



**dr.**  
**Coutteel**

For the health of your birds!

**VOEDINGSSUPPLEMENTEN**  
voor vogels

# Inhoud

Voorwoord	pag. 3
Een succesvolle kweek in 10 stappen	pag. 4
Notities	pag. 6
Schema's voor het gebruik van supplementen	pag. 7
Amino-Fort	pag. 8
Elektrolyten	pag. 9
Gezondheidsolie	pag. 10
Hepato-Chol	pag. 11
Multivitamine	pag. 12
Mycosol	pag. 13
Vigo-Carnitine	pag. 14
Vit-AZ-min	pag. 15
Vitamine KADRIE	pag. 16
Verzorgingsproducten	pag. 17
Technische gegevens	pag. 18

# 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.

In de diergeneeskunde is hij zich steeds meer gaan toeleggen op dit vakdomein. 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.

Sinds 2000 heeft hij 20 jaar uitsluitend gewerkt als dierenarts voor vogels en dit in dierenartsencentrum *Trigenio* te Nijlen. Momenteel wijdt hij zich uitsluitend aan zijn bedrijf *Dr. Coutteel Company* en is hij adviseur voor de ontwikkeling van vogelgeneesmiddelen binnen de joint-venture *Pantex- Coutteel*.

Via lezingen 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 kweker-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, DVM  
Dorsel 40 – 2560 Nijlen – België  
info@coutteel.be  
www.coutteel.be*

# Een succesvolle kweek in 10 stappen



## 1. Check up van de kweekvogels 6-8 weken voor aanvang

Dit gebeurt best bij een dierenarts gespecialiseerd in vogels:

- Volledig fysisch onderzoek.
- Microscopisch bekijken van de uitwerpselen en swab van de krop.
- Evaluatie van problemen in het voorbije kweekseizoen.

Enkel bij vastgestelde ziekten, wordt er een behandeling aangevat.

## 2. Supplementen via het drinkwater

Omdat er tijdens de voorbereiding nog niet veel zachtvoer opgenomen wordt, is het belangrijk om een aantal supplementen via het drinkwater te verstrekken (VIGO-CARNITINE, HEPATO-CHOL en VITAMINE KADRIE zie schema op pag. 7).

## 3. Supplementen via het zachtvoer in de voorbereidingsfase

Best start men tijdig 2x per week een kleine dosis zachtvoer te geven. Alzo raken de vogels vertrouwd met dit proces.



#### 4. Licht en lichtmanipulatie in de kweekruimte

- Gebruik lampen met een UV spectrum 5.500K, best met HF ballast.
- Start met 12u daglichtlengte en vermeerder met 30 minuten per week.
- Start de kweek bij 14- 15 uren en volg nadien het natuurlijk lengen.

#### 5. Hygiëne en ontsmetting van de kweekruimte

Alvorens de vogels in de kweekkooien te introduceren, alles goed poetsen en ontsmetten met een doeltreffend middel. Pas daarna kan de hele omgeving behandeld worden door middel van een spray tegen vervelende parasieten zoals de bloedluis.

#### 6. Klaarmaken vogels

- Controleer de lengte van de snavel en knip te lange nagels.
- Gebruik een zalfje voor de schubben bij overjaarse vogels (BIRD PEDICURE).
- Bij zwaar bevederde vogels, soms trimmen van de veren rond ogen en cloaca.

#### 7. Supplementen via het zachtvoer tijdens de kweek

Tijdens het grootbrengen van de jongen, nemen de kweekvogels best veel zachtvoer op. Snelgroeivende vogels, postuurkanaries en zwaar bevederde types vereisen een perfecte voeding om hun hoge behoeften te dekken. Daarom mogen er dagelijks bepaalde supplementen toegevoegd worden (AMINO-FORT en VIT-AZ-MIN, zie schema op pag. 7).

#### 8. Supplementen via het drinkwater tijdens de kweek

Belangrijk zijn een aantal kweekvitamines en hulp voor het metabolisme. Kleurstoffen worden best niet dagdagelijks gegeven maar met kleine rustpauzes: bv. alleen tijdens de weekdagen, niet in het weekend en steeds de juiste dosis respecteren.

#### 9. Ruiperiode

Na de kweek worden de gespeende jongen van kanaries en Europese vogels vaak behandeld voor coccidiosis en/of atoxoplasmosis. Volg het advies van de dierenarts. Best worden de zelfstandige jonge vogels in kleine groepjes gehuisvest zodat er voldoende lichaamsbeweging is. Tracht overbevolking te vermijden. Supplementen toevoegen via het drinkwater en eivoer om deze belangrijke periode optimaal te ondersteunen (zie schema op pag. 7).

#### 10. Rustperiode

In deze periode wordt geen te zware voeding gegeven.

