

Belgische Grasparkieten Club vzw



Jaargang 2025 / 06

De Belgische Grasparkieten Club vzw (BGC)

aangesloten bij

World Budgerigar Organisation (WBO)

Belgische Ornithologische Unie (BOU)

Confédération Ornithologique Mondiale (COM)

Raad van Beheer :

Bert Sempels : Voorzitter / Algemeen Coördinator
0479/805466 bert.sempels@yahoo.com

Dirk Meskens : Administratief Coördinator / Ringendienst
WBO en BOU afgevaardigde
0477/285995 dirkmeskens@msn.com

Rekeningnummer BGC :

IBAN : BE 56 0011 0585 7388 -

BIC : GEBABEBB

Maarten Heylen : Regio Afgevaardigde Brabant & Limburg
WBO en BOU afgevaardigde
Coördinator Technische Commissie
0468/267662 heylenm@hotmail.com

Kurt Vandewoestyne : Regio Afgevaardigde Vlaanderen (Oost & West)
0471/652387 kurt.vdw.de.bruyne@gmail.com

Mathieu Bily : Regio Afgevaardigde Wallonië / Showmanager
0474/746093 mjb1.budgie@gmail.com

Geert Mellaerts : Logistiek Coördinator / Clubfotograaf
0476/222155 geert.mellaerts@skynet.be

Anja Leemans : Coördinator Sectie Kleurgrasparkieten
0497/204738 a.leemans@hotmail.be

Technische Commissie (keurderskorps) :

Maarten Heylen : Algemeen Coördinator
Bert Sempels : waarnemer Raad van Beheer

Keurmeesters sectie Postuurgrasparkieten :

Dirk Meskens : 0477/285995 dirkmeskens@msn.com
Maarten Heylen : 0468/267662 heylenm@hotmail.com
Patrick Van Zwol : 0486/545388 patrick.vanzwol@telenet.be
Rene Heylen : 0475/438732 r.heylen@telenet.be
Mathieu Bily : 0474/746093 mjb1.budgie@gmail.com
Peter van Amelsvoort (N) : 31 6/12324090 p_vanamelsvoort@hotmail.com

Keurmeesters sectie Kleurgrasparkieten :

