

VERENIGDE VOGELVRIENDEN WOMMELGEM

Secretariaat V.V.W.

Nijverheidsstraat 32

2160 Wommelgem

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



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

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

Mail: v.v.w.secretariaat@skynet.be

Aanbevolen activiteiten.

Waarop we iedereen vriendelijk uitnodigen!

Met aandacht voor de Corona regels.

T.T. Medewerkers vergadering

Dinsdag 7 september, van 20.00 u.

V.V.W.-lokaal 107, 1^{ste} verdiep Fort 2

40^{ste} V.V.W. Internationale Vogeltent- toonstelling

25 & 26 september 2021

Gemeentelijke feestzaal Fort II, Wommelgem

Pietjes Praatcafé

Zondag 24 oktober, van 9.30 u. tot 12.00 u.

V.V.W.-lokaal 107, 1^{ste} verdiep Fort 2

(Alle aankondigingen, zie in rubriek ACTIVITEITEN voor meer informatie.)

CLUBNIEUWS

Overlijden V.V.W. erevoorzitter

Willy Theys -29/10/2020.



Met grote verslagenheid vernamen wij het plotse overlijden van Willy Theys erevoorzitter van voormalig Voorkempense Vogelvrienden Wommelgem.

Willy was oorspronkelijk vinkenier. De oudere leden onder ons leerden hem in vervlogen tijden kennen in de zang- en kleurkanarieclub van Wijnegem. Hij begon met het kweken van kleurkanaries en specialiseerde zich later in postuurkanaries.

Al spoedig ontstond, vooral onder zijn impuls, de gedachte om samen met enkele gedreven vrienden een A.O.B. -vereniging in Wommelgem op te richten. Zo werd in het voorjaar van 1981 de Voorkempense Vogelvrienden geboren. Al in het najaar werd de eerste vogeltentoonstelling gehouden. Voortrekker Willy werd de eerste secretaris; later werd hij voorzitter.

In die tijd waren de tentoonstellingen nog een familiegebeuren. De meerderheid van de leden waren toen veel jonger en de meeste hadden kinderen. Samen trokken ze naar de tentoonstellingen en maakten er veel plezier. Willy was een populaire figuur, dronk graag een pintje en kon moppen tappen als de beste.

Door de gedrevenheid van Willy, de andere bestuursleden en uiteraard de tentoonstellende leden werd Wommelgem al vlug nationaal en internationaal op de kaart gezet.

Rond de jaren 1996-1997 is hij gestopt met vogels kweken om zich toe te leggen op zijn nieuwe passie: Toneelspelen.

Elk jaar, ook na de fusie met de Goudvink, bleef Willy een vaste bezoeker van onze show en was hij de vogels nog steeds niet vergeten. Voor iedereen kwam het plotse overlijden van Willy als een donderslag bij heldere hemel.

Wij bieden zijn familie onze oprechte deelneming aan en wensen hun veel moed en sterkte om dit verlies te verwerken.

Ontslag bestuurslid

Van Riels Frans, 03/08/2021.

Op dinsdag 3 augustus liet Frans ons telefonisch weten dat hij wegens gezondheidsredenen geen deel meer wenste uit te maken van het V.V.W.-bestuur. We danken Frans voor zijn inzet tijdens het waarnemen van zijn bestuur functie en wensen hem veel beterschap. Het ga je goed Frans. Bedankt.

DRINGENDE OPROEP.

Spaarpunten Versele Laga!

Iedereen die eventueel nog spaarpunten in zijn bezit heeft en ze ons wil schenken, verzoeken we vriendelijk om ze zo snel mogelijk te bezorgen aan onze secretaris. Dat kan bv. onder meer tijdens een activiteit. *Even ter herinnering; We gebruiken die punten om de sectiekampioenen op onze T.T. mee te belonen.*
ALVAST BEDANKT!

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.

Stand **NIEUW** boekje, puntenaantal: **170 pnt.** (Streefdoel tegen T.T. = 300 pnt.)



Dank aan IEDEREEN die ons steunt met deze spaaractie!

Ring bestellingen.

Kweekseizoen – 2022!

We verzoeken onze leden om ringen kweekseizoen 2022, te bestellen bij onze secretaris en dit liefst tijdens een van onze activiteiten. Gebruik van de voorziene bestelformulieren wordt zeer geapprecieerd.

Graag betalingen voor ringen en bijhorend lidgeld storten op onze zichtrek. K.B.C. nr.: BE08 7331 4215 1813. Met vermelding van uw stamnummer(s)

Ringen voor het kweekseizoen **2022**, kunnen vanaf nu worden besteld. Onderstaande groepsbestellingen zijn voor V.V.W. leden zonder kosten.

1 ^{ste} groepsbestelling	Voor 15-07-2021	De ringen voor 2022, zijn oranje (ral 2003) 2023, donkerblauw (ral 5019) 2024, rood (ral 3002) 2025, zwart (ral 9005)
2 ^{de} groepsbestelling	Voor 15-09-2021	
3 ^{de} groepsbestelling	Voor 15-11-2021	
Individuele bestelling	NA 14-11-2021	

Let op! Bij individuele bestellingen en spoedbestellingen worden verzendkosten aangerekend. (KBOF, 7,35 € en AOB, 11,00 €)

Bestelformulieren zijn te bekomen: Het lokaal, tijdens alle activiteiten en ook op ons blog, <http://www.bloggen.be/vvw/>.

VOORBEREIDINGEN 40^{ste} T.T. - 2021

Medewerkers gevraagd!

