

# VERENIGDE VOGELVRIENDEN WOMMELGEM

## Secretariaat V.V.W.

Nijverheidsstraat 32  
2160 Wommelgem

Blog: <http://www.bloggen.be/vvw/>



Tel.: +32(0)3-353 96 52

Mobiel: +32(0)473-87 05 09

Mail: [v.v.w.secretariaat@skynet.be](mailto:v.v.w.secretariaat@skynet.be)

**Lokaal V.V.W. :**  
Recreatiedomein Fort 2  
Fort 2 straat z/n  
2160 Wommelgem (Laar)  
**1ste verdieping lokaal 107**

## Kweekjaar 2012!

Denk aan Hasselt, januari 2013.

Langzaam, sommigen zelfs al ver gevorderd, brengen vogelhouders alles in gereedheid voor het komende kweekseizoen. De tentoonstellers onder ons met heel ambitieuze doelstellingen zullen ongetwijfeld in ons eigen landje een gooi willen doen naar een medaille op de 61<sup>ste</sup> C.O.M. wereldshow voor siervogels.

**Mondial 2013 (Ethias-Arena in Hasselt (Belgium))**

**Vanaf 17-01-2013 t/m 27-01-2013**

**Openingsdagen TT vanaf woe. 23-01 t/m zon. 27-01-2013.**

Om daarin met succes te slagen moeten we alles in het werk stellen om juvenielen van uitmuntende kwaliteit op stok te krijgen. Een opdracht die heel wat kennis, inzet en dus ook energie zal eisen. Waarschijnlijk zelfs ook wat meeval om van kwalijke plagen gespaard te blijven. Een ding is zeker, wie er vandaag nog moet aan beginnen hinkt voor 2013 mateloos achterop. U mag van mij aannemen dat onder het uit alle hoeken van Europa afkomstige deelnemersveld, een pak specialisten zijn die er hun levenswerk van maken of, reeds hebben gemaakt. Niets of niemand houdt hen tegen om zich dagelijks jarenlang in te zetten met aandacht voor elk onderdeel van onze hobby. Niks aan het toeval overlatend.

Met respect bladerde ik de afgelopen tijd door menig palmares, ook dat van de pas afgelopen 60<sup>ste</sup> Mondial, ik wens alle medaille winnaars en ook die van andere wedstrijden een oprecht "Proficiat". Alle gezond eierzuchtige krijgen daarbovenop van mijn kant nog een extra sportieve gelukwens, hen wens ik graag een "PERFECTE KWEEK" in 2012!

# CLUBNIEUWS

## EXTRA ring bestellingen.

Kweekseizoen - 2012!

Individuele ringbestellingen blijven steeds mogelijk. Weliswaar dienen we hiervoor extra 8,50 € verzendkosten aan te rekenen.

Individuele bestellingen	Vanaf 06/12/2011
--------------------------	------------------

Leveringen en regeltjes:

- **A.O.B.**, ringen besteld en betaald na 15 februari 2012 worden zo snel mogelijk geleverd.
- **K.B.O.F., gewone ringbestelling**, levertijd max. 10 weken. **Spoedbestelling**, de prijs per ring wordt verhoogd met 1,00 € per ring. Het aantal wordt beperkt tot 10 stuks per diameter en 40 stuks per bestelling. De levering zal geschieden binnen de 14 dagen via Taxipost rechtstreeks op het adres van het lid.

*Groepsbestellingen zijn altijd zonder kosten bij V.V.W.*

Bestelformulieren zijn te bekomen:

- **Het lokaal**, tijdens alle activiteiten.
- Op ons blog, <http://www.bloggen.be/vw/>
- Het secretariaat (na afspraak)

### **LET OP:**

Gebruik het goede formulier (A.O.B. en/of K.B.O.F.)

Bestellingen voor **Europese vogel ringen** moeten op het **JUISTE FORMULIER** gebeuren en ondertekend worden overhandigd.

## INBINDEN MAANDBLADEN - 2011(ook vorige jaargangen)

Binnenbrengen in ons lokaal.

**We blijven deze service verlenen.** Een beetje uitleg voor leden die nog niet weten waarover het gaat.

Iedereen kan zijn A.O.B. en/of K.B.O.F. (*of andere*) maandbladen per jaargang laten bundelen in een imitatie lederen omslag. De prijzen zijn afhankelijk van het formaat en bedragen (indien ongewijzigd):

**08,00 €** - klein formaat A5 (bv. V.V.W. Nieuws Magazine)

**10,00 €** - groot formaat A4 (bv. A.O.B. & K.B.O.F.)

De kleur van de omslag is **BLAUW** met gouden opdruk.

*(Voorbeeld, zie het tijdschriften arsenaal in ons lokaal.)*

De praktijk, brengt uw boekjes **verpakt per jaargang** en voorzien van je naam ten laatste binnen op **3 februari** (Voordracht) in ons lokaal. Wij bezorgen uw tijdschriften aan de boekbinder. Wanneer die vervolgens klaar is met de werkzaamheden krijgen we een seintje en halen we ze op. Hierna worden onze leden getipt om ze bij gelegenheid af te halen in ons lokaal. We verwachten wel dat bij het inbrengen vooraf wordt betaald. Dit geldt voor iedereen, we voorkomen zo misverstanden.

## T.T. CRITERIUM

Resultaten nu binnenbrengen!

Alle leden die het seizoen 2011 - 2012 onder naam van Verenigde Vogelvrienden Wommelgem speelden mogen hieraan meedoen.

Tentoonstellers die in aanmerking komen, worden verzocht hun objectieve punten binnen te brengen.

Vul op bijgevoegde strook de 5 beste T.T. resultaten in. *(volgend seizoen één tentoonstelling minder, dus maar 4)*. Bezorg dit strookje uiterlijk 1 maart 2012 op het secretariaat of bij een bestuurslid. Dat kan ook per mail!

### Zie middenblad voor het inschrijvingsformuliertje.

De berekening zal gemaakt worden volgens de coëfficiënt formule per 5 beste vogels, over je 5 beste tentoonstelling resultaten.

Voorbeeld: Naam: SUSKE WIET

T.T.: 1	$5 \times 92 =$	460
T.T.: 2	$1 \times 92 + 2 \times 90 + 2 \times 89 =$	450
T.T.: 3	$2 \times 92 + 2 \times 91 + 1 \times 90 =$	456
T.T.: 4	$3 \times 92 + 1 \times 90 + 1 \times 88 =$	454
T.T.: 5	$3 \times 89 + 2 \times 91 =$	449

Totaal:  $2.269 : 25 =$  Gem. 90,76 per vogel

Resultaten worden kenbaar gemaakt op het Gezellig-Samen-Zijn (geen verplichte deelname). De prijzen van het Criterium worden die avond uitgereikt aan de aanwezigen.

Niet aanwezige deelnemers van ons criterium zullen hun prijs later ontvangen.