Patrick Van Zwol : 0486/545388 patrick.vanzwol@telenet.be
Mathieu Bily : 0474/746093 mjb1.budgie@gmail.com
Niko Hermans (gastkeurder KBOF) : 0497/113427 Cynnik@hotmail.com

~~~~~



emailadres van BGC : [BGCvzw@outlook.com](mailto:BGCvzw@outlook.com)

NIEUWE WEBSITE: [www.grasparkiet-bgc.be](http://www.grasparkiet-bgc.be)

Beste BGC leden,

't zijn regenachtige dagen in aanloop naar het jaareinde. De meeste liefhebbers zitten volop in het kweekseizoen 2026 en het is jaren geleden dat ik zo'n uiteenlopende berichten hoor ..... 't loopt voor geen meter; 80% onbevruucht – de kweek gaat vlot; goede bevruchting al meer dan 90 jongen – poppen leggen maar 2 of 3 eitjes en dan nog heel onregelmatig; na een tiental dagen ruimen ze de boel op – mooie volle nesten van 5 à 6 eitjes, meestal toch wel een 4-tal bevrucht en jongen groeien goed op ....

Aan diegenen bij wie het niet loopt zoals verwacht, heb ik de volgende boodschap. Geef de moed niet op .... Na regen komt zonneschijn en bedenk dat je maar 1 vogel nodig hebt om een show te winnen.

Veel reacties hebben we niet ontvangen op onze enquête maar we zijn als Raad van Bestuur alvast al aan de slag gegaan richting ons jaarprogramma 2026.

Ook in 2026 slagen wij ons lidgeld niet op !! Het blijft 35€. Lidgeld nog niet betaald aarzel niet om dit zo vlug mogelijk in orde te brengen zo blijven jullie lid van de grootste grasparkietenfamilie in België.

**Stort vandaag nog 35€ op Rekeningnummer BGC :**

**IBAN : BE 56 0011 0585 7388**

**BIC : GEBABEBB**

Mij rest enkel nog jullie prettige eindejaarsfeesten te wensen, een voorspoedig 2026 en fijn kweekseizoen .... In februari kunnen jullie de eerste Newsflash van 2026 verwachten .... Maar verderop in deze Newsflash kan je al de data van onze activiteiten in 2026 vinden.



Vriendelijke groeten,

Bert Sempels - voorzitter BGC vzw







**Partners MJB**  
**Mathieu & Julien**  
**Budgie Farm B-6953 Lesterny**  
**0032 (0)474 746 093**




**HHW1**  
**Partners**

*Heylen - Waerzeggers*



**Maarten: 0032(0)468 267 662**  
**Erik: 0032(0)496 969 914**  
**Mario: 0032(0)474 262 906**  
**heylenm@hotmail.com HHWbudgies@outlook.be**



|                                          | <b>Promotie / Degradatie resultaten 2025</b> |               |                |               |                |               |                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                                          | <b>Statuut</b>                               | <b>Punten</b> | <b>Statuut</b> | <b>Punten</b> | <b>Statuut</b> | <b>Punten</b> | <b>Statuut</b> |
| <b>Naam :</b>                            | <b>2023</b>                                  | <b>2023</b>   | <b>2024</b>    | <b>2024</b>   | <b>2025</b>    | <b>2025</b>   | <b>2026</b>    |
| Aneca Jessie                             | B                                            | 77            | B              | 0             | B              | 0             | B              |
| Colson Kris                              | C                                            | 41            | C              | 0             | K              | 0             | K              |
| Daems Wim                                | K                                            | 127           | K              | 120           | K              | 0             | K              |
| Bouton Kristof                           | B                                            | 50            | B              | 0             | B              | 0             | B              |
| De Smet Luc                              | B                                            | 19            | B              | 0             | B              | 0             | B              |
| De Muynck Dirk                           | C                                            | 120           | C              | 103           | C              | 69            | C              |
| Derieuw Johan                            | K                                            | 34            | K              | 0             | K              | 0             | K              |
| Dierickx William                         | C                                            | 129           | C              | 52            | C              | 11            | K              |
| Doudelet Koen                            | K                                            | 41            | K              | 163           | C              | 100           | C              |
| Meert Freddy                             | K                                            | 0             | K              | 71            | K              | 0             | K              |