De voorbereidingen van onze tentoonstelling zijn al een eind gevorderd. Maar het spreekt voor zich dat we tijdens dit evenement veel hulp van onze leden kunnen gebruiken.

We vragen onder meer helpers voor:

- Transporteren en opstellen van de rekken.
- Vogels aanpakken tijdens het binnenbrengen.
- Tappers voor achter de toog en serveerders.
- Voordragers tijdens de keuring.
- Hulp in de keuken bij het bereiden van de maaltijd op de keurdag enz.
- Onderhoud van de zaal tijdens de T.T.
- Verzorgen van de vogels en nog zoveel meer.....

U merkt het, werk zat tijdens die dagen. We hopen te mogen rekenen op medewerkers die al kwamen helpen. **Maar ook nieuwkomers zijn van harte welkom**, het is altijd eens de eerste keer. Geen schroom, U zult worden opgevangen in een openhartig gemoedelijk kader waar iedereen, iedereen helpt en wegwijs maakt.

Alle leden kunnen zich aanmelden tijdens:

De BESTUURSVERGADERING van **dinsdag 7 september**, de deur van ons club-lokaal nr. 107, staat die dag op een kier van 5 min. voor 20 uur, tot onze agendapunten besproken zijn. (+/- 23.30 uur)

Als je die dag niet aanwezig kan zijn en toch wenst te komen helpen, maak dit a.u.b. kenbaar aan het secretariaat. Alvast bedankt.

- ✓ **Goed nieuws**, jullie kunnen altijd je gegevens doorgeven aan het secretariaat voor de rubriek **“Wie kweekt wat?”**. V.V.W. leden kunnen hun gegevens schriftelijk kenbaar maken aan de clubsecretaris. Tussentijdse wijzigingen kunnen steeds kenbaar worden gemaakt aan het secretariaat. Kijk de lijst even na A.U.B.
- ✓ **Oproep. Welke leden brengen nieuwe sponsors aan om te adverteren in het palmares van onze T.T.?** Tarieven: 1 A4 blad, 25.00 € - ½ A4 blad, 15.00 €
- ✓ **Uiteraard is natura sponsoring ook heel welkom.** Maar, let op met bederfbare waren.
- ✓ Tijdens alle activiteiten zijn de **“Horeca Coronaregels”** van toepassing zolang de regering dat ons verplicht.
- ✓ Te koop, François Vos heeft 3 kunststof kweekkooien in de aanbieding. Contact 03-353 23 31

Kan ik ook te veel vitaminen geven???

Even toch dit: Vitamines leveren geen energie, toch zijn het essentiële voedingsstoffen. Dit betekent dat deze stoffen dagelijks met de voeding moeten worden ingenomen want het lichaam kan ze niet zelf aanmaken.

De meeste vitaminen zijn wateroplosbaar. Bij een te hoge inname van deze vitaminen via de voeding wordt het teveel weer uitgescheiden met de urine. Deze vitaminen zijn veilig op bijna ieder niveau.

Vier vitaminen zijn echter vet oplosbaar: A, D, E, K.

Deze vitaminen worden opgeslagen in de lever. Als ze in heel grote hoeveelheden gegeven worden gedurende een heel langere tijd zal de lever hiermee verzadigd worden en daardoor schade ondervinden.

De in vet oplosbare vitaminen hebben een groot aantal uiteenlopende functies variërend van een rol bij het gezichtsvermogen (vitamine A) tot het instant houden van de kalium balans (vitamine D).

Hoeveel vitamines je nodig hebt is afhankelijk van verschillende factoren. Vruchtbaarheid en bepaalde ziektes verhogen de behoefte aan bepaalde vitamines, terwijl medicijnen de werking ervan kunnen onderdrukken. Aan de andere kant kan je ook te veel vitamines toedienen. Een tekort aan vitamines zie je vaak niet duidelijk maar het is sluimerend.

Mariën Jody

Hulststraat 11

2500 Lier

0472/86.15.65

Plantenkwekerij & Tuinaanleg

jody.marien@hotmail.com



ACTIVITEITEN

T.T. Medewerkersvergadering - dinsdag 7 september 2021,

In onze lokalen nrs. 107 en 108, vanaf 20.00 uur.

Graag nodigen we ALLE leden uit op deze vergadering.

Maar in het bijzonder leden die op één of andere wijze willen meehelpen onze tentoonstelling tot een goed einde te brengen.

Op deze vergadering maken we afspraken en bekijken we aan de hand van de beschikbare medewerkers hoe de taken kunnen worden verdeeld. Uiteraard voorzien we die avond gratis drankjes. Het bestuur rekent op haar leden. Wellicht tot dan!

Agenda:

1. Welkom
2. Afspraken maken met T.T. medewerkers
3. Uitdelen affiches
4. Aanbieden T.T. tombolaloten
5. Verdeling sponsors brieven
6. Sluiten v/d vergadering

Alvast dank voor jullie bereidwillige medewerking!

Programma voor medewerkers aan onze 40^{ste} tentoonstelling:

Datum	Dag	Gebeurtenis	Uurregeling
23 sept. 2021	Do.	Transport/opstellen rekken + zaal	Van 19.00 tot +/- 23 uur
24 sept. 2021	Vr.	Verder klaarzetten van de zaal	Van 09.00 tot uur
24 sept. 2021	Vr.	Inbrengen v/d vogels	Van 15.00 tot 22 uur
25 sept. 2021	Za.	Keuring	Van 8.00 tot +/- 16 uur
25 sept. 2021	Za.	Open voor publiek & deelnemers	Van 19 uur tot 22 uur
25 sept. 2021	Za.	Prijsuitreiking	Van 20.00 uur
26 sept. 2021	Zo.	Open voor publiek	Van 10.00 tot 16.30 uur
26 sept. 2021	Zo.	Uitkooien/afbreken rekken	Van 17.00 uur
27 sept. 2021	Ma.	Rekken terug opbergen/zaal opruimen	Van 13.00 tot +/- 20 uur
27 sept. 2021	Ma.	After Party (Die-hards only, lokaal) Tot.....?	