### **Wat valt er te verdienen?**

*(Zie ter herinnering punt 7 van het reglement.)*

## **T.T. CRITERIUM REGLEMENT - Vanaf seizoen 2012**

*Aangepast reglement!*

### **Volgend reglement voor de criteriumprijs werd goedgekeurd:**

- 1. Verplichte deelname aan onze eigen tentoonstelling, maar een clublid mag de behaalde punten van een tentoonstelling met een beter resultaat in aanmerking nemen om de totale score te bepalen.*
- 2. Aan minimaal nog 3 andere tentoonstellingen deelnemen onder de naam van Verenigde Vogelvrienden Wommelgem ( of V.V.W.)**
- 3. De punten inleveren van de 4 beste T.T. -uitslagen voor de 5 beste vogels.**
- 4. Enkel regionale wedstrijden komen in aanmerking. Speciaal clubs, COM wedstrijden, nationale en provinciale wedstrijden en dergelijke komen niet in aanmerking.*
- 5. Uitzondering op voorgaande punt (4), De tentoonstelling van " De Edelzanger " uit Drunen, Nederland mag in aanmerking worden genomen.*
- 6. Winnaar is het clublid dat de hoogste score kan voorleggen.*
- 7. Aan de deelnemers wordt een gratis lidmaatschap bij onze club aangeboden, naar keuze bij A.O.B. of K.B.O.F.*
- 8. Het bestuur beslist over de eventuele betwistingen die zich ter discussie aanbieden, rekening houdend met de bedoeling waarmee de criteriumprijs werd ingericht, nl. het uitdragen van onze clubnaam bij andere clubs ter bevordering van de deelname aan onze eigen tentoonstelling.*

**Het bestuur,**

Verenigde Vogelvrienden Wommelgem

# J.J.A. N.V.

RAMEN - DEUREN - VERANDA'S - PERGOLA'S | HOUT - ALUMINIUM - PVC

RAMEN EN DEUREN IN PVC VAN DUITSE TOPKWALITEIT

SCHÜCO



- Keuze uit 3 uitvoeringen: Classic - Rondo - Cava
- Steeds 5-kamerprofielen, dubbel super isolerend glas Kw 1.1, onzichtbare scharnieren, veiligheidssluitingen
- Grote keuzemogelijkheden in kleuren.
- NIEUW: PVC met alu-look



VERANDA'S EN PERGOLA'S



- Verschillende mogelijkheden in dakbedekking
- Alle RAL-kleuren mogelijk alsook korrelstructuur
- Alles wordt op maat volgens uw wensen vervaardigd

BEZOEK ONZE TOONZAAL

TOONZAAL - BUREEL - MAGAZIJN :

Stenenstap 4 (zijstraat Mallekotstraat)  
2500 LIER - Industrieterrein Mallekot  
Tel. 03 383 62 52 - Fax 03 290 30 91  
[info@jjaverandas.be](mailto:info@jjaverandas.be) - [www.jjaverandas.be](http://www.jjaverandas.be)

OPEN : ma.-vr.: 9.30u - 12.00u en 13.30u. - 16.30u  
zondag geopend van 13.30u - 17.30u of op afspraak



Jip! Weerom een nieuw lid.

**Dhr. Van Eyck Carl** uit Edegem heeft zich aangesloten bij onze vereniging. Op onze vogelverkoop van 13 november betaalde hij het combinatievoordeel tarief. We noteerden hem op onze A.O.B. en K.B.O.F. ledenlijsten. Hij is, als ik het me nog goed herinner, liefhebber van parkieten. “ Carl, nogmaals hartelijk welkom bij, Verenigde Vogelvrienden Wommelgem “

## VERMELDINGEN

Puik prestaties van onze leden!

- ✓ De op onze vogelverkoop uitgestalde tweedehands vogelartikelen leverden tot nu toe 45,10 € op. Onze club gaat er niet rijk van worden (*wat overigens niet de bedoeling is*) maar het is toch mooi meegenomen. We danken via deze weg graag alle kopers.

### **BEDANKT!**

- ✓ De metalen kamer volière ons geschonken door **Dhr. Van Looy François** is voor het bedrag van 40,00 € naar een V.V.W. lid uit Mortsels verhuisd. Onze clubkas dankt de gulle schenker en de koper voor de sponsoring.
- ✓ Betreft, **T.T. resultaten**, een ganse resem leden hebben wel ergens opmerkelijke prestaties geleverd.

### **Alle gegadigden mogen daarvoor van ons een pluim op de hoed steken. Proficiat!**

Het ene resultaat is volgens mij, al wat aanzienlijker dan het andere. Maar wie ben ik? Bovenal wil ik niet de beslissing blijven nemen in die morele kwestie. Het gaat immers over “ WAT, met hieraan gekoppeld WIE komt in aanmerking voor publicatie. Wetende dat ook ik niet op de hoogte ben van alles wat in onze hobby omgaat. Daarom verwacht ik van onze leden **medewerking**. Voortaan worden de aan het secretariaat meegedeelde prestaties vermeld in ons Nieuws Magazine. Graag ontvang ik veel berichten, eventueel op nog leesbare kladdes. Uiteraard mogen ze vergezeld zijn van afbeeldingen.

## Onze leden blijven sparen!

Versele-Laga Fidelity Club.

V.V.W. leden sparen **de Fidelity Club-punten** die op de grootverpakkingen Prestige, Prestige Premium, NutriBird en Orlux voorkomen. Geef ze bij gelegenheid aan iemand van ons bestuur.

Prestige vogelzaden 15, 20 & 25 kg	= 1 punt
Prestige Premium vogelzaden 15 & 20 kg	= 2 punten
NutriBird pellets 3, 4, & 5 kg	= 1 punt
NutriBird pellets 10 kg	= 2 punten
Orlux eivoer 4 & 5 kg	= 1 punt
Orlux zacht voer 5 kg	= 1 punt



Stand boekje, punten aantal: **139** pnt.

**Dank aan ALLE leden die ons steunen bij deze spaaractie!**

## PROVINCIAAL A.O.B. nieuws.

Verslagje ledenvergadering vergadering van zondag 23 oktober 2011.

### Dagorde:

#### 1. Verslag beheerraad

- *Het A.O.B. lidgeld slaat op met 1,00 € per lid vanaf 2013.*
- *Vanaf 2014 zal ook de prijs van de ringen verhogen.*
- *Er moet een kleine wijziging in het Nat. T.T. reglement worden gedaan, punt 2 en 12 veroorzaken een conflictsituatie.*

#### 2. Samenwerking AOB – KBOF

#### 3. Resultaten T.T.

- *Sommigen clubs hadden meer en anderen minder vogels.*

#### 4. Keurbriefjes

- *Worden door het provinciebestuur ter beschikking gesteld van de clubs.*

#### 5. Allerlei

- *Het Heidekneuterke, Brasschaat organiseert het Prov. A.O.B. kampioenschap Antwerpen in 2012. Het zal plaatsvinden de 3<sup>de</sup> zondag van november 2012.*





van mei tot september:  
7 op 7 open  
van okt. tot april:  
vrij. t/m. zon. open

ingang Boechoutselei

Tel. 03/455 23 56  
[info@dejongstetelg.be](mailto:info@dejongstetelg.be)  
[www.dejongstetelg.be](http://www.dejongstetelg.be)



# ACTIVITEITEN

**VOORDRACHT, vrijdag 3 februari – 2012.**

“ Kweek, selectie en tentoonstellen van kleurkanaries “.

We nodigen iedereen uit tegen 20.00 uur om in ons lokaal (zie blz.1) deze interessante voordracht bij te wonen.



*Matthieu, links op de voorgrond,  
in gesprek met collega  
keurmeester Wilfried Deyaert.*

**Dhr. Van Brantegem Matthieu, A.O.B.** kleurkanarie keurmeester, zal het onderwerp uitvoerig behandelen. Zoals we Matthieu kennen, laat hij ongetwijfeld genoeg ruimte om jullie eventuele vragen te beantwoorden. Een niet te missen kans voor al onze leden om een aantal probleem zaken voorgoed uit de wereld te helpen.

