

De Nieuwe Kleuren

Trimestrieel tijdschrift van V.v.N.K. - Geel



Maart 2019



Algemene ledenvergadering

Onze volgende algemene vergadering gaat door op **zondag 24 maart 2019** te 9:30 uur in het "Wijnhuis", Stationsstraat 56, 2440 Geel.

- Verslag show 2018
- Jaarverslag 2018

pauze

- **Kanaries houden en kweken zonder medicatie !**

De vergadering van maart is onze statutaire vergadering waarop we in het eerste deel een financieel overzicht leveren van onze show en ons werkjaar.



Clubnieuws ☆ Clubnieuws ☆ Clubnieuws

Redactioneel:

Elke inzender of opsteller van een artikel is verantwoordelijk voor de inhoud van zijn publicatie.

Ringen en lidgelden 2019:

Voor gedetailleerde informatie over ringenbestellingen en lidgelden verwijzen we naar onze nieuwsbrief van juni of naar onze website www.vvnk.net.

Website gratis vermelding kwekersrubriek:

- Vermelding in de kwekerslijst
- Vermelding van de kleurslagen, die gekweekt worden
- Vermelding contactgegevens
- Maximaal 6 foto's
- Een link naar een eigen website

Geïnteresseerden kunnen Kevin Clijmans contacteren. Wijzigingen worden enkel in de maanden **juli en augustus** gedaan. Foto's worden door de leden kwekers aangeleverd en moeten hun eigendom zijn.

Volgende ledenvergadering: zondag 23 juni 2019.

Rugstudie

Agaat geelintensief



Agaat geel schimmel



Rugstudie

Isabel geelintensief



Isabel geel schimmel



Proficiat aan alle wereldkampioenen!!!

Succes voor VvNK leden in Zwolle

Het WK 2019 in Zwolle is weer een groot succes geworden voor de V.v.N.K. leden. In het overzicht op deze bladzijde kunnen jullie zien dat wij niet minder dan 165 medailles behaalden bij de kleurkanaries, een fantastisch resultaat!

De huldiging van de wereldkampioenen vond vanaf dit jaar plaats op het medewerkersseten-tje. Zij, die niet aanwezig waren, kunnen hun geschenkje persoonlijk komen afhalen op de ledenvergadering van 24 maart.

Proficiat aan alle winnaars! Ook felicitaties voor onze leden, die dit jaar naast een medaille grepen maar toch deelnamen en de V.v.N.K. kleuren in Zwolle verdedigden. Laat zeker de moed niet zakken, de kweek is weer begonnen en iedereen vertrekt weer vanaf nul!

Kevin Clijmans

Mondial Zwolle 2019 Medailles VvNK-leden Sectie D

	<u>Naam</u>	<u>Goud</u>	<u>Zilver</u>	<u>Brons</u>
1	De Jong Maurice	13	5	7
2	Van Santen Constant	6	2	0
3	Verswijvel Werenfried	3	4	3
4	Verhecken Patrick	3	3	1
5	Bernaert Steven	3	2	2
6	Sprenkels Domien	3	2	2
7	Schapmans Jos	3	1	2
8	Clijmans Kevin	3	1	0
9	Mertens Gerry	2	1	1
10	Van Dijk Stijn	2	0	1
11	Vos François	2	0	0
12	Kaboord Kees	1	2	1
13	Kristel Rob	1	2	0
14	Blondeel Jean-Pierre	1	1	2
15	Mols Jean	1	1	1
16	Vandekerckhove Ivan	1	1	1
17	Van Ruiten Rinie	1	1	1
18	Verhaegen Wim	1	1	1
19	Dams Ivo	1	1	0
20	Egelmeers Wim	1	1	0
21	Geebelen Jaak	1	1	0
22	Verkoeijen Sjaak	1	1	0
23	Keyaerts Eddy	1	0	1
24	Van Gompel Bruno	1	0	1
25	Wolfs Theo	1	0	1
26	Boussu Jacques	1	0	0
27	Clijmans Jan	1	0	0
28	De Roeck Luc	1	0	0
29	Driver Chris	1	0	0
30	Koevoets Johan	1	0	0
31	Meredith Simon	1	0	0
32	Noël Désiré	0	2	1
33	Tönnissen Willy	0	2	1
34	Van Nuffel Tim	0	2	1
35	Boeckx Marcel	0	1	3
36	Van Rijn Henry	0	1	2
37	Ververs André	0	1	2
38	Cops Marc	0	1	1
39	Dams Leo	0	1	1
40	Druyts Gust	0	1	1
41	Ooyen Bart	0	1	1
42	Deyaert Wilfried	0	1	0
43	Dingenen Jos	0	1	0
44	Seyen Roger	0	1	0
45	Van Overvelt Jan	0	1	0
46	Vetters Roger	0	1	0
47	Wolfs Jo	0	1	0
48	Van Dijk Eddy	0	0	2
49	Imbrechts Georges	0	0	1
50	Loux Pascale	0	0	1
51	Neutgens Daniël	0	0	1
52	Voets Hans	0	0	1
Totaal		63	53	49



