

Belgische Grasparkieten Club vzw



Jaargang 2025 / 01

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 : 0497/113427 Cynnik@hotmail.com

~~~~~



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

Beste BGC leden,

De feestdagen zijn achter de rug evenals een eerste winterprik. Het kweekseizoen loopt volop en zoals altijd loopt het bij de ene beter dan bij de andere. Deze eerste Newsflash van 2025 zal ook de laatste zijn indien je je lidgeld voor 2025 nog niet betaald hebt. Aarzel niet om dit zo snel mogelijk te doen zodat je ook dit jaar kan genieten van de voordelen die we onze leden aanbieden. Voor slechts 35€ per jaar ontvang je ook 6 x per jaar onze full color Newsflash die we in een nieuw jasje gestoken hebben. Onze franstalige leden krijgen in 2025 deze Newsflash ook in het Frans aangeboden.

Twijfel je of je lidgeld al betaald hebt, neem even contact op met Dirk Meskens en hij zal je onmiddellijk informeren over je al dan niet betaling van je lidgeld.

Ook kan je nog altijd aan zeer democratische prijzen een kwekersadvertentie zetten.



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

Liefhebbers die een kwekersadvertentie willen plaatsen, kunnen mij altijd contacteren en dit liefst zo vlug mogelijk.

Veel leesplezier in deze Newsflash maar vooral een zeer goed kweekseizoen toegewenst.

Vriendelijke groeten,

Bert Sempels - voorzitter BGC vzw

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



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



UNE ARDEUR  
D'AVANCE

Province de  
Luxembourg



**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 HHW1budgies@outlook.be

# DE KLEURAFWIJKING ALBINO IN PERSPECTIEF

*Tekst, bronvermelding/toestemming en foto's :  
Peter van Amelsvoort, internet, facebook BGC*

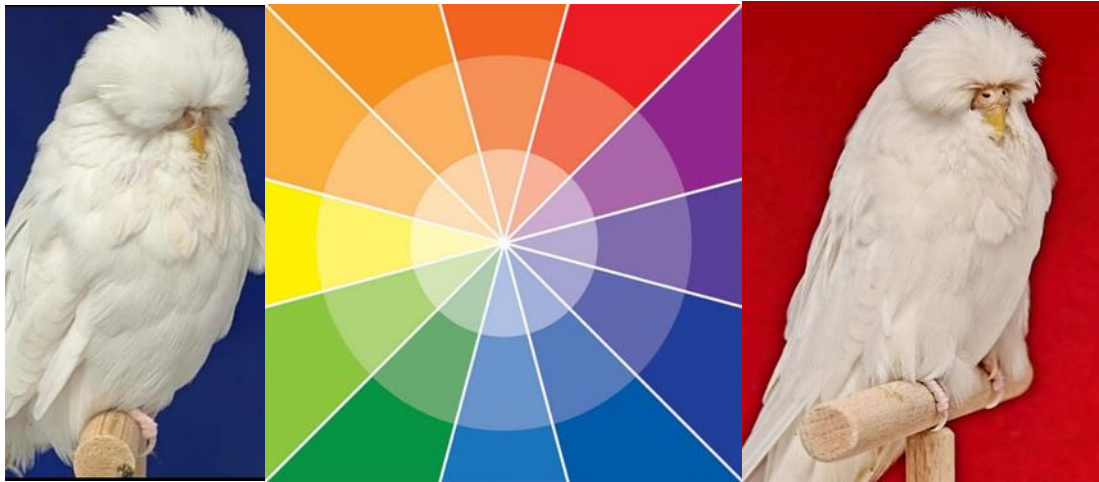


*Deel 2 : Het vervolg met : De praktische kweek, vererving en handige weetjes.*

*Deel 1 is verschenen in de Newsflash van december 2024*

*Albinisme is een verandering in het melaninevormingsproces. Dat albinovogels in het wild nauwelijks worden gezien, betekent niet dat de mutatie bijzonder zeldzaam is. Door de volledige afwezigheid van melanine in de ogen zijn albino's zeer lichtgevoelig en kunnen daardoor slecht zien, en hebben een zeer kort leven in het vooruitzicht. Vooral het zien van diepte is een groot probleem (citaten "zwarte merels witte merels"). De wereld in drie dimensies zien, speelt een grote rol bij het inschatten van diepte. Zonder diepte is er voor grasparkieten geen manier om de afstand naar de voerbak of andere vogels of roofdieren in het wild te kunnen bepalen. In deel 1 werd de Engelse term 'clumsy' gebruikt, wat kenmerkend is bij het onhandige/ klunzige gedrag van deze vogels met een dergelijke oogafwijking. Er zijn deskundigen die ervan uit gaan dat dieren diepte perceptie kunnen voelen in hun omgeving. Dit zou een reden kunnen zijn waarom blinde of slecht ziende grasparkieten zich in een relatief veilige omgeving als een volière soms verassend kunnen handhaven. Ook op tentoonstellingen kom je ze wel eens vogels tegen die niet of slecht kunnen zien. Rustig op de stok blijven zitten, geen (schrik)reactie vertonen en niet reageren op een handgebaar.*