**“ Zorg dat je erbij bent! “  
Ook niet leden zijn van harte welkom!**

**Lente schoonmaak nestkasten - zondag 19 februari 2012,**

Bijeenkomst in ons lokaal nr. 107, om 9.00 uur.

Wie mee de Fort 2 kolonie hollenbroeders(kool- en pimpelmezen) een schone nestplaats wil aanbieden komt tegen 9.00 uur naar ons lokaal. Trek stevige schoenen en onopvallende vrijetijdskleding aan. We controleren die dag een 100 tal nestkastjes op hun zuiverheid. Na de voorjaarsstormen moeten waarschijnlijk nog kastjes worden teruggehangen. Graag verzamelen we minstens 4 personen. Dan zijn we met zijn allen omstreeks 11.45 uur klaar met de job. Wie biedt zich aan?

**DOEN, we helpen onze inheemse hollenbroeders een handje!**

*(Neem de dag voordien even contact met iemand van ons bestuur. Zo verzeker je jezelf ervan dat o.a. de weergoden geen roet in het eten gooien waardoor we de planning moeten bijsturen.)*

**BABELZONDAG, 4 maart – 2012.**

Van 14.00 uur tot 17.00 uur.



Bij een fris pintje of warm koffietje hebben we het over;

### “ Eivoer & Kiemzaden “

We wisselen ervaringen uit en geven de aanwezigen een aantal tips. Alle belangstellenden kunnen hiervoor terecht in het clublokaal van,



### “ Verenigde Vogelvrienden Wommelgem “

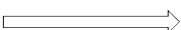
Recreatiedomein Fort 2 – Wommelgem – 1ste verdiep lokaal 107

### Nog tijdens deze gelegenheid:

- 1) Bezichtigen tweedehands vogelbenodigdheden
- 2) Afhalen en/of binnenbrengen van ringbestelformulieren
- 3) Inschrijven en betalen, Gez-Sam-Zijn (TEERFEEST)
- 4) Bestellen T.T. kooien

**GEZ-SAM-ZIJN, zaterdag 10 maart – 2012.**

“ Teerfeest in DE JONGSTE TELG vanaf 19.00 uur “.

Ons jaarlijks teerfeest gaat dit jaar door bij een sponsor van ons Nieuws Magazine. Zie de advertentie in dit nummer. Hint.... 

**Graag nodigen we al onze leden uit om deel te nemen aan ons Gezellig-Samen-Zijn.**

Waarop we zoals gebruikelijk bij een lekkere maaltijd de resultaten van het “ T.T. Criterium “ bekend maken en de prijzen uitreiken.



We stellen volgende spijskaart aan U voor:

## **MENU**

*Aperitief*

*Groentesoep*

*Slaatje met kaaskroketten*

*Parelhoen tournedos met  
champignonsaus en warme groenten +  
kroketjes*

*Bosvruchten bavarois*

*Koffie*

We wensen ten laatste  
jullie inschrijvingen in  
ontvangst te mogen  
nemen op  
**1 maart 2012.**

Per deelnemer vragen we  
een bijdrage van **30,00 €**  
voor gans de avond.

De meerkosten van dit  
Gezellig Samen Zijn wordt  
bijgepast uit onze clubkas.

**Gelieve vooraf** het totaalbedrag te storten op onze rekening nr.:

BE 08 73314215 1813 met vermelding:

***Uw naam, Gez-Sam-Zijn en het aantal personen.***

Vergeet ook het formuliertje met tentoonstelling resultaten niet in te  
leveren bij de inschrijving.

We komen tegen 19.00 uur bijeen aan het restaurant voor het aperitief.

Bijkomende informatie van de locatie op:

<http://www.dejongstetelg.be/de-jongste-telg/>



**Het middenblad bevat een inschrijvingsformulier.**

# REDETRONICS



ReDeTronics bvba

voor al uw

Nieuwbouw - Renovatie - Herstellingen - Onderhoud  
( ook kleine herstellingen )  
van

Centrale verwarming

Sanitair

Elektriciteit

Warmtepompen

Zonnepanelen

Koper-, lood- en zinkwerken

door erkend gastechnicus / zelfwerkend patroon

GSM: 0479/49.26.88 - [info@redetronics.be](mailto:info@redetronics.be)

# CLUBINFORMATIE

“ Verenigde Vogelvrienden Wommelgem “

## ACTIVITEITENKALENDER 2012

Activiteit	Dag	Datum	Tijd	Plaats
Koppelkeuring + Voorkeuring	Zon.	08 jan.	09.30 u	Lokaal 107-108
Nieuwjaar receptie	Din.	17 jan.	20.00 u.	Lokaal 107-108
Voordracht	Vrij.	03 feb.	20.00 u.	Lokaal 107-108
Lenteschoonmaak	Zon.	19 feb.	09.00 u.	Lokaal 107-108
<i>Babbelzondag</i>	<i>Zon.</i>	<i>04 mrt.</i>	<i>14.00 u. - 17.00 u.</i>	<i>Lokaal 107-108</i>
Gez-Sam-Zijn (Teerfeest)	Zat.	10 mrt.	19.00 u	De Jongste Telg
Vroeg Uit De Veren	Zat.	14 apr.	06.00 u.	
Voordracht	Vrij.	20 apr.	20.00 u.	Lokaal 107-108
<i>Babbelzondag</i>	<i>Zon.</i>	<i>03 jun.</i>	<i>14.00 u. - 17.00 u</i>	<i>Lokaal 107-108</i>
Jaarlijkse Uitstap	Zat.	09 jun.		
<i>Babbelzondag</i>	<i>Zon.</i>	<i>02 sep.</i>	<i>14.00 u. - 17.00 u.</i>	<i>Lokaal 107-108</i>
Mosselsouper	Zat.	08 sep.	19.00 u	Lokaal 107-108
Open bestuursvergadering	Din.	11 sep.	20.00 u.	Lokaal 107-108
Voorkeuring + Koppelkeuring	Zon.	16 sep.	09.30 u	Lokaal 107-108
32 <sup>STE</sup> Vogeltentoonstelling	Zat.	29 sep.	10.00 u.	Zaal FAMILIA
32 <sup>STE</sup> Vogeltentoonstelling	Zon.	30 sep.	10.00 u.	Zaal FAMILIA
* Herfstschoonmaak	Zon.	28 okt.	09.00 u.	Lokaal 107-108
Vogelverkoop	Zon.	11 Nov.	07.00 u. - 13.00 u.	Zaal FAMILIA
Koppelkeuring + Voorkeuring	Zon.	16 dec.	09.30 u	Lokaal 107-108

\* Alle gegevens onder voorbehoud van mogelijke wijzigingen.

