in het lichaam en moeten dus via de voeding aangereikt worden. Tekorten geven aanleiding tot het ontstaan van allerlei ziekten.

MULTIVITAMINE bevat tevens *essentiële aminozuren*, nodig voor een goede spierontwikkeling.

Doel

- Ondersteuning van verschillende orgaanfuncties.
- De opgroei van jonge dieren maximaal bevorderen.
- Optimaal supplement ter aanvulling van zelfgemaakt zachtvoer.
- De weerstand verhogen tijdens stressperiodes.
- Extra hulp tijdens de rui en kweek.

Toediening

- Dosering enkel via het voer (niet oplosbaar in drinkwater).
- 3 maatlepels (ca 15 g) per kg voer, 2 à 3x per week.
- Wordt best gecombineerd met **GEZONDHEIDSOLIE**.

Presentatie

- Poeder in pot van 250 g.
- Inclusief maatlepel van 5 gram.

Mycosol



Selectie van aromaten en essentiële oliën

MYCOSOL bevat een selectie van *aromaten* en *essentiële oliën* die een gunstige invloed hebben op de gezondheid, o.a. Oregano Vulgaris en een aantal tijm chemotypes, met een uitgesproken werking tegen heel wat problemen en lichaamszwakte.

Doel

- Op een natuurlijke wijze de gezondheid versterken.
- Het afweersysteem ondersteunen.
- Hulp om de natuurlijke balans van de darmflora te behouden.
- Een verzachtende invloed op de luchtwegen bekomen.
- Ondersteuning tijdens herstelperiode.

Toediening

- Dosering via het voer: 10 ml per kg.
- Dosering via het drinkwater: 3 à 5 ml per liter drinkwater.

Presentatie

- Vloeistof in flessen van 250 ml en 500 ml.
- Dubbelhalzige fles met aanduidingen in ml.

De formule is geschikt voor langdurig gebruik omwille van de aanwezigheid van propolis en essentiële oliën.

Vigo-Carnitine



Samenstelling op basis van L-Carnitine, Choline, en natuurlijke plantenextracten

Carnitine speelt een belangrijke rol in de energieproductie van het lichaam. Het is tevens een beschermend antioxidant en het bevordert de circulatie.

De *plantenextracten* zorgen voor een betere werking van verschillende orgaanfuncties.

Doel

- Gaat de vervetting tegen.
- Helpt de paring en zorgt voor een betere bevruchting.
- Werkt spierversterkend en stimuleert gezonde eetlust.
- Geeft meer energie en verbetert de algemene conditie.
- Beschermst tegen vermoeidheid en uitputting door stress.

Toediening

- Dosering via het drinkwater: 5 ml per liter drinkwater.
- Tijdens sportactiviteit: minimum 2x per week.
- Mag indien nodig, dagelijks gegeven worden.

Presentatie

- Vloeistof in flessen van 250 ml en 1 liter.
- Inclusief maatdopje.

Vit-AZ-min



Bron van vitaminen, aminozuren, mineralen en extra calcium

VIT-AZ-MIN bevat rijkelijk zeewier en is aangevuld met een extra bron van calcium.

Zeewier bevat meer dan 60 mineralen en sporelementen die elk een functie hebben om het lichaam gezond te houden.

Doel

- De opgroei van jonge dieren bevorderen.
- Een stevige botontwikkeling garanderen.
- Een mooie kleurexpressie van de bevedering bekomen.
- Het aanreiken van een juiste calciumbron voor een vlotte eileg en een stevige schaal.
- Bij roofvogels: calcium tekort in de voeding voorkomen.

Toediening

- Dosering via het voer: 4 volle maatlepels (ca 20 g) per kg zacht voer.
- Voor roofvogels: minimum 2x per week topdressing over het voer.
- Dit product kan het hele jaar door verstrekt worden.

Presentatie

- Poeder in pot van 250 g en 1 kg.
- Inclusief maatlepel van 5 gram.

Vitamine KADRIE



Combinatie van de 4 vetoplosbare vitaminen:
vitamine A, vitamine D3, vitamine E en vitamine K

In de voorbereiding van de kweek en bij een schaarse basisvoeding van zaden/granen, ontstaan er vaak tekorten aan deze vitaminen met slechte kweekresultaten tot gevolg.

Doel

- Stimuleert de bevruchting en een goede eileg.
- Compenseert een eenzijdige voeding.
- Essentieel voor mutaties die geen vitamine A kunnen aanmaken.
- Vervangt gedeeltelijk het tekort aan UV van natuurlijk zonlicht.
- Zorgt voor een goede beendervorming.
- Behoudt het evenwicht in de slijmvliezen van de luchtwegen.

Toediening

- Dosering via het drinkwater.
- 5 ml per liter drinkwater 1 à 2x per week.

Presentatie

- Vloeistof in flessen van 250 ml en 1 liter.
- Inclusief maatdopje.

Bird Pedicure



Zalf voor de verzorging van poten

BIRD PEDICURE is een zalf om het teveel aan schubben op de poten van vogels te behandelen en te verwijderen. Naarmate vogels ouder worden, krijgen ze dikkere schubben op de poten en tenen. We noemen dit "hyperkeratose".

Gevolgen van hyperkeratose

- Stijfheid in de gewrichten van het been.
- Minder soepele beweging, onstabiele houding.
- Slechtere bevruchting door evenwichtsproblemen tijdens de copulatie.
- Bloedingen door pikken en bijten aan deze schubben.
- Insnoeren van de ring met mogelijk verlies van een aantal tenen.

Toediening

- Om de twee dagen insmeren via een zachte massage tot het gewenste resultaat verkregen wordt.

Presentatie

- Tube vloeibare zalf van 8 g voor uitwendig gebruik.

Volg ons op onze website

Op onze informatieve website **www.coutteel.be** zijn al de technische gegevens terug te vinden van onze producten. Deze website is drietalig (NL-FR-EN) en bevat extra informatie die best interessant kan zijn voor menig vogelliefhebber.

Tevens kan je een aantal artikels terugvinden die in vogeltijdschriften gepubliceerd werden en een verwijz naar verdelers of webshop alwaar onze producten verkocht worden.

Op onze site publiceren wij eveneens de evenementen die wij organiseren en op welke tentoonstellingen/beurzen wij aanwezig zijn.



Notities

SUP-NL-23-04



V.U. Dr. Peter Coutteel
For the health of your birds!

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