| Mellaerts Geert                          | K                                            | 22            | K              | 40            | K              | 11            | K              |
| Moermans Eric                            | B                                            | 46            | B              | 82            | B              | 59            | B              |
| prtnrs. De<br>Baerdemaeker/Swankaert     | C                                            | 58            | C              | 0             | K              | 0             | K              |
| prtnrs. Vangenechten -<br>Dieltjens      | C                                            | 177           | C              | 91            | C              | 49            | C              |
| prtnrs HHW1                              | C                                            | 355           | C              | 362           | C              | 87            | C              |
| prtnrs. Heylen - Effertz -<br>Nettekoven | C                                            | 62            | C              | 0             | C              | 237           | C              |
| prtnrs Meert - Kamp                      | K                                            | 39            | K              | 0             | K              | 0             | K              |
| prtnrs. Meeuwissen - Vos                 | K                                            | 128           | K              | 0             | K              | 0             | K              |
| prtnrs. MJB                              | C                                            | 134           | C              | 80            | C              | 168           | C              |
| prtnrs. SBR                              | K                                            | 6             | K              | 0             | K              | 0             | K              |
| Ruttijn Walter                           | C                                            | 108           | C              | 14            | C              | 158           | C              |
| Sempels Bert                             | C                                            | 72            | C              | 43            | C              | 69            | C              |
| Van Bever Johny                          | C                                            | 68            | C              | 32            | C              | 114           | C              |
| Van Rompaye Andre                        | B                                            | 70            | B              | 0             | B              | 0             | B              |
| Van Zwol Patrick                         | C                                            | 157           | C              | 205           | C              | 119           | C              |
| Vandewoestyne Kurt                       | K                                            | 33            | K              | 43            | K              | 83            | K              |
| Verbeeck Frans                           | C                                            | 76            | C              | 1             | K              | 0             | K              |
| Voorwynckels Filip                       | B                                            | 27            | B              | 0             | B              | 33            | B              |
| Velgersdijk Wim                          | K                                            | 36            | K              | 31            | K              | 35            | K              |
| Wawrzyniak Eric                          | K                                            | 63            | K              | 0             | K              | 66            | K              |
| Willekens Joffrey                        | B                                            | 19            | B              | 47            | B              | 38            | B              |
| Gorts Maarten                            | B                                            | 181           | K              | 130           | K              | 238           | C              |
| Lecocq Dany                              | K                                            | 102           | K              | 56            | K              | 133           | K              |
| Anné Glenn                               | B                                            |               | B              | 59            | B              | 0             | B              |
| Menten Fleur                             | B                                            |               | B              | 133           | B              | 190           | K              |