“ Verenigde Vogelvrienden Wommelgem “

**Rekening nr.:** K.B.C. rek. nr.: BE 08 73314215 1813

**Clublokaal:** Recreatiedomein Fort 2 - Wommelgem - 1<sup>ste</sup> verdiep lokaal nr. 107

**Blogadres:** Alle club informatie steeds op: <http://www.bloggen.be/vvw/>

A.O.B. Ringendienst & ledenadministratie  
Smits Ludo - Voorzitter  
Gestelsebaan 22 - 2980 Halle-Zoersel  
Tel : 03-384 00 18  
E-mail: [vogelvrienden@belgacom.net](mailto:vogelvrienden@belgacom.net)



Secretariaat  
K.B.O.F. Ringendienst & ledenadministratie  
Verswijvel Guido - Secretaris  
Nijverheidsstraat 32 - 2160 Wommelgem  
Tel.: 03-353 96 52 - Gsm: 0473-87 05 09  
E-mail: [v.v.w.secretariaat@skynet.be](mailto:v.v.w.secretariaat@skynet.be)



Verswijvel Werenfried - Schatbewaarder  
Van Hallestraat 25 - 2100 Deurne  
Tel : 03-354 58 66  
E-mail: [werenfriedv@hotmail.com](mailto:werenfriedv@hotmail.com)



Segers Magda - Verantwoordelijke Veldornithologie  
Uilenbaan 73 - 2160 Wommelgem  
Tel : 03-289 74 29  
E-mail: [magdasegers@yahoo.com](mailto:magdasegers@yahoo.com)



Vos François - Verslaggever  
Schransweg 45 - 2160 Wommelgem  
Tel : 03-353 23 31  
E-mail: [vos.francois@telenet.be](mailto:vos.francois@telenet.be)



Brands Cor - Raadslid  
Zandvlietsedorpstraat 95/2 - 2040 Zandvliet - Antwerpen  
Tel.: 03-568 96 65  
E-mail: [cor.brands@telenet.be](mailto:cor.brands@telenet.be)



Meeus frank - Materiaalbeheer  
Bossenstraat 40 - 2547 Lint  
Tel.: 0498-57 20 03  
E-mail: [frapezoolint@telenet.be](mailto:frapezoolint@telenet.be)



## Hoor je graag bij, "Verenigde Vogelvrienden Wommelgem"??

Dat kan als lid aangesloten bij,

**A.O.B. EN/OF K.B.O.F.**

- A)** Met maandblad " De Vogelwereld " A.O.B.  
**B)** Zonder maandblad A.O.B.  
**C)** Met maandblad " De Witte Spreeuwen " K.B.O.F.  
**D)** **JEUGDLID K.B.O.F. met maandblad**  
**E)** Steunend lid  
**F)** A.O.B. + K.B.O.F. met maandbladen  
**G)** **A.O.B. + JEUGDLID K.B.O.F. met maandbladen**  
**H)** A.O.B. zonder maandblad + K.B.O.F.  
**I)** **A.O.B. zonder maandblad + JEUGDLID K.B.O.F.**

### Buitenlandse leden E.E.G.:

- J)** Met maandblad " De Vogelwereld " A.O.B.  
**K)** Met maandblad " De Witte Spreeuwen " K.B.O.F.  
**L)** Steunend lid  
**M)** A.O.B. + K.B.O.F. met maandbladen

*Alle mogelijke V.V.W. contributies vanaf lidmaatschap 2012*

### **Vul om lid te worden het formulier in en zend het aan:**

V.V.W. secretariaat, Nijverheidsstraat 32 - 2160 Wommelgem

E-mail: [v.v.w.secretariaat@skynet.be](mailto:v.v.w.secretariaat@skynet.be)

Gelieve uw storting uit te voeren op **V.V.W. Rek.nr.: BE 08 7331 4215 1813**  
Met **mededeling: Uw naam - lidgeld 2012 of 2013** en de gepaste letter (A, B, C, D enz.)

**Uw lidmaatschap wordt pas effectief na betaling.**

Naam
Straat en nr.
Gemeente
Postcode
Provincie
Telefoon
E-mail
Geboortedatum
Ik wens lid te worden van V.V.W. maak uw keuze, A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M en bevestig hiernaast:

# EDUCATIEVE BIJLAGEN

## Kalk-fosfor stofwisseling bij zaadetende vogels.

**Datum: 25-10-2005**

**Bron: Jos van Himbergen - Himbergen® Vogelvoeders**

[http://www.himbergenvogelvoeders.nl/index.php?p\[2.1\]\[activechild\]=home](http://www.himbergenvogelvoeders.nl/index.php?p[2.1][activechild]=home)

*Het zien opgroeien van jonge vogels in het nest tot volwassen vogels wordt als een van de mooiste ervaringen van onze vogelhobby beschouwd. En terecht, want wat eens zo'n piepklein jong was, zien we binnen enkele maanden uitgroeien tot een volwaardige en gezonde vogel.*

Maar voordat het zover is, moet tijdens de verzorging ook voldoende aandacht aan de voeding in deze levensperiode van de vogel zijn besteed. Voor groei zijn niet alleen voedingseiwit, B-vitamines e.a. nodig om organen, weefsels, huid, veren etc. te vormen, maar ook kalk, fosfor en vitamine D3 voor de ontwikkeling van een goed beenderstelsel waaromheen de spieren, organen en andere lichaamsdelen gestalte krijgen. Reeds in de zeventiger jaren heeft mijn vader in diverse publicaties gewezen op het belang van de drie genoemde voedingsstoffen. Om de gedachten weer wat op te frissen, zullen we nu de hoofdpunten van zijn onderzoeken samenvatten om vervolgens de aandacht te vestigen op de wijze van verstrekking van deze voedingsstoffen. We zullen immers gaan zien, dat niet alleen een tekort aan bepaalde voedingselementen, maar ook overdoseringen nadelige gevolgen hebben. Een juiste dosering van kalk (= calcium), fosfor en vitamine D3 tijdens de verschillende levensperiodes van de vogel (kweek, rui en rust) is daarom van belang.

Kalk, fosfor en vitamine D3 zijn onmisbare stoffen tijdens het kweekseizoen. Samen met het massa-element magnesium, de sporenelementen mangaan en koper zijn kalk, fosfor en vitamine D3 verantwoordelijk voor de opbouw van het beenderstelsel. Is een van deze noodzakelijke voedingsstoffen onvoldoende aanwezig in het vogellichaam, dan vindt er een dienovereenkomstig onevenredige skeletvorming plaats. Het gevolg hiervan is, dat vogels die zulk een voedingstekort in hun groeiperiode hebben gehad, minder fors zullen zijn dan vogels, die alle voedingsstoffen in voldoende mate en in de juiste verhouding hebben opgenomen.

Zoals U wellicht weet, voorzien zaadmengsels nooit in de dagelijkse behoefte van calcium. Afhankelijk van de samenstelling zullen zaadmengsels voor kanaries en wildzang 0,20 - 0,30% calcium en 0,55 - 0,65% fosfor bevatten. Tropen- en parkietenmengsels bevatten doorgaans minder calcium (0,1%) en fosfor (0,4%).

Op grond van deze wetenschap zijn in het begin van de zeventiger jaren een tweetal voedingsproeven gedaan, waarbij de opname van calcium centraal stond.



In beide proefperiodes hadden de vogels (kanaries) de rui voltooid en werden ze verdeeld in twee groepen. De eerste groep kreeg naast het basisrantsoen van gemengde zaden 2 maal per week eivoer zonder toevoegingen, d.w.z. geen vitaminen, massa- en sporenelementen. Tevens hadden de kanaries de vrije beschikking over grit (= fijn gebroken, gebrande zeeschelp).