JAARLIJKSE TENTOONSTELLING - zat. 25 en zon. 26 sept. 2021,

Open voor publiek vanaf zon. 26-09-2021 vanaf 10.00 uur.

PUBLICITEIT 40^{ste} T.T.

Alle deelnemers ontvangen een kleine attentie. Bovendien organiseren we tijdens de prijsuitreiking een GRATIS aanwezigheidstombola waarmee een aantal prachtige prijzen zijn te winnen.

Na kweek en de daaropvolgende ruiperiode gaat gewoontegetrouw het tentoonstelling seizoen van start.

Onze vereniging behoort tot de clubs die jaarlijks de spits afbijten en daarmee het circus in gang zetten voor ongeveer een drietal maand. Na de jaarwisseling vermindert het aantal tentoonstellingen aanzienlijk. **Onze jaarlijkse vogeltentoonstelling is het uithangbord van de club.**

De keur vogels die in de **Gemeentelijke feestzaal Fort 2 - Fort 2 straat te 2160, Wommelgem** bijeengebracht zal worden, is altijd de moeite van een bezoekje waard. De uit alle streken afkomstige vormen en kleurenpracht is er gratis te bewonderen. Prima gelegenheid om familie en vrienden kennis te laten maken met onze hobby. Doen dus, de vogelliefhebberij kan best een beetje promotie gebruiken!

Programma:

Datum	Dag	Gebeurtenis	Uurregeling
24 sept. 2021	Vrijdag	Inkorven van de vogels	Vanaf 15 uur tot 22 uur
25 sept. 2021	Zaterdag	Keuring	Van 8 uur tot +/- 16 uur
25 sept. 2021	Zaterdag	Open voor publiek en deelnemers	Van 19 uur tot 22 uur
25 sept. 2021	Zaterdag	Prijsuitreiking	Om 20.00 uur
26 sept. 2021	Zondag	Open voor publiek	Van 10 tot 16.30 uur
26 sept. 2021	Zondag	Uitkorven van de vogels	Vanaf 17.00 uur

Uw bezoek en of deelname zijn een steun in de rug voor onze vereniging.

“V.V.W. wenst iedereen een succesvol tentoonstelling seizoen.”

ALL AIR SYSTEMS bvba

Invoerder – Verdelers Benelux

Volledig HVAC gamma

Air conditioning, ontvochtiging, stralingsverwarming, badkamerverwarming, ventilatie, luchtreiniging, condenspompen, montage-toebehoren.

NIEUW !!!!!

Ontdek onze heerlijke EILLES THEE op:

www.allairsystems-webshop.be

Geniet van de natuurlijke smaak en de essentie van thee.

Ook Ice Tea verkrijgbaar zoals u hem nog nooit dronk.

Gegevens:

H. MEEUSSTRAAT 42-44

2110 WIJNEGEM

BELGIE

TEL. : +32 3 353 68 49

GSM: +32 475 50 12 29

FAX: +32 3 353 68 71

MAIL: all.air.systems@skynet.be

WEBSITE: www.allairsystems.be

CLUBINFORMATIE

“Verenigde Vogelvrienden Wommelgem”

ACTIVITEITENKALENDER 2021

Activiteit	Dag	Datum	Tijd	Plaats
LEDENVERGADERING	Zon.	27 jun.	09.30 u. - 12.00 u.	Lokaal 107-108
T.T. Medewerkers verg.	Din.	7 sep.	20.00 u.	Lokaal 107-108
40 ^{ste} Vogeltentoonstelling	Zat.	25 sep.	19.00 u.	Zaal - Fort 2
40 ^{Sste} Vogeltentoonstelling	Zon.	26 sep.	10.00 u.	Zaal - Fort 2
Pietjes Praatcafé	Zon.	24 okt.	09.30 u. - 12.00 u.	Lokaal 107-108

** Alle gegevens onder voorbehoud van mogelijke wijzigingen.*

“Verenigde Vogelvrienden Wommelgem”

Rekening nr.: K.B.C. rek. nr.: BE08 7331 4215 1813

Clublokaal: Recreatiedomein Fort 2 – Wommelgem – 1^{ste} verdiep lokaal nr. 107

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

Facebook: <https://www.facebook.com/Verenigde.Vogelvrienden.Wommelgem/>

Verswijvel Werenfried (WO 095 - AD847) - **Voorzitter a.i., Schatbewaarder**
Van Hallestraat 25 - 2100 Deurne
Tel : 03-354 58 66 E-mail: werenfriedv@hotmail.com



Secretariaat A.O.B + K.B.O.F. Ringendienst & ledenadministratie
Verswijvel Guido (WO 100 - AT963) - **Secretaris**
Nijverheidsstraat 32 - 2160 Wommelgem
Tel.: +32(0)473-87 05 09



E-mail: y.v.w.secretariaat@skynet.be

Brands Cor (WO 125 - AN145) - **Raadslid, Aankoper**
Zandvlietsedorpstraat 95/2 - 2040 Zandvliet - Antwerpen
Tel.: 03-568 96 65 E-mail: cor.brands@telenet.be



Meeus frank (WO 113) - **Materiaalbeheer**
Bossenstraat 40 - 2547 Lint
Tel.: 0498-57 20 03 E-mail: frapezoolint@telenet.be