| Van Uytsel Senne                         | B                                            |               | B              | 117           | B              | 204           | K              |
| Van der Trappen Dany                     | B                                            |               | B              | 42            | B              | 0             | B              |
| Hermans Niko                             | B                                            |               | B              | 33            | B              | 39            | B              |
| prtnrs Terpstra - Deelstra               | K                                            |               | K              | 46            | K              | 0             | K              |
| Verbelen Wesley                          | B                                            |               | B              | 127           | B              | 150           | K              |
| Karadavut Mustafa                        | B                                            |               | B              |               | B              | 10            | B              |
| Sadin Sahin                              | B                                            |               | B              |               | B              | 141           | B              |
| Modave Sarah                             | B                                            |               | B              |               | B              | 2             | B              |
|                                          |                                              |               |                |               |                |               |                |
|                                          |                                              |               |                |               |                |               |                |
| = champion for life                      |                                              |               |                |               |                |               |                |
| = promotie naar hogere kwekersklasse     |                                              |               |                |               |                |               |                |
| = degradatie naar lagere kwekersklass    |                                              |               |                |               |                |               |                |
|                                          |                                              |               |                |               |                |               |                |

Ook in 2026 bieden we jullie de mogelijkheid om een kwekersadvertentie in onze full color Newsflash te zetten aan zeer democratische prijzen. De prijzen zijn al 3 jaar ongewijzigd !!

Vanaf 2026 gaan we de kwekersadvertenties ook publiceren op onze website en onze facebookpagina.



**Jouw Kwekersadvertentie hier ????**

**Dat kan !**

**¼ A4 zwart/wit voor 25€ per jaar.**

**¼ A4 full color voor 50€ per jaar.**

**½ A4 zwart/wit voor 75€ per jaar.**

**½ A4 full color voor 100€ per jaar**







Meervoudig showwinnaar  
bij VGC—NGC— BGC

# Patrick

Champion Kweker

# Van Zwol

Walemstraat 26 A

2860 Sint-Katelijne-Waver

0486 54 53 88

Patrick.vanzwol@telenet.be

WBO - COM keurder



*Geert Mellaerts*

*Leuvensesteenweg 133*

*3390 Tielit - Winge*

*0476 22 21 55*

*mellaerts.geert@skynet.be*



## Frans Verbeeck

**Pluisstraat 7**

**2220 Heist op den Berg**

**frans.verbeeck5@gmail.com**

**☎ 0474 316 569**

## Bert SEMPELS

Sint-Pietersstraat 130

B - 3300 Vissenaeken

bert.sempels@yahoo.com

00 32 479 805 466

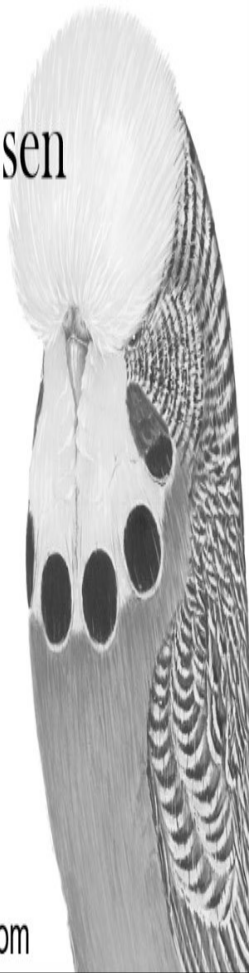


BI122



Partnership  
Meskens - Marynissen

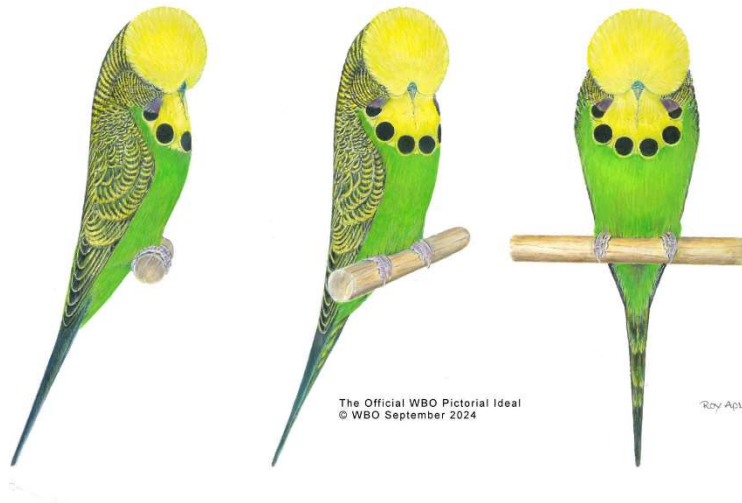
D Brandstraat 115  
M B-9255 Buggenhout  
M 0477 28 59 95  
M dirkmeskens@msn.com  
J **WBO & BGC Keurmeester**  
J S'Herenbaan 116  
1 B-2840 Reet  
1 03 844 44 51  
jan.marynissen@hotmail.com

A photograph of three budgies (two yellow-green and one grey) perched on a wooden stick. Above them is a gold-colored award ring with the letters 'KDER' and a signature 'D. Doudelet'.

**Koen Doudelet**  
Felix Wouterserf 1 - 1502 Lembeek (Halle)  
GSM 0479 98 92 93

**KOEN RAAD**

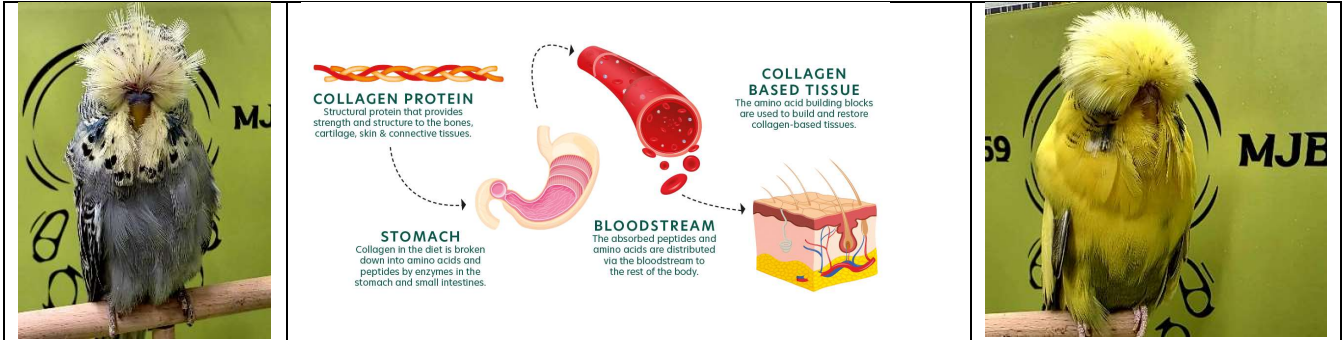
*Koen Raad Photography*



# Collageen :

de stille bouwstof die ook voor grasparkieten belangrijk is !

Tekst: Peter van Amelsvoort & ChatGPT



Afbeelding 1 en 3 zijn vogels van het partnership ( Bron: Wellensittich Welt, interview Mathieu & Julien Bily, december 2025 ) die een topprestatie wisten neer te zetten tijdens de WBO-show in 2025 ( zie foto hieronder ).