VITAMINEN, DE BELANGRIJKSTE SOORTEN VOOR ONZE VOGELS; door Kees Diepstraten.

Overzicht:

Vitamine A (Retinol):

Wat? In vet oplosbare stof die gevoelig is voor zuurstof en licht. Dus afgesloten en donker bewaren.

Werking? Afschilfering van de bovenste laag van de huid, aantasting van de slijmvliezen van mond, keel en luchtwegen. Productiviteit van de geslachtsklieren van man en pop zijn verminderd, onbevuchte eieren zullen hiervan het gevolg zijn. Jonge vogels groeien langzaam of sterven.

Waarin (voor vogels)? Levertraan, eigeel, spinazie, rode bieten, tomaten, melk/room, wortels en over het algemeen in vrijwel alle groene planten.

Vitamine B1 (Thiamine):

Wat? B1 is niet bestand tegen hitte.

Werking? Het voorkomt zenuwstoring en draaiziekte. Zorgt voor goed functioneren van spieren en zenuwen alsmede voor de groei van jonge vogels, voor het behoud van de eetlust en voor het in stand houden van de conditie van het spijsverteringskanaal. Bij een tekort ontstaat slechte groei en dood van jonge vogels in het ei.

Waarin (voor vogels)? B1 zit in zaadschillen en nog meer in kiemend zaad. Ook in wortel (peen), spinazie en eigeel.

Vitamine B2 (Riboflavine):

Wat? B2 is wél bestand tegen hitte.

Werking? Speelt een rol bij de

stofwisseling van eiwitten, vetten en koolhydraten. Nodig voor het goed functioneren van het zenuwstelsel en voor een goede ontwikkeling van het embryo in het ei. Bij een tekort aan vitamine B2 zien we uiteenlopende ziekten waaronder vergroeiing van tenen en afwijkende donsveren bij jonge vogels.

Waarin (voor vogels)? Zit onder andere in granen, zaden, gist, gekiemde zaden, melk(poeders), vis(meel).

Vitamine B3 (Pantotheenzuur):

Werking? Van belang voor de huid en voor de voortplanting. Afwijkingen in de vorm van ruwe veren, kale koppen, ontstoken ogen en ruwe poten zouden op een vitamine B3 tekort kunnen wijzen.

Waarin (voor vogels)? Bronnen waar Vitamine B3 in voorkomt zijn groenvoer, gekiemde zaden, levertraan, granen en zaden.

Vitamine B4 (Nicotinezuuramide):

Werking? Nodig voor de stofwisseling, alsmede voor de vorming van vetzuren. Speelt een rol bij de ontwikkeling van de veren en bij de groei van een vogel. Een tekort aan vitamine B4 kan zich onder meer uiten in een vertraging van de groei en een slechte ontwikkeling van de veren. Ook ontstekingen aan het spijsverteringskanaal kunnen worden veroorzaakt door een vitamine B4 tekort.

Waarin (voor vogels)? In groenvoer, tarwe en gerst zitten belangrijke hoeveelheden vitamine B4.

Vitamine B6 (Pyridoxine):

Werking? Vitamine B6 is betrokken bij de opname van aminozuren en vetzuren. Een tekort bij jonge vogels geeft verminderde eetlust en daardoor verminderde groei.

Waarin (voor vogels)? Vitamine B6-houdende producten zijn gist, gekiemde zaden en eigeel.



Vitamine B10 (Foliumzuur):

Wat? Nodig voor de groei, de vorming van bloed, de ontwikkeling van de veren.

Werking? Vitamine B10 is eveneens van invloed op de broedresultaten. Een tekort aan vitamine B10 heeft tot gevolg dat de groei van de jonge vogels wordt vertraagd. Verder geeft een tekort een depigmentering van de veren, dat wil zeggen dat de veren hun kleur verliezen.