Van Gool Eddy (WO 173) - **PR communicatie & sponsoring**
Jozef Reusenslei 165 - 2150 Borsbeek
Tel.: (0)3-322 82 16 - Gsm: (0)497-20 28 82
E-mail: edvago@gmail.com



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

Dat kan als lid aangesloten bij,

	A.O.B.	EN/OF	K.B.O.F.
A)	A.O.B. Met maandblad "De Vogelwereld"		31,00 € Euro/jaar
B)	A.O.B. Zonder maandblad		18,00 € Euro/jaar
C)	K.B.O.F. Met maandblad "De Witte Spreeuwen"		29,00 € Euro/jaar
D)	K.B.O.F. JEUGDLID (-18 j.) met maandblad		24,00 € Euro/jaar
E)	V.V.W. Steunend lid (met V.V.W. Nieuws Magazine)		15,00 € Euro/jaar
F)	A.O.B. + K.B.O.F. met maandbladen		52,00 € Euro/jaar
G)	A.O.B. + K.B.O.F. JEUGDLID (-18 j.) met maandbladen		47,00 € Euro/jaar
H)	A.O.B. zonder maandblad + K.B.O.F.		39,00 € Euro/jaar
I)	A.O.B. zonder maandblad + JEUGDLID K.B.O.F. (-18 j.)		34,00 € Euro/jaar

Buitenlandse leden E.E.G.:

J)	A.O.B. Met maandblad "De Vogelwereld "	43,00 € Euro/jaar
K)	A.O.B. ZONDER maandblad "De Vogelwereld "	20,00 € Euro/jaar
L)	A.O.B. zonder maandblad + K.B.O.F. (altijd met maandblad)	47,00 € Euro/jaar
M)	K.B.O.F. Met maandblad "De Witte Spreeuwen "	37,00 € Euro/jaar
N)	V.V.W. Steunend lid (met V.V.W. Nieuws Magazine)	20,00 € Euro/jaar
O)	A.O.B. + K.B.O.F. met maandbladen	70,00 € Euro/jaar

Alle mogelijke V.V.W. contributies vanaf lidmaatschap 2018

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

Gelieve uw storting uit te voeren op **V.V.W. Rek.nr.: BE 08 7331 4215 1813**

Met **mededeling**: *Uw naam* - **lidgeld 2022** en de gepaste letter (A, B, C, D enz.)

Uw lidmaatschap wordt pas effectief na betaling.

Naam
Straat en nr.
Gemeente
Postcode
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, N, O en bevestig hiernaast:



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

www.dejongstetelg.be

EDUCATIEVE BIJLAGEN

Opleiding keurmeester Kleurkanarie NBvV.

Module 7 kleurstoffen in de bevedering (Uitgifte februari 2006).

VOORWOORD

*Hoewel het onderstaande in Ge gaat over kleurkanaries, ben ik van mening dat het grootste deel van de informatie ook betrekking heeft op een groot aantal zangvogels. Dus nuttig voor al wie een beetje diepgaandere interesse in onze hobby heeft. **Gezien de publieke verspreiding ervan door de Nederlandse Bond voor Vogelliefhebbers**, heb ik de vrijheid genomen dit op te nemen in ons Nieuws Magazine. Waarvoor dank.*

Versnijvel Guido

ROOD

Het zal zo aan het eind van de 19e eeuw zijn geweest, dat de Engelse postuurkanariekeukers wat uitgekeken raakten op de gele kleur in de kanarie en in hun vogels een **oranje** kleur gingen kweken. Zij deden dit met speciaal bewerkt cayennepeper, waar de schadelijke bestanddelen uit waren verwijderd. Niet de cayennepeper zelf heeft dit kleurend vermogen maar de donkere rode kleurstof die in deze peper zit, de capsine. Het gebruik van dit kleurvoer, dat een oranje kleur veroorzaakt, werd in allerlei artikelen beschreven door zowel voorstanders als tegenstanders. Maar het werd veel gebruikt zodat al snel diverse vervalste producten op de markt kwamen. Het meest vertrouwde adres was mr. J.W.Ramsden 63 Heron Road, Herne Hill, London SE. Toch bleef er enig wantrouwen ten aanzien van het gebruik van dit kleurvoer. Op 2 juli 1901 werd in London door de leden van de "London and Provincial Ornithological Society" een druk bezochte ledenvergadering gehouden en werd de volgende motie aangenomen: *Kleurvoedsel, zoals tegenwoordig wordt vervaardigd, is voor de vogels onschadelijk.*

In 1902 werd dit kleurvoer in Nederland geïntroduceerd door een aantal leden van "Luscinia" vereniging ter bevordering der liefhebberij voor Zang, Sieraad- en Volièrevogels te 's Gravenhage. Deze vereniging was op 16 mei 1897 opgericht. Daarna werd het weer stil rond het kleurvoer, mede omdat men zich toch wat meer op de kweek van zangkanaries ging toeleggen.

Rond 1920 was het dhr. Dahms uit Kaliningrad (Sovjet-Unie) die erin slaagde de eerste bastaarden te kweken uit een kapoetsensijs maal gele kanarie. Het was Bruno Mater uit Lötzen (nu Gizycko) in het noorden van Polen, die uit de vijfde generatie de oranje kanarie kweekte. De vogel was nog wel bont maar na een aantal jaren was toch het rood van de kapoetsensijs in de kanarie gekweekt. De moeilijkheid was nu om de kleur vast te houden en zo mogelijk te versterken.