De tweede groep kreeg naast het basisrantsoen van gemengde zaden 2 maal per week eivoer waarop een premix (= voormengsel van vitaminen en sporenelementen) en een bepaalde hoeveelheid calcium zijn gemengd. Ook hadden zij steeds grit vrij ter beschikking. De resultaten aan het einde van beide proefperiodes zijn in tabel 1 vermeld. Met deze proeven geeft de vogel toch wel duidelijk te kennen, dat er een extra behoefte bestaat aan calcium in het dagrantsoen. Ook zien we, dat de vogels die via het eivoer al een bepaalde hoeveelheid calcium opnemen (groep 2) daarnaast minder grit gebruiken. Vervolgens werd een derde voedingsproef opgezet, waarbij een relatie is gelegd tussen de opname van calcium en het al of niet opnemen van de overige noodzakelijke voedingsstoffen (magnesium, mangaan, koper, fosfor en vitamine D3) enerzijds en het lichaamsgewicht van de vogel anderzijds. De resultaten van deze voederproef zijn weergegeven in tabel 2.

**Tabel 1:** Gemiddelde gritopname per vogel tijdens proefperiode.

groep	voeding	periode 1	periode 2
1	zaden grit eivoer zonder toevoegingen	12,1 gram	15,9 gram
2	zaden grit eivoer + premix* + calcium	3,3 gram	5,7 gram

**Tabel 2:** Verband tussen opname van calcium en overige noodzakelijke voedingsstoffen voor skeletvorming enerzijds en het gemiddeld lichaamsgewicht van de vogel anderzijds.

groep	voeding	gemiddelde grit- opname per vogel	gemiddeld lichaams- gewicht per vogel
A	zaden grit	9,6 gram	19,83 gram
B	zaden grit eivoer zonder toevoegingen	14,0 gram	20,30 gram
C	zaden grit eivoer + premix*	9,6 gram	23,33 gram
D	zaden grit eivoer + premix* + calcium	3,6 gram	23,43 gram

\*Premix bevat alle massa- en sporenelementen en vitaminen voor vogels

# *Wifra - Van Camp*

KROONSTRAAT 173 - 2530 BOECHOUT - TEL. +32(0)3-455 21 99

DAG & NACHT BEREIKBAAR PER FAX +32(0)3-455 21 99

Openingsuren:

WERKDAGEN:	van	8.00 tot 17.00 uur
ZATERDAG:	van	8.00 tot 12.00 uur
'S MIDDAGS GESLOTEN	van	12.00 tot 13.00 uur



**GESLOTEN op ZON- en FEESTDAGEN**

Grote en omvangrijke bestellingen

MINSTENS 3 dagen op voorhand verwittigen !

Uit de gegevens van tabel 2 kunnen we veel leren door de resultaten te vergelijken. Duidelijk is dat VOGELS DE OPNAME VAN HET MASSA-ELEMENT CALCIUM ZELF REGELEN ALS HEN DAARTOE DE KANS WORDT GEBODEN. Hadden we deze bevinding al geconstateerd bij eerder genomen voedingsproeven, nu weten we deze stelling met zekerheid bevestigd. Vergelijk de gemiddelde gritopname per vogel van groep B en D (tabel 2) met die van groep 1 resp. groep 2 (tabel 1).

Het tekort aan calcium in de voeding zal door de vogel dus worden aangevuld door de opname van meer grit.

Het gemiddelde lichaamsgewicht van de proefvogels van groep A en B geeft duidelijk aan, dat er een minder goede skeletvorming heeft plaatsgehad.

Deze vogels hadden naast calcium (uit de zaden en het grit), niet de beschikking over andere noodzakelijke voedingsstoffen (magnesium, mangaan, koper, fosfor en vitamine D3) via de premix, die medeverantwoordelijk zijn voor een optimale ontwikkeling van het beenderstelsel.

Dus niet alleen een gebrek aan calcium in de voeding, maar ook tekorten aan andere voedingselementen kunnen minder goede skeletvorming tot gevolg hebben.

Een evenwichtige en juiste dosering van deze voedingsstoffen is dus van groot belang voor de groei van jonge vogels. Eventuele tekorten in de voeding tijdens deze periode kunnen later - wanneer de jonge vogels volgroeid zijn - niet meer worden hersteld.

Hebben we tot dusver gezien, dat tekorten van één of meerdere noodzakelijke voedingsstoffen een minder goede skeletvorming tot gevolg hebben, óók overdoseringen van deze voedingsstoffen zullen de vertering (opname) en daarmee de gezondheid van de vogel nadelig beïnvloeden. Immers velen onder U zijn al op de hoogte van het belang van calcium in de vogelvoeding, mede omdat in de zeventiger jaren hieraan extra aandacht is gegeven. Wat velen echter niet beseffen is dat door het onoordeelkundig gebruik van kalkhoudende producten nu juist vaak calcium wordt over doseert met alle nadelige gevolgen.

Als voorbeeld nemen we een willekeurig product, dat zowel vitaminen als mineralen bevat. Op de verpakking staat keurig de dosering in grammen vermeld. Volgens de bijbehorende folder kan de vogelliefhebber deze dosering afmeten met een bepaald aantal theelepeltjes of eetlepels. Immers nauwkeurige afweegapparatuur heeft de liefhebber niet. Maar hoe nauwkeurig is deze "lepelmethode" nu echter? Hebt U zich dat wel eens afgevraagd? Nee? Daarom hebben wij deze "lepelmethode" voor U gecontroleerd. De resultaten zijn vermeld in tabel 3. We hebben daarbij een onderscheid gemaakt in een afgestreken theelepeltje of eetlepel. Immers deze laatste methode wordt in praktijk het meest toegepast en de folder gaf hieromtrent geen uitsluitsel.

Tabel 3: Dosering volgens richtlijnen met theelepeltje of eetlepel (afgestreken en vol) uitgedrukt in een onderdosering (-) of overdosering (+) in een percentage ten opzichte van de norm.

	Afgestreken	vol
Theelepeltje	- 25%	+ 100%
Eetlepel	- 14%	+ 70%

De resultaten laten duidelijk zien, dat het uiterst moeilijk zo niet uitvoerbaar is om volgens de gebruiksaanwijzing met een bepaald aantal thee- of eetlepels de juiste hoeveelheid te doseren. Kortom overdoseringen zijn niet uitgesloten en de gevolgen hiervan zullen nog uitvoerig aan de orde komen.

Laten we daarom nu de wisselwerking van calcium met de overig genoemde voedingsstoffen eens nader bespreken, ten einde tot een verantwoorde calciumvoorziening van onze zaadetende vogels te komen.

Hebben we tot dusver gezien, dat zowel tekorten als een teveel aan bepaalde voedingsstoffen nadelige gevolgen hebben voor de gezondheid van de vogel, dan zullen we nu de wisselwerking van calcium met de overig genoemde voedingsstoffen bespreken, ten einde tot een verantwoorde calcium-voorziening van onze zaadetende vogels te komen.

Het calcium dat door de vogel met de voeding (zaden, zachtvoer, grit, groenvoer, dierlijk voedsel etc.) wordt opgenomen, zal in de dunne darm slechts voor een gedeelte in de bloedbaan terechtkomen. We noemen dit het geabsorbeerde calcium. De rest verlaat het vogellichaam met de mest. Hoeveel calcium uit de voeding werkelijk in het verteringskanaal wordt opgenomen (geabsorbeerd) in het bloed is afhankelijk van drie factoren.

1. De calciumbehoefte van de vogel
2. De aanwezigheid van vitamine D3 in de voeding.
3. Het calciumgehalte van de voeding.