Afbeelding 2, Schematische weergave van de opname van collageenrelevante voedingsstoffen, het transport via de bloedbaan en de inbouw in collageenrijke structuren van huid en haarfollikels; dit proces komt in principe ook overeen met dat in veerfollikels.

Bron: <https://ga-petfoodpartners.nl/collagen-collagen-peptides-in-pet-food/>



## **Inleiding :**

Collageen is misschien niet het meest besproken onderdeel van het dieet van een grasparkiet, maar het speelt een essentiële rol in de gezondheid van deze kleurrijke vogels. Het structurele eiwit vormt het 'framework' van bindweefsel en is aanwezig in huid, botten, pezen, gewrichten, bloedvaten en zelfs de darmwand. Een goed functionerend collageensysteem zorgt voor veerkracht en stabiliteit, ondersteunt botten en gewrichten, bevordert wondgenezing en helpt bij een gezonde darmbarrière. Bij een tekort of slechte kwaliteit kunnen de effecten direct zichtbaar worden zoals slappere huid, stijvere gewrichten, vertraagde wondgenezing en verminderde weerstand.

## **Collageen bij grasparkieten :**

Ook bij grasparkieten zijn de bindweefselstructuren vergelijkbaar met die van andere vogels. Onderzoek naar de huid van kalkoenen toont dat deze voor ongeveer 8% uit collageen bestaat; bij andere vogels zijn vergelijkbare waarden te verwachten. Voor een gezonde ontwikkeling van botten, gewrichten, huid en darmwand is het essentieel dat de vogels een dieet krijgen dat rijk is aan de juiste aminozuren en mineralen.

Het standaard zaadmengsel levert nauwelijks direct collageen, waardoor de vogel afhankelijk is van de mogelijkheid van het lichaam om collageen aan te maken uit beschikbare bouwstenen. Dierlijke eiwitten, zoals die in eivoer of insectenvoer, leveren belangrijke aminozuren zoals glycine, proline en lysine. Bovendien zijn cofactoren zoals vitamine C en mineralen als koper, zink en mangaan cruciaal om de collageensynthese op gang te houden. Een gevarieerd dieet van zaden, eivoer, groente, fruit en mineralen biedt de vogel in de praktijk alle ingrediënten die het lichaam nodig heeft voor gezonde bindweefsels.

## **Collageen en veren :**

Bij grasparkieten zijn veren natuurlijk een opvallend kenmerk, maar hun functie gaat verder dan schoonheid alleen. Ze zijn essentieel voor het vliegen, isoleren en communiceren. Minder bekend is dat ook hier collageen een fundamentele rol speelt. Hoewel de veren zelf voornamelijk uit keratine bestaan, berust hun structuur op een collageenrijk bindweefselraamwerk in de huid en de veerfollikels. Dit raamwerk zorgt



ervoor dat de veren stevig verankerd zijn en goed gevoed worden tijdens de groeifase.

Een onvoldoende functionerend collageensysteem kan direct leiden tot broze of breekbare veren, losse of uitvallende veren, vervormde nieuwe veren, doffe kleur en tragere hergroei na beschadiging. Bij vogels die langdurig eenzijdig zaadvoer krijgen, komen deze problemen vaker voor. Het belang van collageen voor een glanzend, volledig en functioneel verenkleed is daarmee duidelijk.

### **Voeding en praktische tips :**

Een goed collageenmetabolisme kan door voeding ondersteund worden. Eivoer, insectenvoer of andere dierlijke eiwitten leveren de noodzakelijke aminozuren, terwijl groente en fruit zorgen voor voldoende vitamine C. Een mineralenmix met koper, zink en mangaan ondersteunt de collageensynthese. Daarnaast is beweging van de vogel belangrijk zoals vliegen, klimmen en spelen stimuleert de adaptatie van bindweefsel, wat de gezondheid van gewrichten en veren ten goede komt.

Een incidenteel waargenomen gedrag waarbij een grasparkiet een dode soortgenoot eet, kan wijzen op een instinctieve behoefte aan extra eiwitten of bindweefselbouwstoffen. Dit gedrag is echter niet specifiek bewezen voor collageen, maar het kan een signaal zijn dat het dieet gevarieerder kan of dat de leefomgeving geoptimaliseerd moet worden.

### **Afsluiting**

Collageen is het belangrijkste structurele eiwit in het dierenrijk en vormt het fundament van huid, botten, pezen, gewrichten, bloedvaten en de darmwand. Ook bij grasparkieten speelt het een essentiële rol: het ondersteunt gezonde botten, een sterk verenframe en een vlotte wondgenezing. Voor de vogelhouder betekent dit dat een gevarieerd dieet met voldoende dierlijke eiwitten, groenten, fruit en mineralen cruciaal is. Zo blijft het bindweefsel van de vogel sterk en functioneel, en blijft het verenkleed een gezonde weerspiegeling van de interne conditie.

## Bronnen / literatuur :

- Gregg, P., & Rogers, Q. (1986) – (cited in Vogelbiochemistry boek) “glycine residues account for ~30 % ...” in vogel collageen. RLMC
- Estimation of hydroxyproline and collagen content in skin of turkey (M. gallopavo). *Journal of Veterinary and Animal Science* (2019) – huid van kalkoen bevat ~8,14 % collageen. jvas.in