*Reden voor de keurmeester om dit te vermelden op het kooikaartje.*



*Albino pop van Rick Watts (linker foto) op facebook (VK), de vogel laat een lichte blauwe schijn zien op de lichaamsbevedering. De achtergrond kleur geeft een mooi contrast bij deze witte vogel, niet geheel uitgesloten dat de achtergrond kleur fototechnisch van invloed is geweest op de blauwe gloed. Bij het fotograferen is het werken met de juiste kleuren en kleurencombinaties van belang, het creëert foto's met een harmonieuze en uitgebalanceerde sfeer. Sommige kleurencombinaties versterken of verzwakken elkaar. Het volgen van het kleurenwiel kan hierbij behulpzaam zijn. Met de PhotoRoom app kun je o.a. de kleuren van de achtergrond van een foto eenvoudig aanpassen, idem het contrast, de schaduwen, de tint en de helderheid. Niet iedereen is fan van deze technieken, maar het is wel weer een uitbreiding van de mogelijkheden, waar jonge mensen vaak wel belangstelling voor hebben of dit eigenlijk heel gewoon vinden. Cor Booster heeft van het bewerken (facebook) zijn hobby van gemaakt. Dat geeft ook weer een extra dimensie aan de vogelhobby. De rechter vogel is van Smets-Heylen-Effertz-Nettekoven, de foto is genomen door Nobert Kirstien (D), later door mij vergroot en anders ingekleurd. In Budgie ook gepubliceerd ter nagedachtenis aan Clement Raeymaekers.*

### **De praktische kweek**

*Eerst nog even een theoretische invalshoek bij albinisme, die van betekenis kan zijn voor onze praktische kweek van albino grasparkieten.*

*Het ino-gen kan in verschillende mutatievormen (allelen) voorkomen en sommige ino-mutaties, afhankelijk van de pigmentafname en hoe sterk het overgebleven melanine is geoxideerd, lijken erg op de mutatie bruin. De mutatie bruin heeft geen effect op het phaeomelanine terwijl alle ino-mutaties dat wel hebben. Ook in de donkerdere vormen van*

*ino is de huid (snavel en poten) bijna altijd veel lichter van kleur dan bij de bruinmutatie, door de afwezigheid van melanine.*

*Het tegenovergestelde van wit is zwart en bij de duiven hebben gekraste of bijna helemaal zwarte duiven meer pigment dan gebande duiven. Melanisme blijkt voordelen te kunnen hebben om te overleven. Dit heeft niets te maken met de donkere kleur van het individu maar bepaalde vormen van melanisme gaan nu eenmaal samen met bepaalde lichamelijke eigenschappen, zoals een veranderde stofwisseling en meer stressbestendigheid, die het overleven positief kunnen beïnvloeden. Dit blijkt ook zo te zijn voor de krastekening bij duiven. (bron/citaten "zwarte merels witte merels").*