We zullen deze drie punten nu verder gaan bespreken en houden daarbij in het achterhoofd vast, dat het daadwerkelijk opgenomen calcium door het vogellichaam afhankelijk is van deze drie punten samen.

#### **Ad 1. De calciumbehoefte van de vogel.**

Deze is niet alleen groter tijdens de groeiperiode van de jonge vogels voor de bouw en instandhouding van een fors en stevig beenderstelsel, maar ook al daarvoor tijdens de productie van de eitjes. Hiervoor legt de pop vogel een calciumreserve in het beenderstelsel aan om deze in een later stadium aan het te produceren ei door te kunnen geven voor het vormen van een stevige eischaal.

Ook zien we, dat in deze periode meer calcium in de dunne darm wordt opgenomen wat de vorming van de eischaal ten goede komt.

Hiermee hebben we dus niet gezegd dat er na de kweekperiode geen behoefte meer is aan calcium in de vogelvoeding. Calcium heeft naast zijn functie bij de opbouw van de eischaal en het beenderstelsel ook nog andere taken, die het gehele jaar door volbracht moeten worden.

Voorbeelden hiervan zijn het belang van calcium voor een normale functie van het zenuwstelsel, onmisbaar bij het bloedstollingsproces en normale functie van hart- en skeletspieren.

#### **Ad 2. De aanwezigheid van vitamine D3 in de voeding.**

Vitamine D3 reguleert in wisselwerking met hormonen (waarover later wat meer) de kalkfosfor-stofwisseling in het vogellichaam. Zo is vitamine D3 bij vogels onder ander nodig voor:

- de opname van calcium vanuit de dunne darm in de bloedbaan,

- het binnen redelijke grenzen constant houden van het calcium- en fosforgehalte in het bloed,
- de mineralisering (afzetting) van calcium en fosfor in het skelet,
- het transport van calcium in de uterus alwaar de eischaal wordt gevormd.

Evenals de verhoogde calciumbehoefte is er tijdens de broed- en kweektijd dus ook een hogere behoefte aan vitamine D3 om de meer intensieve kalk-fosfor-stofwisseling in deze periode zo optimaal mogelijk te doen verlopen.

Buiten verblijvende vogels kunnen onder invloed van de ultraviolette straling onderhuids vanuit zogenaamde provitaminen het vitamine D3 zelf vormen. Binnen gehuisveste vogels kunnen dit niet. Voor zowel binnen als buiten gehuisveste vogels is echter een verantwoorde dosering van deze vitamine noodzakelijk. Nemen de vogels een goed eivoer op, waaraan reeds vitamine D3 is toegevoegd, dan zijn verdere toevoegingen van vitamine D3 overbodig. Ja, zelfs ongewenst voor de gezondheid van de vogel.

Sommige liefhebbers verstrekken levertraan gemengd door de zaden of zachtvoer om de vogels van extra vitamine D te voorzien. Op deze wijze hebben de vogels niet alleen de kans dat ze teveel D-vitaminen opnemen, maar tevens is de mogelijkheid van het ranzig worden (of al ranzig in de verpakking aanwezig bij langdurige of onjuiste bewaring) van levertraan niet uitgesloten met alle nare gevolgen daarvan. Dit begint meestal met een dunnere ontlasting en wanneer dit bij voortduring wordt verstrekt, zien we zelfs zenuwafwijkingen welke uiterlijk zichtbaar zijn door de ongecontroleerde bewegingen van de vogel. In een dergelijk geval stijgt de vitamine-E-behoefte van de vogel, omdat deze als natuurlijke anti-oxydant een verbinding aangaat met de ranzige vetten en daarbij zijn werkzaamheid als vitamine verliest.

Overdoseringen van vitamine D3 leiden tot een verhoogde afzetting van calcium en fosfor in het skelet, bloedvatwanden en nieren en er is sprake van verminderde groei.

Verstrekken we echter een eivoer, dat zijn vitaminegehalte op de verpakking garandeert, dan zijn de vogels het gehele jaar door op een verantwoorde wijze voorzien van vitamine D3. Het gebruik van producten zoals levertraan is hiermee overbodig geworden, hoewel ze in vroegere tijden zeker hun diensten hebben bewezen.

### **Ad 3.** Het calciumgehalte van de voeding.

We hebben reeds gezien, dat vogels via een zaadmengeling onvoldoende calcium opnemen en dan ook nog in de verkeerde verhouding, zoals die voor onze vogels nodig is. Daarom zijn we genoodzaakt om extra calcium (en fosfor) in het dagrantsoen te brengen, zodat er een betere verhouding van deze massa-elementen in de vogelvoeding ontstaat.

De calciumbehoefte is niet het gehele jaar gelijk. In broed- en kweektijd is deze hoger. Ook het vitamine D3-gehalte van de voeding heeft invloed op de werkelijk opgenomen hoeveelheid calcium vanuit de dunne darm in de bloedbaan. De calciumbehoefte uitdrukken in een vast percentage van de vogelvoeding heeft dan ook weinig praktisch nut voor de vogelliefhebber. Wat wel belangrijk is, dat we de vogels het gehele jaar door op een verantwoorde wijze van calcium voorzien zonder dat daarbij tekorten of overdoseringen optreden. Immers beide hebben nadelige gevolgen en kunnen, indien de jonge vogels volgroeid zijn niet meer worden hersteld.

Verstrekken we naast de zaadmengeling een volledig eivoer, waaraan een verantwoorde hoeveelheid calcium is toegevoegd dan kunnen we de vogels in hun basisbehoefte van dit massa-element voorzien. Hebben ze daarnaast nog vrij naar keuze vogelgrit ter beschikking, zodat zij deze naar gelang hun behoefte in meerdere of mindere mate kunnen opnemen dan zijn overdoseringen uitgesloten.

Dat vogels ook daadwerkelijk calcium naar behoefte opnemen vanuit de gritbak is duidelijk naar voren gekomen bij de voederproeven. Zie tabel 2 van dit artikel.

In de praktijk zien we echter nog te vaak dat aan een volledig eivoer nog eens extra kalkhoudende producten worden toegevoegd, waardoor de vogel wordt "VERPLICHT" een hoger calciumgehalte in het dagrantsoen op te nemen. De vrije keuze in kalkopname is nu gehinderd en overdoseringen zijn hiervan het gevolg.

Ook het zelf bereiden van zachtvoer met een theelepeltje of eetlepel als 'meeteenheid' kan in de praktijk leiden tot overdoseringen van kalk en fosfor van wel 100%, zoals we in het voorbeeld (tabel 3) hebben gezien. En dan laten we de overdoseringen van vet-oplosbare vitaminen en sporenelementen van een dergelijk product bij een onjuiste weegmethode nog buiten beschouwing.

Overdoseringen van calcium in het dagrantsoen zoals hierboven omschreven kunnen de stofwisseling van andere voedingsstoffen nadelig beïnvloeden. Zo wordt bij een te hoog calciumgehalte van de voeding de opname van magnesium, fosfor, ijzer, mangaan en jodium vanuit de dunne darm gestoord. Een groter gedeelte van deze voedingselementen verlaat het vogellichaam dus met de mest. Hierdoor kunnen tekorten ontstaan!

Bij een overdosering van calcium wordt ook de opname van vetten (in %) verminderd.