- Effects of dietary organic minerals, fish oil, and hydrolysed collagen on growth performance and tibia characteristics of broiler chickens. *Poultry Science*, 2019; 98(12): 6552–6563. WUR Research+1
- AvianPro – voedingsadvies rauwe groente voor papegaaien (vitamine C en collageen-aanmaak) – “Vitamin C for collagen & immunity” etc. [avianpro.com.au](http://avianpro.com.au)
- Wikipedia – Collagen article (algemene uitleg)

&&&&&



BGC zal met een ruime stand aanwezig zijn op de COM wereldkampioenschappen in Marche-en-Famenne.

Breng ons zeker een bezoekje op 16/17 of 18 jan. 2026

Je kan ons vinden in hal 5.

De liefhebbers die deelnemen, wensen we alvast veel succes zo zetten jullie BGC mee op de kaart !

**Op vraag van BGC-keurder Peter van Amelsvoort publiceren we onderstaande enquête :**

Beste collega's grasparkietenkwekers,

Verzoek deelname Enquete :

Ik ben momenteel bezig met onderzoek naar een opvallend fenomeen bij jonge ino vogels in mijn kweek. Het betreft een kale rug bij de jonge ino jongen, die zich niet lijkt voor te doen bij de andere kleurvarianties (zoals de normale kleurslagen). Het valt op dat de rug van deze jongen kaal blijft, zonder donsveren, terwijl andere jongen dezelfde ouders hebben en wel volledig bedekt zijn met dons. Dit is een patroon dat ik zie bij al mijn ino-jongen, ongeacht het nest.

Het doel van deze enquête is om inzicht te krijgen in of dit fenomeen ook bij andere kwekers voorkomt, en zo ja, of er misschien bekende oorzaken of verklaringen voor dit verschijnsel zijn. Alle antwoorden zullen bijdragen aan een beter begrip van de genetica en fysiologie van de ino mutatie, en helpen om dit fenomeen verder te onderzoeken. Je antwoorden helpen om er een artikel over schrijven.

Vragen:

1. Heeft u ervaring met jonge ino vogels die een kale rug vertonen, terwijl andere jongen (zonder de ino mutatie) geen kale plekken hebben?
2. Heeft u enig idee wat de oorzaak van dit verschijnsel zou kunnen zijn (genetisch, fysiologisch, of een andere factor)?
3. Heeft u voedingsaanpassingen of andere verzorgingsmaatregelen genomen die mogelijk invloed hebben op de veerontwikkeling bij ino jongen?
4. Is dit fenomeen iets dat vaker voorkomt bij bepaalde bloedlijnen of mutaties (bijv. een bepaald type ino)?
5. Heeft u andere opvallende afwijkingen of kenmerken opgemerkt bij ino vogels die u kweekte?

Hartelijk dank voor de medewerking om dit fenomeen verder te onderzoeken? Graag jullie antwoorden via mail versturen naar [p\\_vanamelsvoort@hotmail.com](mailto:p_vanamelsvoort@hotmail.com)



## BGC in 2026

16/05 — zaal Jongensschool Tielt-Winge :

Open Babyshow Postuurgrasparkieten & Jongvogelshow  
Kleurgrasparkieten

Keurders :

postuurgrasparkieten : Dirk Meskens & Jesper Jörgenson  
( Denemarken )

Kleurgrasparkieten : Niko Hermans

13/06 — zaal Jongensschool Tielt-Winge :

Internationale Grasparkietenverkoop

15-16/08 — zaal GC De Maere Tielt-Winge :

Open internationaal Belgisch Kampioenschap Postuurgrasparkieten en  
Kleurgrasparkieten

Keurders : postuurgrasparkieten : Mathieu Bily & Geoff Tuplin  
( Engeland ) & Ian Ainley ( Engeland )

Kleurgrasparkieten : Jens Pollman & Martin Stieglmaier ( Duitsland )

26/09 — zaal Jongensschool Tielt-Winge :

Belgian Budgie Fest : meer info in volgende Newsflash



# *Medische zorgen na de kweek en tijdens de rui*

*Dr. Peter Coutteel, dierenarts voor vogels*

Voor menig vogelliefhebber is de kweek een periode waar met veel verwachting naar uitgekeken wordt. Ook voor de vogels is dit een zeer intensieve tijd waarbij er best veel van hen gevraagd wordt. De dagen zijn bijna twee keer zo lang als in de winter en er staat voor de kweekvogels veel werk op het programma. Na de nestbouw en het leggen van bevruchte eieren komt het grootbrengen van jongen en dat is een full time job.

Een aangepaste en stressvrije huisvesting die rekening houdt met hygiëne, temperatuur, verlichting, verluchting én een goede voeding zijn uiteraard van levensbelang tijdens deze periode. Onze kennis hiervan is de laatste jaren flink geëvolueerd. Ook wat voeding betreft is er intussen een ruime keuze beschikbaar voor de verschillende vogelsoorten. We merken de laatste tijd op dat de aankoop van heel wat zaadmengelingen, insecten en zacht voeders flink duurder is geworden. Toch mag men niet bezuinigen op een goede voeding.

## *De rui periode :*

Na een succesvolle kweek volgt de ruiperiode waarbij er veel energie gaat naar de opbouw van een compleet nieuw verenpak. Het proces van ruien is ongelooflijk energieverblindend. Hiervoor worden onder andere grote kalkreserves aan het skelet onttrokken en is er een verhoogde behoefte aan essentiële aminozuren. Het aanbieden van een juiste eiwitbron is belangrijk. Deze moet essentiële aminozuren bevatten bv Amino-Fort (zie foto 1).