Waarin (voor vogels)? Goede bronnen van vitamine B10 zijn sojameel, vismeel/-olie, en granen.

Vitamine B12 (Cobalamine):

Wat? De enige vitamine die een metaal bevat, namelijk cobalt.

Werking? Vitamine B12 zorgt voor de omzetting van aminozuren in andere aminozuren. Vitamine B12 ondersteunt de vorming van bloedlichaampjes. Een B12 gebrek zal slechte broedresultaten tot gevolg hebben en eventueel uitgekomen jongen zullen spoedig sterven.

Waarin (voor vogels)? Vitamine B12 komt in geringe hoeveelheden voor in eidooier. Verder zit het in antibiotica, zoals penicilline, streptomycine en terramycine. Het is ook aanwezig in de uitwerpselen van vogels en daarom pikken vogels wel aan eigen uitwerpselen of aan die van andere vogels.

Biotine:

Wat? Een vogel kan zelf een klein beetje Biotine aanmaken in de darm.

Werking? Biotine speelt een rol bij de vet- en koolhydraatstofwisseling. Bij gebrek aan biotine treden huidafwijkingen op. Een verschijnsel dat vooral rondom de snavel optreedt. Na enige tijd kan het zich uitbreiden naar de ogen. In ernstige gevallen kleven de ogen dicht als gevolg van uitvloeiend vocht.

Waarin (voor vogels)? Biotine komt in behoorlijke hoeveelheden voor in eidooier, melkpoe-der, granen en peulvruchten.

Vitamine C (Ascorbinezuur):

Wat? Vitamine C kan ook door het vogellichaam zelf worden gemaakt.

Werking? Het speelt onder andere een rol bij de vorming van de hormonen van de bijnierschors. Onder normale omstandigheden zal niet snel een vitamine C tekort ontstaan omdat een vogel die in voldoende mate zelf kan maken. Dit is niet het geval indien de vogels in een uitzonderlijke positie komen te verkeren, zoals bij vervoer, ziekte of vergiftigingen.

Waarin (voor vogels)? Deze wordt wel aangetroffen in vruchten, maar ook wel in verschillende groentesoorten. Zwarte bessen, sinaasappelen, tomaten, vruchten van de wilde roos, gekiemd zaad, bieten, spruiten, berkenknoppen.

Choline:

Werking? Choline speelt een rol bij de afzet van vetten in de lever en bij het transport van vetzuren uit de lever. Bij een tekort aan deze vitamine ontstaat leververvetting. De leververvetting heeft op zijn beurt weer een lichamelijke achteruitgang van de vogel tot gevolg.

Waarin (voor vogels)? Goede bronnen van choline zijn granen, biergist, zonnebloempitten en mariëndistelzaad.

Vitamine D (Calciferol):

Wat? Net als bij vitamine B is bij vitamine D sprake van een com-



plex. Voor de vogelvoeding is alleen vitamine D3 van belang. Werking? Vitamine D3 wordt uitsluitend in dierlijke producten aangetroffen. Evenals bij vitamine A kent ook vitamine D3 een provitamine, namelijk het 7-dehydrocholesterol dat ook van dierlijke producten afkomstig is. De omzetting van dit provitamine vindt plaats op de onbedeelde huddelen van een vogel, zoals bijvoorbeeld op de poten. Dit gebeurt onder invloed van de ultraviolette stralen van de zon. Een tekort aan vitamine D zal slecht groeien van de beenderen, misvormingen van beenderen, het leggen van windeieren (eieren zonder kalkschaal), vergroeiing van de tenen en doorgezakte poten tot gevolg hebben. Een overdosering van vitamine D3 heeft ontkalking van het skelet tot gevolg. Bij dit proces wordt dus kalk aan de botten van een vogel onttrokken waardoor, als gevolg van het week worden van de beenderen, spontane breuken kunnen ontstaan.

Waarin (voor vogels)? Het is daarom noodzakelijk dat vogels ook regelmatig met de zon in aanraking komen. Tegenwoordig zijn er echter ook lampen in de handel waarin ultraviolette stralen voorkomen. Vitamine D3 is nodig voor de calcium- en fosforstofwisseling. Het bevoor-

dert namelijk de opname van deze mineralen in de darmen van een vogel. Calcium en fosfor zijn vooral nodig bij de beenvorming en de opbouw van het skelet van jonge vogels. Ook de sterkte van het eischal wordt beïnvloed door de aanwezige vitamine D3 en calcium. Goede bronnen van Vitamine D3 zijn (kabeljauw)levertraan en brood gedoopt in melk/room.