*De kwekers van neophema soorten zijn veel later begonnen met de mutatiekweek dan grasparkieten kwekers. De vlucht die deze mutatiekweek heeft genomen in een relatief kort tijdsbestek, is dan ook niet zonder gevolgen geweest. De mutaties zijn kwetsbaarder dan de wildvorm en het formaat en de vitaliteit is geringer. Wel zijn meerdere kwekers zo verstandig geweest, of gedwongen, om de mutatie weer te combineren met de wildvorm. Het resultaat hiervan is dat de zuivere wildvorm nog maar beperkt beschikbaar is. Bevestiging van bovenstaande is te vinden in de herziene druk "NEOPHEMA'S en hun kleurmutaties door H.P.M. Zomer en het boek "Die Grassitticharten und ihre Mutationen" 1. Auflage van Jörg Ehlenbröker".*

De opvatting dat mutaties zwak of zwakker zijn moet ook wel genuanceerd en in perspectief gezien worden. Een mutatie heeft in principe niet alleen invloed op de kleur, meerdere eigenschappen kunnen beïnvloed worden zonder dat de mate waarin, in eerste instantie goed ingeschat kan worden. Dus de begin jaren van een mutatie en het werken met deze vogels over meerdere decennia is niet met elkaar te vergelijken. Opvattingen en kweekmethoden zijn gewijzigd in de loop der jaren. Veel mutaties bij de grasparkieten zijn momenteel kwalitatief op een gelijkwaardig niveau met de normale vogels. Kwantitatief is dit ook al aardig aan het gelijk trekken. Bij de lichtgroene postuur tentoonstellingsvogels is de term wildvorm niet meer van toepassing (hooguit het skelet), de wildkleur kan nog wel. Het gaat hier niet alleen om een reus gevormd door selectie. Ten opzichte van de wildvorm hebben er ook zichtbare en niet herkenbare mutaties, op onderdelen zoals de bevedering plaats gevonden. Waarbij de bottenstructuur en de essentiële organen gelijk zijn gebleven of in ieder geval achtergebleven in de (veer) evolutie van de grasparkiet. Dit is mede de oorzaak van de verminderde levensduur van de vogels. Ik vergelijk het vaak met een vrachtwagen met een fiatmotortje, die zal ook niet lang rijden.

Goed om te weten: Niet de eigenschappen van de dieren zijn erfelijk, doch slechts de aanleg tot het verkrijgen van die eigenschap. (Bron/citaten: Erfelijkheid en fokkerij bij hoenders door Dr. Ir. J. Doeksen)

Als praktisch voorbeeld (tekst Doekens aangepast naar kleurgrasparkiet): de uitwendige beïnvloeding van de grootte van grasparkieten. Heeft een vogel het als jong om de een of andere reden zoals: ziekte, te hoge of te lage temperatuur, slecht gehad en is het om die reden slecht uitgegroeid, dan is er een grote kans dat de fokker dit dier voor erfelijk klein aanziet en er om die reden mee door kweekt, terwijl er reden is om aan te nemen dat het dier erfelijk gevoelig is voor ongunstige omstandigheden.

Een ander voorbeeld om duidelijk te maken dat wij met het begrip erfelijk voorzichtig moeten zijn. In sommige gevallen krijgen de jonge vogels een eigenschap van de ouders mee, zonder dat de eigenschap erfelijk is. Zo zal een pop met een bepaalde ziekte, deze in vele gevallen jongen geven met deze ziekte. Maar de ziekte is niet erfelijk maar, doch slechts besmettelijk. Wel is de aanleg om ziek te worden, wanneer besmetting optreedt ("vatbaarheid"), erfelijk.

Maskering (Bron/citaten: Genetica bij duiven, Modern Mendelisme en meer voor de duivenliefhebber, Hein van Grouw & Jan de Jong).