Tijdens de inspannende broedperiode en tijdens de trektijd vindt de rui niet plaats. De winter met voedselschaarste is ook ongeschikt. Daarom ruien de meeste vogels in de nazomer in de maanden juli en augustus, dus tussen broed- en originele trektijd.

In de ruiperiode wordt niet of weinig gezongen en vallen vogels minder op. Het is een te respecteren rustperiode waarbij de vogels onopvallend willen zijn en tijd willen vinden om voldoende geschikt voedsel op te nemen voor de opbouw van het nieuwe

verenkleet. Er is dan ook grote behoefte aan heel wat mineralen en oligo-elementen om bijvoorbeeld de juiste kleurexpressie te garanderen (Vit-AZ-min). Verkleuringen kunnen ontstaan bij bepaalde tekorten en leverproblemen (zie foto 2).



*1-Foute rui bij jonge kanarie wegens deficiënties in de voeding. © Dr. Peter Coutteel*

*2- De rui is een langzaam verlopend proces in het najaar en verloopt van kop tot teen in een bepaalde volgorde. Hier een kopruï bij rode kanarie. © Dr. Peter Coutteel*

Een complete rui bij volwassen vogels betreft meestal 3.000 tot 5.000 veren. Bij grotere vogels duurt de rui wat langer dan bij kleinere. Alle veren samen maken vijftien tot twintig procent uit van het totale gewicht van een vogel en dat is best veel. Om dit op te bouwen is veel energie nodig. Zo kosten veren per gram ongeveer 220 kcal. Een minder goed pak veren betekent al snel dat er meer energie nodig is om de lichaamstemperatuur in de winter op peil te houden. Belangrijk om weten is dat vogels een hoge lichaamstemperatuur hebben van ca 41°C.

Waar we als vogelliefhebber bij stil moeten staan, is dat in deze moeilijke periode een of andere verdoken ziekte kan opduiken. Het grootste probleem bij de kweek van kanaries en Europese vogels is momenteel de latente aanwezigheid van **coccidiose** en **atoxoplasmose**. Secundair komen daar vaak virale infecties bij, zoals circovirus (black spot) of schimmelinfecties zoals megabacteriën in de maag (macrorabdus ornithogaster).

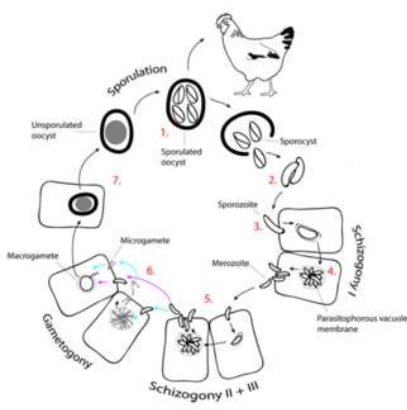
**Wat is nu eigenlijk coccidiose ?**

Coccidiose is een besmettelijke ziekte veroorzaakt door protozoa, dit zijn microscopisch kleine ééncellige parasieten. Er zijn verschillende ondersoorten die per



diersoort en zelfs per vogelspecies kunnen verschillen. Bij kanaries spreken we van *Isospora canaria*.

De ontwikkeling vindt plaats in de darmwandcellen van de gastheer. Deze cyclus duurt zeven dagen (foto 3) en begint met de opname van een eitje (oöcyst). Dit wordt “verteert” in de maag zodat het kapsel zijn parasietjes vrijgeeft. Deze gaan zich vervolgens vasthechten aan de darmwand en beginnen zich snel te vermenigvuldigen. Er ontstaan sporozoieten en merozoieten en uiteindelijk nieuwe eitjes die massaal uitgescheiden worden met de ontlasting. Hierdoor wordt de omgeving besmet en zo ook voedsel en waterbronnen.



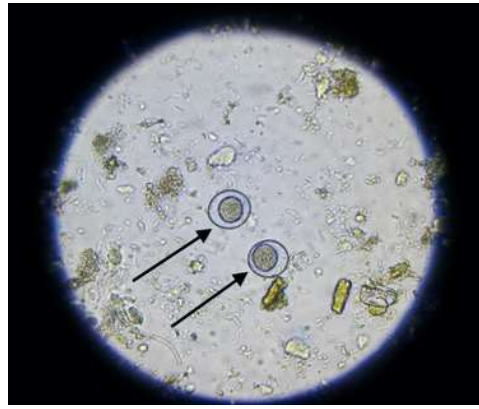
3- De cyclus van coccidiose duurt 7 dagen en vindt plaats in de darmwandcellen. Hierdoor barsten veel cellen open en ontstaan soms bloedingen. © FAAST, Canada

4- De vogels vermageren sterk en verliezen spieren op de borst. © Dr. Peter Coutteel

Omdat er flink veel schade is in de darmwand ,wordt de vertering van het voedsel belemmerd en ontstaat een dunnere ontlasting. De vogels gaan eerst meer eten, krijgen een dikkere buik en produceren veel mest die soms bloederig kan zijn en onverteerd voedsel kan bevatten. Nadien verliezen ze eetlust, gaan vermageren (foto 4), takelen geleidelijk aan af en sterven. Vooral jonge vogels zijn hiervoor gevoelig en ontwikkelen hierdoor slecht!

### Hoe diagnosticeren we coccidiose?

Vermits vogels die besmet zijn met coccidiose enorm veel eitjes uitscheiden, is de diagnose via die weg aangewezen. Via microscopisch mestonderzoek kan de dierenarts de oöcysten gemakkelijk opsporen (foto's 5 en 6).

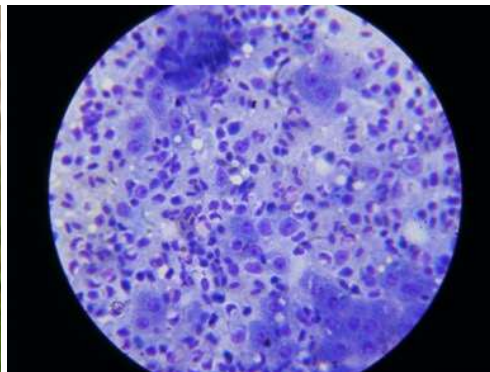


5- Mestonderzoek gebeurt door een dierenarts. Leg onderaan de kooi steeds een glad papier zodat verse mest kan gebruikt worden. © Dr. Peter Coutteel

6- Twee oöcysten onder de microscoop met een vergroting 40x. © Dr. Peter Coutteel

### Wat is nu eigenlijk atoxoplasmose ?

Atoxoplasmose is een bepaalde vorm van coccidiose. Deze parasiet (*Isospora serini*) komt tijdens zijn cyclus wel in de bloedbaan terecht en kan zich in heel wat organen zoals lever, milt, longen en hersenen gaan nestelen. Vogels vertonen een dikke lever (foto 7), hebben goed zichtbare dikke darmlussen met bloederige haarden en maken soms een krakende ademhaling. Andere vertonen dan weer tijdelijke evenwichtsstoornissen.



7- Typisch beeld van een vogel met een dikke lever die geleidelijk aan mager begint te worden. © David Vaz

8- Kleur preparaten van lever en milt laten typische inclusies zien onder de microscoop met vergroting 100x. © Dr. Peter Wencel