De werking van de verantwoordelijke erfelijke eigenschap, de roodfactor, heeft een sterke relatie met of is zelfs dezelfde werking van omzettingsfactor die bij de gele kanarie luteïne omzet in kanarie-xanthophyl. Vanuit het luteïne wordt nu ook een deel in de dunne darm omgezet in **canthaxantine**. De hoeveelheid hangt af van de werking van de omzettingsfactor. Deze werking wordt weer beïnvloed door de mate waarop zij erfelijk aanwezig is. Vanuit de lever wordt ook het gevormde canthaxantine over het lichaam verspreid. Bij de veer komen vervolgens twee soorten carotenoiden bij elkaar namelijk het gele kanarie xanthophyl en het rode canthaxantine. Samen gaan ze de rode kleur in de bevedering vormen. De kleurdiepte van het rood wordt dus mede bepaald door het geel. Hoe lichter het geelbezit, des te dieper zal het rood worden. Omdat deze kleur een mengkleur is van geel en rood is lange tijd de naam **oranjerood** gebruikt. Internationaal gebruikt men nu overal de naam **rood**.

In de praktijk bleek dat men er niet in slaagde de kleur in de bevedering rood te houden. Door vaak foutieve samenstelling van kweekparen ontstonden te veel vogels die een zwak roodbezit hadden. Men probeerde de kleur weer wat op te halen met het toedienen van kleurvoer. De geschiedenis herhaalt zich, alleen nu gebruikte men geen cayennepeper maar eenvoudig wortelen. In deze worteltjes zit caroteen wat een kleur stimulerend effect heeft op de oranje en oranjerode vogels. Opnieuw ontstonden er weer vele voor- en tegenstanders die door middel van allerlei artikelen in de vogelbladen het gelijk aan hun kant willen halen. De strijd werd via die artikelen soms wel erg grof gestreden.

De belangstelling voor het verstrekken van kleurvoer werd echter weer zo groot dat de industrie zich erop ging storten. Een Amerikaans laboratorium slaagde erin zuiver canthaxantine te isoleren uit cantharellen. Een volgende stap was de productie van synthetische canthaxantine. Deze **synthetische canthaxantine** (C40 H52 O2) kan via het voer of water aan de kanarie worden verstrekt. Zonder verdere omzetting in de lever wordt de stof rechtstreeks via het bloed naar de huid en dus naar de veren getransporteerd. Als er geen omzetting nodig is, dan zal nu zelfs een gele kanarie rood worden. Het verstrekken van synthetische canthaxantine dient zeer gedoseerd plaats te vinden met daarbij een nauwkeurige regelmaat. Overdosering zal een vio-

lette kleur tot gevolg hebben maar zal ook bijwerkingen kunnen hebben als een vergrote lever of onvruchtbaarheid.

Bij het “erfelijk” omzettingsproces wordt vanuit luteïne canthaxantine gevormd. Dit luteïne heeft nog een eigenschap bij rode kanaries. Het kan betacaroteen omzetten in een rood xanthophyl, die weer een kleur verdiepend effect heeft op de rode bevedering. In worteltjes en bijvoorbeeld boerenkool, zit veel caroteen. Ook **betacaroteen** is synthetisch gemaakt. Wordt dit aan het voer toegevoegd dan zal de kanarie met de erfelijke omzettingsfactor een wat diepere kleur rood laten zien. Wordt betacaroteen aan gele vogels gegeven dan zal er geen omzetting plaats vinden en blijft de bevedering geel.

Genetische gegevens

Naam: Roodfactor

Symbool: **r+**, gekoppeld aan het geelbezit. De afkorting is afgeleid van **rood**-factor. Van de roodfactor, feitelijk een kapoetsensijns gen, is geen mutant bekend

Vererving: onafhankelijk

Gedrag: recessief

Omschrijving kleurslag

Intensieve vogels hebben een zuivere diepe egale rode kleur in de gehele bevedering. De vleugel- en staartpennen zijn ook egaal doorgekleurd. Daarnaast zijn ze vol intensief. De hoorndelen zijn licht en éénkleurig.

Schimmel vogels hebben een diep, zuiver en egaal roodbezit met een normale egale schimmelverdeling over het gehele lichaam.

Bij de **mozaïek** vogels zal de mozaïektekening scherp en duidelijk waarneembaar zijn. Waar de veervelden geen mozaïektekening laten zien is de kleur helder wit zonder dat het rood hier doorslaat.

Voorkomende kleurslagen

Rood intensief, rood schimmel, rood mozaïek type 1 of 2, rood ivoor intensief, rood ivoor schimmel, rood ivoor mozaïek type 1 of 2.

Behalve als lipochroomvogels komen deze kleurslagen ook voor als bijkleur bij alle basiskleuren van de melanine vogels.

Kweekcombinaties met de roodfactor.

Daar tegenwoordig bij de kweek van rode kleurkanaries altijd gebruik wordt gemaakt van kleur stimulerende middelen zullen de meeste kwekers zelf niet weten in

hoeverre hun vogel genetisch in staat zijn zelf de rode kleur in de bevedering aan te maken. De ervaren kweker zal van tijd tot tijd stoppen met het geven van kleurvoer om dit vast te stellen. Het gebruik, de dosering, van kleurvoer kan dan worden aangepast als blijkt dat de vogel “van nature” al een behoorlijke rode kleur aanmaakt. Voorkom het inkweken van een te hoog geelbezit door rood maal geel te kweken.