Nemen de vogels daarbij nog een zachtvoer op waaraan vetten en/of oliën zijn toegevoegd of een eenzijdige voeding (bijvoorbeeld met zonnepitten bij papegaaiachtige) met een hoog vetgehalte, dan wordt een lager percentage van het calcium in het bloed opgenomen, terwijl een groot deel van het calcium een verbinding aangaat met de in overvloed aanwezige vetzuren (bestanddeel van vet en olie) in het maag-darmkanaal om vervolgens het vogellichaam in de vorm van calciumvetzuren met de mest te verlaten. Geschiedt dit over een langere periode dan krijgt de vogel een dunnere en plakkerige mest.

Een calcium-overdosering heeft ook invloed op de werking van hormonen (parathormoon en calcitonine), die in wisselwerking met vitamine D3 de kalk-fosforstofwisseling in het vogellichaam regelen.

Het parathormoon dat in de bijnierschijf wordt gevormd, heeft tot taak calcium uit het beenderstelsel te halen waardoor het calciumgehalte in het bloed wordt verhoogd. Het calcitonine, dat door de schildklier wordt gevormd, is in staat het calciumgehalte in het bloed te verlagen door de calciumresorptie uit de botten te remmen. Beide hormonen zorgen er dus samen voor dat het calciumgehalte van het bloed binnen redelijke grenzen vrij constant blijft.

De werking van de bijnierschijf wordt beïnvloed door het calcium- en fosforaanbod in de voeding. Nemen de vogels "verplicht" een te hoog calciumgehalte met de voeding tot zich, dan wordt relatief gezien (d.w.z. percentage van de hoeveelheid calcium in de voeding) minder calcium in de bloedbaan opgenomen, doch in absolute zin (d.w.z. in milligrammen) meer.

Hierdoor zal de bijnierschijf minder parathormoon afscheiden, welke nodig is om het calciumgehalte in het bloed op peil te houden. Immers wordt er rechtstreeks een grotere hoeveelheid vanuit de voeding opgenomen. Geschiedt dit echter over een langere periode dan wordt de werking van de bijnierschijf minder. Stijgt vervolgens plotseling de behoefte aan calcium zoals bij de productie van eitjes het geval is, dan is de aanvoer van calcium via de voeding alleen niet voldoende. Door de overdosering van calcium is de werking van de bijnierschijf minder geworden en het kan wel een halve dag duren voordat deze weer optimaal functioneert, d.w.z. voldoende parathormoon afscheidt zodat voldoende calcium aan de reserve in de beenderen wordt onttrokken en welke de vorming van de eischaal ten goede komt.

Aldus kunnen door een verkeerde kalk-fosforverhouding of door een overdosering van kalk in het dagrantsoen eieren worden geproduceerd met een dunnere eischaal.

Het "verplicht" opnemen van teveel kalk in het dagrantsoen van de vogel door het bijmengen van kalkhoudende producten aan een volledig eivoer of met de "lepelmethode" door het zelf bereiden van zachtvoer, kan de hormoonregulering van de kalk-fosforstofwisseling verstoren.

Hoewel toch goed bedoelt, wordt onbewust het tegengestelde resultaat bereikt, namelijk dunschalige eitjes en een minder fors ontwikkeld beenderstelsel bij de jonge vogels. Was het niet zo dat u met die toevoegingen deze problemen juist wilde voorkomen?

Beter is het om naast een mengsel van zaden en een volledig eivoer het gehele jaar door een bakje met vogelgrit vrij ter beschikking te stellen. Tevens kunnen we hier een weinig scherpe maagkiesel aan toevoegen voor een betere vertering van de zaden. De vogels zullen hiervan naar behoefte opnemen en niet meer dan nodig is.

**Let wel:** Gezonde vogels hebben geen behoefte aan roodsteen of houtskool. Zij kunnen niet alleen vocht aan het verteringskanaal onttrekken, maar ook vitaminen en die verlaten het vogellichaam dan ongebruikt met de mest. Alleen wanneer er sprake is van een darmstoornis (diarree) mogen we tijdelijk een weinig houtskool verstrekken om het verteringskanaal tot rust te laten komen en dienen we tegelijkertijd de oorzaak van deze darmstoornis te achterhalen. Deze darmstoornis kan velerlei oorzaken hebben: één daarvan is ook een overdosering van kalk in het dagrantsoen in combinatie met een eenzijdige voeding (vetrijk) of zacht voeders, waaraan vetten zijn toegevoegd.

Met een uitgebalanceerd dagrantsoen heeft een vogel in conditie dus geen behoefte aan houtskool. Wij, mensen, slikken toch ook niet dagelijks houtskooltabletten om ons van een niet bestaande darmstoornis te verlossen?

## KWEKER VRAAGSTUKKEN:

GEEL JONG UIT KOPPEL KLEURKANARIES, KLASSIEK X MOZAÏEK

*Guido,*

*Ik heb een gele pop uit een klassieke gele man en mozaïek pop gekweekt. Ze is dus gewoon geel.*

***Als ik ze nu volgend jaar inzet in mijn kweek op een gele man zullen de jongen, die sowieso geel zijn, daaruit geen nadelige gevolgen hebben van de mozaïekfactor??***

*Groeten, Walter*

### ANTWOORDEN: OPRUIMEN!

Hoi Walter,

Eén advies Walter, opruimen!

Twee redenen, ten eerste zal het moeilijker zijn om nakomelingen van deze combinatie doorgekleurde vleugelpennen te doen krijgen omdat de mozaïeken in tegenstelling tot de gewone gelen geselecteerd worden op zo wit mogelijke

vleugelpennen, mogelijk zit deze eigenschap dus ook in je gele pop die je uit je mozaïek gekweekt hebt en geeft deze dit ook door aan haar jongen.

De tweede reden is dat de schimmel-exemplaren die je hieruit gaat kweken helemaal niet geschikt gaan zijn als wedstrijdvogels door de reden dat ze geen gelijkmatig egaal schimmelpatroon gaan vertonen, maar in de plaats hiervan mozaïek-kenmerken gaan tonen zoals een veel te intensieve borst, schouders en masker.

Vriendelijke groeten, Werenfried

---

Hoi Walter,

Werenfried heeft het bij het rechte eind. Ik denk dat zelfs de geboren intensief jongen uit de combinatie mozaïek x niet mozaïek of omgekeerd, mozaïek kenmerken zullen tonen. Ik ben haast zeker dat ook bij de intensief nakomelingen de egaliteit van het lipochroom zal verminderen. Dus, opruimen die handel. Tenzij je het toch wil uitproberen bij wijze van studiemateriaal. Hou ons op de hoogte!

Met vriendelijk groet,

*2011 - Guido Verswijvel, kleurkanariëkweker*

## Eiwitten.

*Mag het een beetje meer zijn?*

*Niet dat ik wetenschapper ben. Doch meen ik nog over een voldoende dosis gezonde hersenen te beschikken waarmee ik al snel kan besluiten:*

Het extra toevoegen van eiwitten aan ons opfokvoer kan veiliger gebeuren in de vorm van plantaardig eiwit. Door gekiemde zaden, eigenlijk grotendeels peulvruchten, toe te voegen aan standaard eivoer tracht ik een meerwaarde te creëren aan het voedsel voor mijn vogels. Hiermee mik ik tevens op de toegevoegde mineralen, sporenelementen en vitamines waarover ze dan vrij kunnen beschikken.

De mengeling bevat:

Katjang Idjoe	1,5 kg
Linzen	1,5 kg
Groene erwten	1,0 kg
Negerzaad	0,5 kg
Dari	0,5 kg
Hennep (kempzaad)	0,5 kg
Boekweit	0,5 kg

Totaalgewicht: 6,50 kg, goed onder elkaar gemengd.