### Hoe diagnosticeren we atoxoplasmose ?

Een aantal symptomen wijzen op de aanwezigheid van atoxoplasma, vroeger ook lankesterella genoemd. Het bewijs wordt echter geleverd door een autopsie te laten

uitvoeren. Dan worden er afdrukpreparaatjes gemaakt die na kleuring heel duidelijk de oöcysten van atoxoplasma in de organen laten zien (foto 8).

### *Hoe behandelen we coccidiose/atoxoplasmose ?*

1/ Sinds vele jaren maken we voor de behandeling van coccidiose gebruik van allerlei sulfonamiden zoals bv ESB3, ESB4, ESB Plus, ESB bio. De resultaten waren niet altijd even goed. Bij onjuist of overmatig (lees dagelijks) gebruik ontstonden een aantal foute nevenwerkingen. Deze medicatie heeft namelijk een **coccidiostatische** werking wat wil zeggen dat ze de cyclus van coccidiose tracht stil te leggen. Dit heeft geen negatieve gevolgen op voorwaarde dat men het aangewezen schema van behandeling volgt.

Bij gebruik van sulfonamiden wordt namelijk Vitamine B11 geblokkeerd en deze stof heeft de parasiet nodig voor zijn ontwikkeling. Daarom volgen we best een intermitterend schema van **2x 5 dagen met een pauze van 2 dagen** tijdens dewelke je een multivitamine geeft dat foliumzuur (= Vitamine B11) bevat. Een tekort aan foliumzuur geeft oa bloedarmoede en zenuwstoornissen. Groene bladgroenten (andijvie, sla, spinazie, spruitjes en broccoli). en peulvruchten (tuin- en sperziebonen, erwten, linzen) bevatten veel van deze Vitamine.

2/ Nieuwe producten op basis van Toltrazuril (Baycox, Pantacox) gaven een nieuw mogelijkheid om te behandelen. Studies met deze actieve stof in de pluimvee industrie wezen op een succes wat betreft de preventie en aanpak van coccidiose. Het werkingsmechanisme is helemaal anders dan de sulfonamiden want zij hebben een **coccidiose dodende** werking en moeten maar **2 à 3 dagen** gegeven worden. Na het doormaken van een coccidiose infectie bouwt de vogel een immuniteit op tegen de soort coccidiose waarmee hij besmet was. De veiligheid is goed bekend en kan geëxtrapoleerd worden naar siervogels.

3/ Wanneer anti coccidiose middelen bij kippen niet meer werken, is men overgegaan naar vaccinatie. Dit gebeurt met levend verzwakte oöcysten in de eerste levensweek maar is niet bruikbaar gebleken voor onze siervogels.

4/ Vermits atoxoplasma zich in de witte bloedcellen verschuilt is de behandeling iets complexer. Een éénmalige behandeling zoals hierboven beschreven is onvoldoende. Om deze problematiek goed aan te pakken is een langdurige bescherming nodig zodat de



cyclus van atoxoplasma niet kan opstarten. Producten op basis van diclazuril (Grog Gold) zijn perfect geschikt om tijdens de kweek aan kanaries en vinken preventief te verstrekken. Ze verhinderen de cyclus. Dit voedingssupplement kan als premix via het eivoer gegeven worden gedurende de gehele kweek. Er kan best gestart worden voordat de eerste jongen geboren worden en dit totdat ze zelfstandig zijn. Zodoende krijgen we een nieuwe generatie vogels die niet besmet zijn.

#### **Voorkomen van coccidiose :**

- Bodembedekking: ontlasting is de belangrijkste infectiebron, dus regelmatig vervangen. Coccidiose heeft vocht nodig om te overleven buiten de gastheer.
- Hygiëne: reinig regelmatig en grondig alle voer- en drinkbakjes. Deze nooit onder de zitstokken plaatsen.
- Ventilatie: goede ventilatie maar tocht vermijden.
- Een uitgebalanceerde voeding geeft een gezonde vogel met sterke weerstand.
- Zieke vogels direct verwijderen uit de populatie.
- Voor de kweek mestonderzoek laten doen door een dierenarts en zijn adviezen volgen.

#### **Ter afsluiting :**

zij volledigheidshalve opgemerkt dat coccidiose en atoxoplasmose bij kromsnavels (Psittaciformes) slechts zelden tot vrijwel nooit worden vastgesteld. Fokkers kunnen wat dit betreft dus gerust zijn, maar dienen toch alert te blijven en de gezondheid van hun vogels consequent in de gaten te houden.

**De Raad van Bestuur van de Belgische  
Grasparkieten Club samen met het keurderskorps  
van BGC wenst al haar leden prettige  
eindejaarsfeesten en een voorspoedig 2026**

partner van de **B**elgische **G**rasparkieten **C**lub vzw ( **BGC** )



Aanbevolen  
door  
TOPFOKKERS

# TERPICA

Voor al uw vogelbenodigdheden | [www.terpica.nl](http://www.terpica.nl)  
E-mail: [info@terpica.nl](mailto:info@terpica.nl) | Mobiel: +31 6 46722257

Terpica PRO zaad- en eivoermengelingen

PRO Kleur Grasparkiet | 8BXF PRO Agapornis | HHW1 Standaard Grasparkiet

Alle Slaats mengelingen

Terpica natuurlijke gezondheidslijn

PRO BE | PRO TK | Mineralen | Multi-vitaminen | Kruidenmix

Bezoek onze site voor een breed assortiment premium vogelbenodigdheden !

[WWW.TERPICA.NL](http://WWW.TERPICA.NL)



Speciale wensen?  
Informeer naar de  
mogelijkheden



**SLAATS**  
DIERENVOEDERS B.V.