- Respecteer het natuurlijk korter worden van de daglichtlengte.
- Zorg voor een doeltreffende hygiëne in een goed geventileerde ruimte.
- Best op regelmatige basis badwater ter beschikking stellen.

***Geniet van uw hobby, veel succes en ik kijk uit naar een toekomstige samenwerking!***



# Schema voor het gebruik van supplementen

## 1/ Voorbereiding van de kweek (6 à 8 weken vooraf)

<b>Via drinkwater</b>	Ma	Di	Woe	Do	Vrij	Zat	Zon
Vigo-Carnitine					■		
Hepato-Chol						■	
Vitamine KADRIE							■
Mycosol	■	■	■	■			

  

<b>Via zachtvoer</b>	Ma	Di	Woe	Do	Vrij	Zat	Zon
Amino-Fort		■		■			
Vit-AZ-min		■		■			
Gezondheidsolie						■	
Multivitamine						■	

## 2/ Tijdens de kweek

<b>Via drinkwater</b>	Ma	Di	Woe	Do	Vrij	Zat	Zon
Vigo-Carnitine					■		
Hepato-Chol						■	
Vitamine KADRIE							■

  

<b>Via zachtvoer</b>	Ma	Di	Woe	Do	Vrij	Zat	Zon
Amino-Fort	■*	■	■*	■	■*	■	■
Vit-AZ-min	■*	■	■*	■	■*	■	■

*\* optioneel*

## 3/ In de rui/rustperiode

<b>Via drinkwater</b>	Ma	Di	Woe	Do	Vrij	Zat	Zon
Vigo-Carnitine					■		
Hepato-Chol						■	■
Mycosol	■	■	■	■			

  

<b>Via zachtvoer</b>	Ma	Di	Woe	Do	Vrij	Zat	Zon
Amino-Fort		■		■			
Vit-AZ-min		■		■			
Gezondheidsolie						■	■*
Multivitamine						■	■*

*\* optioneel*

Afhankelijk van de individuele behoeften van uw vogels, kan dit schema in overleg met uw dierenarts aangepast worden.

# 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 van 200 g en 1 kg.
- Inclusief maatlepel.



# Elektrolyten



## Rehydraterende formule

Deze samenstelling bevat een unieke combinatie van elektrolyten (zouten en mineralen) en glucose als energiebron. Elektrolyten zorgen voor een evenwichtige waterhuishouding.

Bij zware inspanningen, zoals bij wedstrijden, verliest het lichaam veel vocht en heel wat lichaamszouten. Hierdoor ontstaat een verstoorde vochtbalans met een verminderd uithoudingsvermogen en slechtere prestaties tot gevolg.

## Doel

- Herstel vochtbalans.
- Ondersteuning bij vochtverlies.
- Snellere recuperatie na wedstrijden en tentoonstellingen.
- Verwijderen van melkzuur uit de spieren.

## Toediening

- Dosering via het drinkwater.
- 5 volle maatlepels (ca 30 g) per liter.
- Toedienen bij thuiskomst van wedstrijd.
- Poeder droog bewaren en goed afsluiten na gebruik.

## Presentatie

- Poeder van 1 kg.
- Inclusief maatlepel.

# 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

- Verbetert 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.

# 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 aangebracht 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 van 250 g en 900 g.
- Inclusief maatlepel.

# 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 lichaamswakke.

### 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.
- Werkt spierversterkend en stimuleert gezonde eetlust.
- Ondersteunt de stofwisseling.
- Geeft meer energie en verbetert de algemene conditie.
- Beschermst tegen vermoeidheid en uitputting door stress.

## Toediening

- Dosering via het drinkwater: 5 ml (1 dopje) 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.

# 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 spoorelementen 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: 3 à 4 volle maatlepels (ca 20 g) per kg zachtvoer.
- Voor roofvogels: minimum 2x per week topdressing over het voer.
- Dit product kan het hele jaar door verstrekt worden.

### Presentatie

- Poeder van 250 g en 1 kg.
- Inclusief maatlepel.

# 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 (1 dopje) per liter drinkwater 1 à 2x per week.

## Presentatie

- Vloeistof in flessen van 250 ml en 1 liter.



# Verzorgingsproducten

## Bird Pedicure

### Zalf voor de verzorging van poten

#### Doel

- Verwijderen van overtollige schubben op de poten.
- Vooral bij oudere vogels.
- Aangewezen net voor het koppelen.
- Kan ingroeien van ringen voorkomen.

#### Toediening

- Om de twee dagen insmeren met een zachte massage.

#### Presentatie

- Tube vloeibare zalf van 10 g voor uitwendig gebruik.



## Bird Shower (introductie voorzien in 2021)

### Douche voor de bevedering

#### Doel

- Onderhoud van het verenpak.
- Bezorgt glans aan de veren.
- Aangewezen voor TT en show.
- Kan hulpzaam zijn bij plukken.