**TUIN**



**DIER**



**ZWEMBAD**



**HORTA BORSBEEK**  
**De Bondt**  
**Schanslaan 146, 2150 Borsbeek**  
**03/321 07 94**

Openingsuren:  
elke dag van 8:30 tot 19u  
(van 1/20 tot en met 31/02 tot 18u)  
op zaterdag tot 18u

Hiervan voeg ik een portie van 150 gr(droge status) toe aan +/- 600 gram eivoer. Dus 1 deel gekiemde zaden op 6 delen eivoer uit de handel.

De portie doe in een met lauw water gevulde pot. Laat +/- 12 uur trekken. Daarna goed spoelen met koud water. Laat uitdruipen in een zeef of iets dergelijks afgedekt met een doekje. Laat op kamertemperatuur de zaden kiemen. Spoel regelmatig met koud water (minstens 's morgens en 's avonds). Zo vlug de kiemen voldoende zijn ontwikkeld kan je ze nog enkele dagen afgesloten bewaren in de koelkast. De koude omgeving remt het verder kiemen van de zaden en voorkomt verzuring door gisting.

*2012, Guido Verswijvel, kleurkanariëkweker*

## TE KOOP & GEVRAAGD

### TE KOOP - KLEURKANARIES

#### Alle info: WO 017

**Vos François**

Schransweg 45

2160 Wommelgem

Tel.: +32(0)3-353 23 31

E-mail: vos.francois@telenet.be

- Zwart Topaas geel & splitten
- Agaat Topaas Wit Rec. & splitten
- Bruin Geel Intensief & Schimmel
- Bruin Geel Ivoor & splitten
- Zwart & Bruin Kobalt geel, ook ivoor

#### Alle info: WO 012

**Smits Ludo**

Gestelsebaan 22

2980 Halle - Zoersel

Tel.: +32(0)3-384 00 18

E-mail: vogelvrienden@belgacom.net

- Lipochroom Geel Intensief
- Lipochroom Geel Schimmel
- Lutino
- Satinet Wit Recessief
- Ook splitvogels

### TE KOOP - EUROPESE VOGELS

#### Alle info: AN145

**Brands Cor**

Tel.: +32(0)3-568 96 65

Gsm: +32(0)471-39 80 06

Mail: cor.brands@telenet.be

- Barmsijs cabaret wildkleur
- Barmsijs cabaret bruin poppen
- Barmsijs cabaret donker factor
- Goudvink man split bruinpastel
- Goudvink pop bruinpastel
- Putter man split agaat
- Putter pop agaat
- Appelvink pop
- Groenvink wildkleur & Groenvink isabel

## TE KOOP – ALLERLEI

- **Split KLEURRINGETJES ( Ø +/- 2,9 mm)**  
50 st. = 1,00 €/100=1,50 €/250=2,50 €  
in volgende kleuren:
- Wit, Geel, Blauw, Licht groen, Rood,  
Zwart, Oranje, Paars, Donker groen, Roze.
- **Ook mix van;** Wit/Geel/Blauw/Roze/Rood.

**Alle info: WO 100**  
**Verswijvel Guido**  
 Nijverheidsstraat 32  
 2160 Wommelgem  
 Tel.: +32(0)3-353 96 52  
 E-mail: verswijvel\_guido@skynet.be

Gratis advertentie ruimte voor onze leden

## KWEKERSLIJST – V.V.W.- 2011

**Alle V.V.W. leden die graag GRATIS in onderstaande lijst worden opgenomen zenden hun gegevens aan het secretariaat.**

<b>Brands Cor</b>	<b>EUR:</b>	Gsm: +32(0)471-39 80 06
<b>De Laet Jan</b>	<b>KLK:</b> Kanaries & <b>EXO:</b> Loodbekje, padda, St. Helenafazantje, Jap. Meeuw	Gsm: +32(0)494-31 70 60
<b>Diels Marcel</b>	<b>KLK:</b>	Gsm: +32(0)473-17 46 25
<b>Hertogs Tom</b>	<b>PAR:</b> Agapornis Personata	Tel.: +32(0)3-385 34 59
<b>Maquoi Marleen</b>	<b>PAR:</b> GR. + KL Grasparkieten.	Gsm: +32(0)474-37 13 63
<b>Meeus Frank</b>	<b>PAR:</b> Engelse grassparkieten alle kleuren.	Gsm: +32(0)498-57 20 03
<b>Michiels Jan</b>	<b>EUR:</b> Appelvink, Sijs, Noordse barsmsijs, Putters <b>KLK:</b> Agaat rood, Agaat geel.	Gsm: +32(0)495-22 36 09
<b>Smits Ludo</b>	<b>KLK:</b> Geel intensief & schimmel, Lutino intensief & schimmel, Satinet wit, Ook splitvogels	Tel.: +32(0)3-384 00 18
<b>Peeters Franky</b>	<b>EUR:</b> Pestvogel, Baardmannetje, Azuurmees, Witbandkruisbek. <b>EXO:</b> Rode kardinaal, Groene kardinaal, Roodkuifkardinaal <b>POS:</b> Noordse frisé, Fiorino, Gibber	Gsm: +32(0)474-69 36 48

<b>Van Berendonck Eug.</b>	<b>EUR:</b> Goudvinken, Groenvinken agaatsatinet & wildkleur.	Gsm: +32(0)494-35 13 47
<b>Van Looy François</b>	<b>EUR:</b> Goudvinken, Putters <b>POS:</b> Glosters	Gsm: +32(0)487-88 24 99
<b>Van Petegem Patrick</b>	<b>KLK:</b>	Gsm: +32(0)498-72 35 60
<b>Verbruggen Ronny</b>	<b>PAR:</b> Engelse grasparkieten	Gsm: +32(0)486-89 12 63
<b>Verschueren Marcel</b>	<b>KLK:</b> Agaatsatinet rood mozaiek, Agaatsatinet opaal rood mozaiek, Zwart opaal rood mozaiek, Zwart rood mozaiek, Zwart geel mozaiek	Gsm: +32(0) 476-274 107
<b>Verswijvel Guido</b>	<b>KLK:</b> Zwart geel, Zwart wit, ook Azul Zwart Kobalt geel & Wit dom. ook ivoor	Gsm: +32(0)473-87 05 09
<b>Verswijvel Werenfried</b>	<b>KLK:</b> Bruin geel, Bruin geel ivoor, Bruin wit dom., Zwart eumo geel, ook moz., Zwart eumo wit, Bruin eumo geel, Bruin eumo geel ivoor, Bruin eumo wit, Bruin opaal geel- geel ivoor en wit	Tel.: +32(0)3-354 58 66
<b>Vos François</b>	<b>KLK:</b> Bruin geel ook ivoor, Zwart Topaas geel, Agaatsatinet topaas wit en splitten, Zwart & Bruin kobalt geel en splitten	Tel.: +32(0)3-353 23 31

**Busreis naar Walsrode**

De Rose Spreeuw van Oostmalle organiseert een busreis naar Walsrode op 2-3 juni 2012.

**2 - 3 juni, 2012**

Indien er liefhebbers zijn die graag zouden meegaan kunnen ze altijd contact opnemen.

Inrichters: De Rose Spreeuw, Oostmalle

Contact : Guido Wouters

**Gsm: +32(0)473-50 25 28**