DOMINANT WIT of Duits wit

In Duitsland werd in 1667 door dhr. Schrockius uit Ausburg een kanarie beschreven die de kleur wit had. In 1712 zette ook de Franse schrijver Hervieux op zijn naamlijst van kanariekleuren de kleur wit. Anno 1900 werd niet meer over witte kanaries gesproken. In 1910 dook de kleur weer in Duitsland op en vanaf 1924 vond er toch alweer een verspreiding over de Europese landen plaats. De witte kanarie werd, omdat hij in Duitsland opnieuw werd gekweekt lang **Duits Wit** genoemd. Nu wordt de naam **Dominant Wit** gebruikt. Deze naam is afgeleid van het gedrag van de mutant van de verantwoordelijke erfelijke eigenschap ten opzichte van zijn wildvorm.

De werking van die verantwoordelijk erfelijke eigenschap, de dominant wit factor, heeft betrekking op de vorming van de carotenoïde kleur in de bevedering. Het vermogen om luteïne vanuit het voer om te zetten in kanarie xanthophyl is onverminderd aanwezig. Maar, door een **belettingsfactor** wordt toch voorkomen dat die omzetting plaatsvindt. Er wordt geen geel of rood carotenoïde in de veer afgezet. Hierdoor wordt in het uiterlijk alleen de kleur van het materiaal waaruit de veer is opgebouwd zichtbaar. Dit materiaal is zelf kleurloos en de vogel wordt dan wit genoemd.

De beletting van de vorming van carotenoïde in de bevedering is niet 100%. Daardoor ontstaat toch plaatselijk een carotenoïdekleur in de bevedering. Het duidelijkst is dit aanwezig in de randen van de buitenste vleugelpennen. De aanwezigheid daar van carotenoïde wordt **aanslag** genoemd. De kleur zelf kan geel of rood zijn.

Genetische gegevens

Naam: Dominant wit factor

Symbool: Wildvorm **CB+**, mutant **CB** De afkorting is afgeleid van Carotenoïde Beletter

Vererving: Onafhankelijk gedrag: dominant

Omschrijving kleurslag

Door het niet volledig beletten van de luteïne omzetting is in de buitenste vleugelpennen in de vorm van aanslag nog de carotenoïdekleur waar te nemen. Deze aan-

slag moet aanwezig zijn, maar dan wel minimaal. Ook komt het voor dat carotinoidekleur wordt waargenomen op de schouders en de stuit. Dit is fout. Doordat de kleur wit is geworden, is het niet meer waar te nemen of er sprake is van een intensieve vogel of een schimmel vogel. Toch zijn die verschijningsvormen bij de dominant witte aanwezig zoals bij iedere kleurslag.

Intensieve vogels hebben een korte bevedering en vaak een wat te sterke kleur als aanslag in de vleugelranden.

Schimmel vogels hebben een wat minder zwaar gekleurde aanslag. De bevedering is wat langer, vooral het dons is langer en dichter dan dat bij een intensieve vogel. Met een lichte schimmelverdeling komt de Dominant witte het beste tot zijn recht.

Door de beletting van het luteïne omzetting zal de **mozaïektekening** ook belet worden op te treden in de bevedering.

Behalve als lipochroomvogels komt Dominant wit ook voor als bijkleur bij alle basiskleuren van de melaninevogels. De witte kleur is dan als regel verweven met de kleur van het dons.

Kweekcombinaties met de dominant wit factor

Het gedrag van de mutant is dominant over zijn wildvorm. Nu is het niet nodig dat dit volledig dominant is want een volledige Dominantie komt bij erfelijke eigenschappen van de kleurkanarie niet voor. De wildvorm zorgt voor de normale ontwikkeling van geel of rood carotenoïde. Dit houdt in dat de Dominant witte (normaal) altijd in staat is het normale luteïne omzetting weer door te geven aan de volgende generatie.

man x pop :	uitkomsten:
niet Dom.wit x niet Dom.wit	100% niet Dominant wit
niet Dom.wit x Dom.wit	50% niet Dom.wit, 50% Dom.wit
Dom.wit x Dom.wit	25% niet Dom.wit, 50% Dom.wit, 25% ontvangt dubbel de dominant wit factor.

Die 25%, die de dubbele dominant wit factor krijgt zal uiterlijk wit zijn. Algemeen is de theorie dat in dit geval sprake kan zijn van het optreden van een letale werking. Statistisch zouden dergelijke combinaties minder levensvatbaar zijn. In de praktijk is het wel mogelijk Dom. wit x Dom. wit te kweken maar dit moet wel zorgvuldig gebeuren.

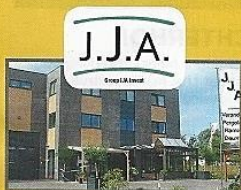
Uitgaande van een aanname dat bij bovenstaande kweekcombinaties de carotenoïdekleur geel is, zijn alle niet-Dominant witte dus gele vogels. Uit bovenstaande blijkt ook dat dominant witte vogels niet split zijn of verervend zijn voor geel of rood. De mogelijkheid om die kleur te vormen is latent (verborgen) aanwezig in iedere Dominant witte.

J.J.A.

Groep JJA Invest

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

Bel ons voor een gratis offerte!