#### Toediening

- 5 ml (1 dopje) oplossen in 1 liter water, spray of badwater.  
Best 2x per week, mag dagelijks gebruikt worden.

#### Presentatie

- Vloeistof in fles van 250 ml voor uitwendig gebruik als douche of bad.



## Multivitamine

Aanvullend diervoeder voor duiven

Samenstelling: glucose, aardappelzetmeel, vruchtenpulp, manno-oligosacchariden en  $\beta$ -glucan, natriumchloride, soja-eiwitten concentraat, maltrodextrinen, calciumzout van palm-olie, schilfers van psylliumgranen, kaliumchloride, mononatriumfosfaat, magnesiumchloride magnesiumoxide.

Toevoegingsmiddelen: sporenelementen per kg: ijzer chelaat van aminozuren – ijzer (3b106) 2.000 mg, koper chelaat van aminozuren - koper (3b406) 160 mg, mangaan chelaat van aminozuren – mangaan (3b504) 930 mg, zink chelaat van aminozuren - zink (3b606) 930 mg, selenium gist geïnactiveerd (3b811) - selenium 13 mg, calciumjodaat - jodium (3b202) 70 mg.

Vitaminen en provitaminen per kg: vitamine A (3a672b) 300.000 I.E., vitamine B1 (3a820) 680 mg, vitamine B2 (3a826) 480 mg, vitamine B12 1,30 mg, vitamine C (3a300) 10.000 mg, vitamine D3 (3a671) 30.000 I.E., vitamine E (3a700) 650 mg, vitamine K3 (3a710) 100 mg, niacinamide (3a315) 1.000 mg, calcium D-pantothenaat (3a841) 1.000 mg, vitamine B6 (3a831) 660 mg, foliumzuur (3a316) 33 mg, biotine (3a880) 20 mg.

Analytische bestanddelen: ruw eiwit 24,5%, ruw vet 12%, ruwe celstof 16%, ruwe as 11,5%, natrium 0,9%, lysine 1,2%, methionine 0,7%.

## Mycosol

Aanvullend diervoeder voor vogels en duiven

Samenstelling: natriumchloride, magnesiumchloride.

Toevoegingsmiddelen: aromatische bestanddelen.

Analytische bestanddelen: ruw eiwit 0%, ruw vet 0,4%, ruwe celstof 0%, ruwe as 0,1%, vochtgehalte 25%, natrium 0,02%, lysine 0%, methionine 0%.

## Vigo-Carnitine

Aanvullend diervoeder voor vogels en duiven

Samenstelling: magnesium L-aspartaat, magnesiumchloride.

Toevoegingsmiddelen: vitaminen en provitaminen per liter: L-carnitine (3a910) 16.000 mg, choline chloride (3a890) 45.000 mg.

Analytische bestanddelen: ruwe as 1%, vochtgehalte 85%, ruw vet 0%, ruwe celstof 0%, ruw eiwit 0%, natrium 0,05%, lysine 0%, methionine 0%.

## Vit-AZ-min

Aanvullend diervoeder voor vogels en duiven

Samenstelling: glucose, calcium fosfaat, algen, soja-eiwit concentraat.

Toevoegingsmiddelen: vitaminen en provitaminen per kg: vitamine A (3a672b) 400.000 I.E., vitamine D3 (3a671) 40.000 I.E., vitamine E (3a700) 800 mg, vitamine K3 (3a710) 120 mg, vitamine B1 (3a820) 820 mg, vitamine B2 580 mg, niacinamide (3a315) 1.200 mg, calcium D-pantothenaat (3a841) 1.200 mg, vitamine B6 (3a831) 650 mg, foliumzuur (3a316) 40 mg, vitamine B12 1,6 mg, vitamine C (3a300) 12.000 mg, biotine (3a880) 8 mg.

Analytische bestanddelen: ruw eiwit 6%, ruw vet 0,5%, ruwe celstof 1,5%, ruwe as 22%, natrium 1%, lysine 0,3%, methionine 0,2%.

## Vitamine KADRIE

Aanvullend diervoeder voor pluimvee

Samenstelling: natriumchloride, magnesiumchloride.

Toevoegingsmiddelen: vitaminen en pro vitaminen per liter: vitamine A (3a672b) 600.000 I.E., vitamine D3 (3a671) 300.000 I.E., vitamine E (3a700) 3.240 mg, menadione natrium metabisulfiet (3a710) 2.000 mg, vitamine B12 10 mg.

Analytische bestanddelen: ruw eiwit 0%, ruw vet 0%, ruwe celstof 0%, ruwe as 0,1%, natrium 0,01%, lysine 0%, methionine 0%, vochtgehalte 97%.



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

Dorsel 40 – 2560 Nijlen – België  
[info@coutteel.be](mailto:info@coutteel.be) en [www.coutteel.be](http://www.coutteel.be)