Vitamine E (Tocoferol):

Wat? De gewenste hoeveelheid vitamine E per kg voer bedraagt 5-10 IE. Indien een vogel géén beschikking heeft over dierlijk voedsel, (vb. ei) dient het gehalte aan vitamine E verhoogd te worden tot 40 IE.

Werking? Vitamine E is voor een vogel van belang voor de vruchtbaarheid, de groei en de stofwisseling. Indien er een absoluut tekort is aan vitamine E kunnen er evenwichtsstoornissen optre-

den. Deze gaan gepaard met ongecontroleerde bewegingen van de kop. Een tekort kan steriliteit optreden. Vooral vogels met grote legsels hebben behoefte aan vitamine E.

Waarin (voor vogels)? Vitamine E vinden we onder andere in tarwe/mais kiemolie, dan wel gekiemde zaden, mais, gerst, sla, pinda's en voor een klein deel in eigeel.

Vitamine H:

Werking? Deze voorkomt huidziekten.

Waarin (voor vogels)? Wordt gevonden in verschillende groene planten, lever, nier, melk, gist, aardappelen(meel).

Vitamine K:

Werking? Vitamine K speelt een belangrijke rol bij de bloedstolling. Het is nodig voor de vorming van het zogenaamde prothrombine in de lever. Tekorten veroorzaken een vertraagde bloedstolling. De gewenste hoeveelheid vitamine K per kg voer bedraagt 1-2 mg.

Waarin (voor vogels)? Vitamine K komt veel voor in groene plantendelen (in vruchten en zaden veel minder), wortelen, sojabonen en enkele granen.

Bespreking

Ik heb eerst de belangrijkste vitaminen de revue laten passe-

ren zodat we weten waarover we spreken, wat de werking in het vogellichaam is en waar we het in vinden. Nu we dat weten zouden we samen een krachtvoer kunnen samenstellen waarmee we tegemoet komen aan de behoefte en met name in de zo belangrijke periode van de kweek. Ik ga er vanuit dat u géén behoefte heeft om met allerlei potjes voedingssupplementen het voedingspatroon voor uw vogels aan te vullen, je maakt ze afhankelijk en dus lijkt het op drogeren en medicineren en daar ben ik een fervent tegenstander van, maar ... het is natuurlijk geheel aan u.

Hoe gaan we het dan doen is niet alleen de vraag, maar u krijgt het antwoord. Om te beginnen zijn onze gevederde vriendjes zaadeters en die kunnen best op dat gebied wel wat extra aandacht vragen. We geven ze dus een goede mengeling en we bezuinigen er liefst niet op, immers goedkoop blijkt in de praktijk vaak duurkoop te zijn, *"alle waar naar z'n geld"* zullen we maar zeggen. Dan de keuze voor het ei-, kracht-, opfokvoer. Ik wil geen slecht voer noemen, maar één van de beste is toch wel de Next Generation van Witte Molen, vettig langhoudbaar, wordt prima opgenomen en als eerste in Europa zonder synthetische kleur,



geur- en smaakstoffen volgens Europese richtlijnen, dus puur natuur. Verbaast jullie natuurlijk niet dat ik dat ook nastreef. Daarnaast bevat het als eerste krachtvoer biergist en dat waardeer ik bijzonder als toevoeging. Dan het eiwit percentage 14.1% vergelijkbaar met het kippenei-tje en volledig opneembaar.

Maar ook hier weer een maar, want tot zo ver gebruik ik het buiten het kweekseizoen aangevuld met vers koud water en een dagelijkse kleine hoeveelheid aan groenten/fruit als lekkernij en voor de gezondheid. Maar IN de kweekperiode ben ik net als u, ik verzijn van alles om er toch maar zeker van te zijn dat het onze gevederde vriendjes aan NIETS mag ontbreken, dus ga ik het aantrekkelijker maken. Te beginnen met kiemzaad. Hier verschillen veel liefhebbers van mening over, maar het is ECHT beter om het krachtvoer te ver-





vierde dag



vijfde dag

resultaten kiemautomaat na vier dagen is duidelijke schimmelvorming zichtbaar.

Pasop ongeschikt om nog aan de vogels te voeren.

mengen met gekiemde zaden.