In eerste instantie lijken maskering en dominantie gelijke verschijnselen. De overeenkomst tussen beiden is dat één gen de werking van een ander gen onderdrukt. Het verschil is echter dat bij dominantie de beide genen allelen van elkaar zijn en bij maskering is dat juist

niet het geval. Behalve maskering zijn er nog meer verschijnselen waarbij er interactie is tussen genen die niet elkaars allelen zijn. In het geval van maskering zou je kunnen zeggen dat het ene gen het andere 'tegenwerkt'. Het komt ook voor dat genen met elkaar 'samenwerken'. Men noemt dat de complementaire genen, maar zo zijn er ook modificerende genen. Hierover mogelijk een volgende keer meer.

Terug naar onze albino's, ze zijn er op een hoog niveau en worden door steeds meer kwekers gekweekt, vaak als een kleur erbij in dit mooie palet aan kleuren van onze vogels. Echter de ino-speciaal kweek neemt ook toe. Naast de normale split vogels, worden mutaties als spangels (EF & DF) en dominant bonte vogels ook gebruikt in combinatie met albino's. Voor de lutino kweek is dit principe te lezen in het digitale boek van Harrie Aardema (Over-mijn-vogelhobby.pdf). Het gebruik van deze mutaties in combinatie heeft een positief effect op het formaat, bevedering, kleur en de vitaliteit. De uitbreiding van de genen pool heeft invloed op diverse eigenschappen van het vogelorganisme. Harrie Aardema gebruikt alleen in hoge uitzondering een lutino x lutino combinatie. Het gaat dan om een bijzondere reden en het dienen dan beide echte topvogels te zijn. (Opmerking auteur) De vraag is dan wel topvogels van het fenotype of topvogels van genotype of beide?

Interessant en een bevestiging was ook het verslag van Sam Wilde (VK), vertaalt door Gert Bleicher. In dit mooie blad "DSV Nachtrichten", al jaren uitgebracht in pocketformaat (Ausgabe 3, März 2025), geeft hij zijn inzicht in zijn albino kweekmethode. Ik heb er een korte samenvatting van gemaakt relevant voor dit artikel. Sam schrijft hier over zijn splitverparingen om de kwaliteit te verbeteren van zijn albino's. Het plan was om in dat jaar zoveel mogelijk albino's te kweken om zodoende beter te kunnen selecteren voor het volgende kweekjaar. Kwantiteit was in dit geval belangrijker dan kwaliteit. Natuurlijk verloor hij de kwaliteit niet helemaal uit het oog. Aangezien albino geslachtsgebonden vererft is het relatief eenvoudig om de kwaliteit te verbeteren. Zijn voorkeur gaat uit naar: 1.0 Albino x 0.1 Normaal Grijs of 1.0 Normaal Grijs/ split ino x 0.1 Albino. Als hij geen grijze normale pop heeft dan gaat het ook met een Opaline, Spangle of Australisch bonte pop. De reden om een grijze pop te gebruiken is dat met blauwe vogels er 'blauwe-albino' poppen uit kunnen vallen, die een blauwe waas hebben, wat op de show aftrekpunten geeft. Voor de kwaliteitsverbetering is een top split grijze man nodig met een normale grijze pop wat een verwachting van 25% albino poppen geeft. Over combinaties met clearbody's is hij minder tevreden. Een verassing was een ALBINO X ALBINO combinatie, van twee middelmatige vogels, die gaven de twee beste albino's van het kweekjaar. Hij hoopt dat de regel bij de BS aangepast gaat worden en dat de geelmasker ino's niet meer in de klasse van de geelmaskers hoeven te spelen, maar in de klasse van ino's. Albino geelmasker zijn in de eerste plaats albino's.