Toonzaal - Bureel - Magazijn: LIER

Stenenstap 4

(industrieterrein Mallekot) Lier

Tel. 03 383 62 52 - Fax: 03 290 30 91

info@jjaverandas.be - www.jjaverandas.be

Open: ma-vr 9.30-12.00u / 13.30-16.30u
za 10.00-16.30u, zondag open 13.30-16.30u



Toonzaal: MALLE

Antwerpssesteenweg 334

2390 Malle (West)

Tel. 03 383 62 52 - Fax: 03 290 30 91

info@jjaverandas.be - www.jjaverandas.be

Open: ma-vr 11.00-17.00u / za 10.00-16.30u
zo 13.30-16.30u



Toonzaal - Bureel: HERENTHOUT

Molenstraat 112a

Herenthout

Tel. 014 51 14 00 - Fax: 014 51 18 55

verapro@outlook.be - www.verapro.be

Open: ma-vr 13.00-18.00u / za-zo 13.30-16.30u



Bij het samenstellen van kweekparen moet steeds rekening worden gehouden met de verschijningsvormen intensief en schimmel. Ze zijn vaak niet direct herkenbaar en moeten vaak vanuit de praktijkervaring bepaald worden. Voorkom dat te veel schimmel x schimmel wordt gekweekt. Dit veroorzaakt vooral een te lange, niet meer strak zittende bevedering en levert geen bijdrage aan de kwaliteit van de witte kleur.

Bij de melaninevogels zijn dezelfde kweekcombinaties mogelijk.

RECESSIEF WIT of Engels wit

In 1908 ontdekte miss Lee in Martinborough, Wellington Nieuw Zeeland in haar volières een witte kanarie. Uit welke ouders deze vogel kwam is niet na te gaan omdat er nogal wat aan inteelt werd gedaan in die volières. Gelijktijdig kweekte mr. W. Kiesel te London Engeland ook een witte kanarie. Deze kanaries waren geheel wit, dus zonder gele aanslag. Men ging hiermee verder kweken en kwam tot de conclusie dat deze witte kanaries anders vererfden dan de Duitse witte kanaries. Om hen hiervan te onderscheiden werden ze **Engels wit** genoemd. Later werd, gebaseerd op de erfelijkheid van de verantwoordelijke factor, de naam veranderd in **Recessief wit**.

De werking van de verantwoordelijke erfelijke eigenschap heeft betrekking op de vorming van de carotenoïdekleur in de bevedering. De eigenschap zorgt voor een **volledige beletting** van het vermogen om luteïne om te zetten in kanarie xanthophyl. Er wordt totaal geen rood of geel carotenoïde meer afgezet in de bevedering. Het uiterlijk van de vogel wordt dan helder wit. Het vermogen om luteïne om te zetten in kanarie xanthophyl is normaal, maar latent aanwezig. Door het totaal uitschakelen van het omzettingsproces vanuit het voer opgenomen luteïne, ontstaat ook het verschijnsel dat de recessief witte kanarie daardoor geen of onvoldoende vitamine A aanmaakt. Dit tekort aan vitamine A zal door extra voedingssupplementen moeten worden gecompenseerd.

Genetische gegevens

Naam: Recessief wit factor

Symbool: Wildvorm: **cb+**, mutant **cb**. De afkorting is afgeleid van carotenoïde belet-
ter

Vererving: Onafhankelijk

Gedrag: Recessief

Omschrijving kleurslag

De Recessief witte kanarie is over het gehele lichaam helder wit. Dit is voor de kweker wel een moeilijkheidsfactor want de bevedering is snel vervuild waardoor de helderheid verloren gaat. Ook bij deze witte kleur is sprake van de verschijningsvormen intensief en schimmel.

Intensieve vogels hebben een kortere bevedering en vaak ook minder dons. Het probleem is dat de bevedering dan niet goed meer aansluit aan het lichaam.

Schimmel vogels hebben een wat langere bevedering maar als de kweker te lang schimmel x schimmel kweekt zal de bevedering toch te lang worden. De Recessief witte komt het beste tot zijn recht als lichte schimmel vogel.

Door de volledige beletting van de luteïne omzetting zal ook de **mozaïektekening** belet worden in de bevedering op te treden.

Behalve als lipochroomvogels komt Recessief wit ook voor als bijkleur bij alle basiskleuren van de melaninevogels.

Kweekcombinaties met de recessief wit factor

man x pop :

	uitkomsten: / = split, of verervend.
geel x geel	100% geel, dus niet Recessief wit
geel x Recessief wit	50% geel / Recessief wit
geel x geel / Rec. wit	50% geel, 50% geel / Recessief wit
geel / Rec.wit x geel / Rec.wit	25% geel, 50% geel / Rec. wit, 25% Recessief wit
geel / Rec. wit x Rec. wit	50% geel / Rec. wit, 50% Recessief wit
Rec. wit x Rec. wit	100% Recessief wit

Uit bovenstaande blijkt dat een Recessief witte kanarie niet verervend of split kan zijn voor geel. Dit begrip wordt te vaak verkeerd gebruikt. Bij een Recessief witte kanarie is de mogelijkheid tot het vormen van geel carotenoïde verborgen, latent, aanwezig. Naast geel carotenoïde wordt ook rood carotenoïde niet in de bevedering afgezet. Waar in het voorbeeld de kleur geel is gebruikt kan ook de kleur rood ingevuld worden.

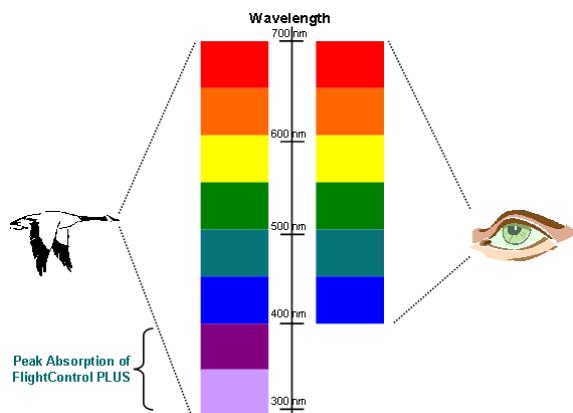
Wordt vervolgd.