We zullen het eerst samenstellen: 1 zak kiemmengeling, waaraan toegevoegd 1% mariëndistelzaad, 4% tarwe, 4% Katjan Idjoe, 4% boekweit en 3% safloorpitjes. Daarnaast 3% gekookte rijst (ongekookt gewogen) en 3% groenten "van de dag", 1% (een koffielepel) gedroogde gewelde peterselie en per 100 gram krachtvoer 1 henneneitje, een 4tje van 60 gram. Alle zaden (m.u.v. de rijst) zetten we zes uur in het water waaraan een scheutje (eetlepel van 15 cc) azijn is toegevoegd. Na zes uur spoelen we dit met warm water van 50-60 graden af en zetten het op een vergiet of zeef afgedekt met keukenpapier weg, liefst op kamertemperatuur. 24 uur later is het voldoende gekiemd en ook zichtbaar. WE CONTROLEREN door onze neus op het zaad te drukken en ruiken ZAAD, niet muf, ranzig, zuur maar gewoon zaad. We plaatsen het dan in de koelkast tot gebruik. Ik zelf maak gelijk met de gekookte rijst, gekookte doorgedrukte eieren en de gewelde peterselie (10 minuten waarna afspoelen) mijn krachtvoer.

Dit verdeel ik in dagelijkse porties en doe deze zakjes in de diepvries. Elke dag haal ik dan in de avond een zakje uit de

diepvries, plaatst dit in de koelkast om te ontdooien en de volgende dag te gebruiken. Op deze manier is mijn krachtvoer goed doorgetrokken van het vocht en mooi rul. Voordat ik het de vogels geef doe ik er dan nog groenten/fruit door ik ben een proef aan het doen met dagelijks een eetlepel geraspte (gekookte) rode biet en een eetlepel winterwortel. Daarnaast geef ik tweemaal per week een eetlepel visolie (levertraan) door het zaad van één kilo geroerd. Ik voer twee kilo per dag dus voor mij vier eetlepels per week, bijvoorbeeld op de woensdag en de zondag, dit vooral voor de vitamine D3.

Dan de verhoudingen in de voeding:

- de zaden gedroogd 50% als dagelijks voer.
- kiemzaden 12.5% gedroogd en dat wordt 25% geweekt en gekiemd,



- 25% krachtvoer met als extra een eitje en wat gesneden geraspte groenten en/of fruit + peterselie.

Op deze manier denk ik dat we een optimale natuurlijke voeding geven en de vogels doen het er erg goed op.

Ik wens jullie een goed kweekseizoen toe en mogelijk ergens tot ziens, mocht u nog vragen hebben mail me dan cbdiepstraten@gmail.com.

Met vriendelijke sportgroeten,
Kees Diepstraten.

Afzender:
Désiré Noël
Kapelleweg 34
2230 Ramsel

Driemaandelijks tijdschrift P408555
Afgiftekantoor 9550 HERZELE

Maart 2019



PB-PP
BELGIE(N)-BELGIQUE

Voorzitter en
coördinator
sponsoring



Mertens Gerry
Kleine Pijpelstraat 47
2221 Booischot
+32(0)496 676423

Ondervoorzitter -
Logistiek
coördinator



Jacobs Jos
Leemskuilen 50
2350 Vosselaar
+32(0)14 614187

Ondervoorzitter -
Catering en
festiviteiten



Schapmans Jos
Lindestraat 20
3512 Stevoort
+32(0)11 313480

Veiligheid en
registratie
medewerkers



Mares Francine
Goudvinklaan 10
2070 Zwijndrecht
+32(0)3 2524527

Web- en
communicatie-
verantwoordelijke



Clijmans Kevin
Landbouwstraat 18
2360 Oud-Turnhout
+32(0)14 436906

Organisatie show



Dingenen Jos
Heidestraat 27
3670 Meeuwen-Gruitrode
+32(0)11 793210

Secretaris-
penningmeester



Noël Désiré
Kapelleweg 34
2230 Ramsel
+32(0)16 696778

Leden- en ringen-
administratie



Wynen Lief
Winterdreef 7
2360 Oud-Turnhout
+32(0)14 452243

Logistiek
coördinator



Reynaerts Danny
Sint-Martinusstraat 26
3806 Velm
+32(0)475 210506

Coördinatie
keurders



Kristel Rob
H. Andriessenweg 4
1323 EN Almere
Nederland
+31 (0)365 360308

Erebestuur: Deyaert Wilfried, Stessens Raymond, Vaes Eddy



JOELS.be