*Foto 1, De albino pop van Ap Buitenhuis (N) zit samen ,et een grijze opaline man split ino uit een combinatie van een albino pop van Walter Ruttijn en een grijze geelmasker man van de auteur. De albino pop komt uit een combinatie met een grijze spangle en is voortreffelijk wat betreft de kleur. Dat kan niet gezegd worden van de baby op foto 2 (blauwe waas), de ouders waren een lutino man en donkergroene pop volgens de stamboom van Harrie Aardema. Zie het item over maskering.*

*Het COM wereldkampioenschap vindt in 2026 plaats in België en BGC zal er met een promotiestand aanwezig zijn; spring zeker eens binnen als jullie deze wereldshow bezoeken.*



*Save the date !*

*&&&*

**Zaterdag 1 maart 2025 : Belgian Budgie Fest : GC De Maere in Tielt-Winge**

*Door omstandigheden wordt dit grasparkietenfeest uitgesteld. Uitstel is geen afstel, save the date **ZATERDAG 27 SEPTEMBER 2025** staat deze prachtige grasparkietendag ingepland in GC De Maere in Tielt-Winge*

*Een dag die volledig in het teken van de grasparkieten staat, met internationale sprekers, een mini show, live keuring, een panel gesprek maar ook randactiviteiten voor partners en lekker smullen tijdens de middag, vergeet ook niet onze grasparkientombola ... We willen onze naam als community club alle eer aandoen. Een leuk cadeau voor elke deelnemer. Inschrijven verplicht ! In een latere Newsflash meer info ( volg ons ook op fb )*

**Zaterdag 17 mei 2025 : Open nationale Babyshow : Jongensschool Tielt-Winge**

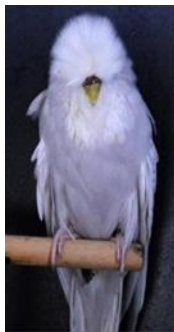
***NEW ! NEW !** Tijdens de babyshow voor standaardgrasparkieten wordt ook een JONG VOGEL show georganiseerd voor de Kleurgrasparkieten. Mannen en poppen spelen apart; enkel kleurgrasparkieten met ring 2025 na de jeugdru ( = met spots ) **NEW !***

**Zaterdag 14 juni 2025 : Internationale Grasparkietenverkoop : Jongensschool Tielt-winge**

**Weekend 16-17 augustus 2025 : Open Belgische Kampioenschap 2025 Kleur- en Postuurgrasparkieten : GC De Maere Tielt-Winge**

*Save the date !*

*&&&*



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 Tielt - 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 Vissenaken

bert.sempels@yahoo.com

00 32 479 805 466

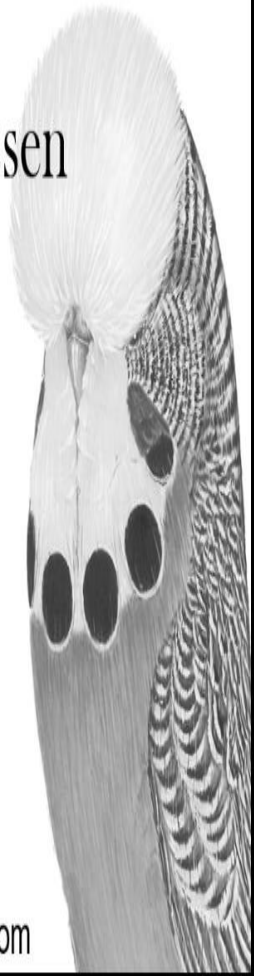


BI122

Partnership  
**Meskens - Marynissen**

**D** Brandstraat 115  
**M** B-9255 Buggenhout  
**M** 0477 28 59 95  
**M** dirkmeskens@msn.com  
**M** 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 perched on a wooden stick. Two are yellow-green and one is grey. Above them is a gold award ring with the text 'KDER' and a signature.