Gezichtsvermogen van vogels

Vogels kunnen beter kleuren waarnemen dan mensen. Net als wij herkennen ze de drie hoofdkleuren groen, blauw en rood, maar ze zijn ook in staat om ultraviolette

kleuren te onderscheiden. Door dat extra pigment in de kegeltjes van het netvlies zijn ze onder meer in staat om te zien of vruchten rijp zijn of niet. Rijpe bessen weerkaatsen uv-licht, en dat zien de vogels dus heel goed.

Ook speelt kleur een grote rol in het verleidingsspel van vogels. Voor ons kunnen



een mannetje en vrouwtje er precies hetzelfde uitzien. Ons ontgaan de kleurverschillen tussen de twee seksen, maar de vogels zien die wel degelijk. Ook bij de roodborst en pimpelmees in uw tuin gaat dat op. Een mannetjesekster ziet er in eksterogen echt heel anders uit dan een vrouwtjesekster. De vogels zien vooral veel verschillen in de (voor ons) zwarte delen van het verendek.

Vogels kunnen ook veel meer beelden per seconde verwerken dan mensen. Wat wij als een vloeiende film zien, ervaren zij als afzonderlijke beelden. Daarom zien kippen de tl-verlichting in een kippenschuur als een flikkerend licht. Ledlampen zijn dan ook beter.

's Nachts actieve vogels hebben vooral veel staafjes en compenseren het gemis aan scherpte door een heel goed gehoor. Vogels die overdag actief zijn, hebben juist veel kegeltjes. IJsvogels hebben bijvoorbeeld veel rode kegeltjes, omdat rood de schittering van het water wegneemt. Vogels die onder water naar vis zoeken, hebben juist weer veel blauwe en groene kegeltjes.

Ook de urinesporen van muizen lichten ultraviolet op. Zo sporen torenvalken hun prooi op. En dankzij Uv-licht kunnen vogels toch navigeren als het heel bewolkt is en ze zich niet op de zon kunnen oriënteren.

We kunnen hier dan ook spreken van een Arendsoog. Predatoren hebben grote ogen, doorgaans 1,4 keer groter dan vogels van dezelfde grootte. Met uilenogen tot 2,2 keer groter. Ook hebben ze ongeveer het dubbele aan kegeltjes en staafjes binnen hun oog als wij.

Roofvogels hebben een 6 tot 8 keer beter gezichtsvermogen dan de mens en stellen hen in staat om een insect van 2mm waar te nemen vanaf 18 meter hoogte.

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 !

V.V.W. LEDEN: WIE KWEEST WAT?

Brands Cor – Mobiel: +32(0)471-39 80 06 – Mail: cor.brands@telenet.be

Europese: Noordse Goudvink wildkleur – Bruin putters mutatie – Barmsijs cabaret wildkleur – Barmsijs cabaret D.F ook in bruin barmsijs cabaret bont.

De Greef Koen – Mobiel: + 32(0)495-50 93 84

Kleurkanaries: Rood - Rood Phaeo + split vogels

Leemans Dirk – Mobiel: +32(0)499-27 15 21

Exoten: Gordelgrasvink (wildkleur-crème-ino) - Bandvink (roodband) - Diamantvink - Zilverbek (ino) - Kortstaartpapegaaiamadines - Granaatastrilde - Glansekster - Zebravink (wit)

Meeus Frank – Mobiel: +32(0)498-57 20 03 – Mail: frapezoolint@telenet.be

Parkieten: Engelse grasparkiet, diverse kleuren – Kleurgrasparkieten, div. kleuren – Groen Geel Voorhoofd Kakariki – Rode Lori's – Lori's v.d. Blauwe Bergen – Violet Lori's – Jardines – Rose Kakatoe

Peeters Johan – Mobiel: +32(0)479-34 98 18 – Mail: peeters.johan@proximus.be

Europese: Sijs wildkleur – Kleine Putter wildkleur – Kleine Europese Goudvink wildkleur – Groenvink wildkleur

Van Berendonck Lode – Mobiel: +32(0)475-30 55 76

Kleurkanaries: Bruin Opaal Wit & Geel & Rood - Rood Mozaïek. – Agaat Opaal Geel & Rood & Roodivoor – Agaat Kobalt Geel & Rood – Isabel Rood - Lipochoom Rood Int. & Sch. / **Amerikaanse sijzen:** Kapoetsensijs / **Exotische duiven:** / **Parkieten:** Princes of Wales e.d.

Van Der Schoot Bruno – Mobiel: +32(0)476-72 20 68-Mail: bruno.vanderschoot@gmail.com

Exoten: Gouldamadine wildkleur, Blauw, Pastel

Van Gool Eddy – Mobiel: +32(0)497-20 28 82

Kleurkanaries: Lipochoom Geel Intensief & Schimmel.

Van Steen Jan – Mobiel: +32(0)498-53 27 25 - Mail: janvansteen99@gmail.com

Postuurkanaries: Noordse Frisé

Verswijvel Werenfried – Mail: werenfriedv@hotmail.com

Kleurkanaries: Bruin Mogno Wit, Dominant & Rec.- Bruin Mogno Geel Int. & Sch. – Agaat Opaal Wit Rec. – Isabel Opaal Wit – Bruin Wit & Geel Int. & Sch. – Bruin Kobalt Wit & Geel Int. & Sch. – Agaat wit - Ook van vele kleuren splitvogels.

Vos François – Tel.: +32 03-353 23 31

Kleurkanaries: Bruin Geel - Bruin Kobalt Geel Int. & Sch. – Ook splitvogels.