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

**KOEN RAAD**

**Netheid in de kweekruimte en in de broedblokken**

*Mathieu Bily*

*Manager Team MJB – keurmeester BGC*

*Met dit artikel wil ik even het belang van het dagelijks onderhoud van de nestblokken onder de aandacht brengen. Het is van groot belang voor de ontwikkeling van de eitjes en de babys en het welzijn van onze kweekpoppen. Ik heb mijn manier van werken al met verschillende grote kwekers besproken en deze wordt telkens als positief beoordeelt en zeer respectvol naar onze gevederde vrienden, onze grasparkieten*

### *Het dagelijks onderhoud :*

*Je moet niet dagelijks alles intensief afwassen met water en kuisproduct om je kweekhok netjes te houden. Het doel is om je kweekhok proper ( en gezond ) te houden door het dagelijks verwijderen van etensresten, pluimen, uitwerpselen zo voorkom je de uitbraak van ziektes ( virussen )*

### *Een vuil nest :*



### *Een proper nest :*



*Zoals te zien op bovenstaande foto's zijn de opgroeiomstandigheden van onze jongen in een zuivere nestblok zeer hygiënisch. Dagelijks reinig ik dan ook mijn jongen en zorg ik dat de ogen, de bek, de poten, de ringen en hun achterwerk zeer zuiver zijn.*

*Wijzelf wassen ons toch ook dagelijks, waarom zouden we onze vogels dan niet optimaal verzorgen ?*



*Een praktisch voorbeeld :*

*Zelf gebruik ik nestblokken die buiten de kweekkooi hangen en vervaardigt zijn in Trespa. Binnenin zit een houten bodem met uitholling zodat de eitjes mooi in het midden blijven liggen en de pop de kleine jongen ook niet plat drukt aangezien ze door deze holte verscholen liggen. In het begin leg ik een fijn zaagsel in de blokken ( voor het uitbroeden van de eitjes en het opgroeien van platte jongen zie foto hieronder :*



*Ik reinig dagelijks deze blokken zodat deze onberispelijk zijn.*

*Na het ringen van het laatste jong in de nest vervang ik de houten bodem door een stuk stevig karton en wordt dit ruim bedekt met grovere houtkrullen en als de jongen opgroeien en in de pluimen komen worden houtschilfers van nog een groter kaliber gebruikt.*

*Na het ringen van de jongen :*

*Van zodra de jongen in de pluimen komen :*



*Ik hoor sommigen al denken de houten bodem vervangen door karton ....*

*De reden waarom ik dat doe is om mijn nestblokken zo rijen mogelijk te houden aangezien ik dit karton dagelijks kan vervangen. Bovendien zorgt het karton ( dat veel dunner is dan de houten bodem ) dat de jongen langer in het nest blijven omdat het uitvlieggaat verhoogd wordt zodat ze optimaal kunnen groeien en gevoederd worden door de ouders.*

*Bovendien geeft dit me de mogelijkheid om de houten inlegbodem grondig te reinigen en te ontsmetten zodat deze klaar is als de pop aan haar tweede ronde wil beginnen.*

*Deze kan dan ook volledig uitdrogen*

*Op onderstaande foto zien jullie het verschil tussen de houten bodem en de kartonbodem.*



*Dit is mijn manier om mijn hobby te beleven en mijn vogels met het nodige respect te behandelen. Het zijn levende wezens net zoals wij en ook zij moeten in de meest gezonde en propere omstandigheden kunnen opgroeien en ontwikkelen.*



*Netheid in het hok en het broedblok zijn voor mij van groot belang; zo gebruik ik ook onderstaande doekjes om mijn jongen te reinigen :*



*U laat uw kinderen toch ook niet opgroeien in onhygiënische levensomstandigheden en voor U zelf houdt u toch ook van netheid en properheid, waarom onze gevederde vrienden dan anders behandelen ?*

*Om over na te denken ...*

*Mathieu*

*Willen jullie ook eens jullie manier van werken delen met onze leden, aarzel dan niet om met je telefoon wat foto's te maken en een tekstje te sturen naar Bert die het met plezier een plaats geeft in onze Newsflash. Iedereen heeft zijn manier van werken en is op zijn manier hiermee succesvol; altijd interessant voor andere liefhebbers om te lezen hoe collega's hun hobby beleven.*

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-vitamines | 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.