



Witte Molen B.V. is een vooraanstaande productie- en verkooporganisatie van voeding voor kleine huisdieren. Witte Molen B.V. is een dochteronderneming van Alanheri N.V., een holding die verschillende bedrijven omvat die actief zijn in de wereldwijde handel in o.a. agrarische producten zoals zaden, granen, bonen, noten en kruiden.

Alanheri N.V. is beursgenoteerd en heeft haar hoofdkantoor in Meeuwen, Noord Brabant.

De grote diversificatie in producten en markten waarin de Alanheri groep actief is, heeft het mogelijk gemaakt een sterke en gezonde positie op te bouwen in handel, productie en verkoop. De spreiding van activiteiten, gecombineerd met een grote ervaring binnen de verschillende dochterondernemingen, garanderen een constante beleving van grondstoffen van prima kwaliteit, van waar ook ter wereld.

Witte Molen B.V. heeft een zeer lange traditie in het ontwikkelen en produceren van kwaliteitsvoeding voor kleine huisdieren. Haar geschiedenis vindt haar oorsprong in 1740. Een lokale molenaar zette toen, in een witte molen in Meeuwen, de eerste stappen met het maken van duiven- en vogelvoeding. Dit was de oorsprong van de hedendaagse productie-, verkoop- en marketingonderneming 'Witte Molen B.V.'



De voeders zijn geproduceerd in overeenstemming met de laatste technologie en wetenschap op het gebied van diervoeding. De modernste productietechnieken worden toegepast gericht op wat de markt, handel en voornamelijk de consument wenst voor haar huisdier.

Bij de productie van diervoeding worden alleen de beste ingrediënten gebruikt. Een constante topkwaliteit wordt bereikt met behulp van moderne productietechnologiën en zeer effectieve schoningsunits. De producten worden ontwikkeld en getest in laboratoria met de hulp van dierenartsen, universiteiten, kwekers en dierentuinen.

Het lange succes van Witte Molen is mede te danken aan de knowhow, de toewijding en het enthousiasme van al haar medewerkers. Allen zijn trots een bijdrage te kunnen leveren aan het produceren van de allerbeste voeding mogelijk. Als het beter zou kunnen, zou Witte Molen het maken!

Witte Molen is marktgericht. Dit is terug te vinden in de brede range aan producten waaraan zeer regelmatig nieuwe producten en concepten worden toegevoegd. Witte Molen is altijd in beweging, innovatief in marketing en productie.

Waarom niet zelf in de praktijk de efficiency, kwaliteit en service van Witte Molen ervaren? Ontdek dat Witte Molen de betrouwbare partner voor u is!

Zaadetende vogels



De meeste door vogelliefhebbers gehouden vogels behoren tot de vinkachtigen. Vogels die eerst de zaden pellen alvorens deze in de KROPMAAG verdwijnen. De zaden komen via de KLIERMAAG in de SPIERMAAG.

In de spiermaag worden de zaden met behulp van gritmaagkiezel fijngewreven, waarna zij verder naar de darmen worden vervoerd. Door werking van enzymen (werken als fermenten in verteringssappen) worden de ‘plantaardige eiwitten’ afgebroken tot ‘aminozuren’. Aminozuren zijn namelijk de ‘bouwstenen’ waarmee een eiwit wordt opgebouwd.

De zaden die aan vogels worden gevoerd zijn hoofdzakelijk opgebouwd uit koolhydraten, zoals zetmeel en suikers, vetten en eiwitten.

Het benuttingseffect van de uit de voeding opgebouwde groeistoffen kan alleen optimaal zijn, mits de vogel beschikt over gezonde uitgerijpte zaden. Zaden met het juiste vochtgehalte, goed geschoond en zorgvuldig opgeslagen.

voor de voedingskeuze. Vogels kunnen een voorkeur hebben voor sommige zaden.

De KORRELGROOTTE, VORM, de HARDHEID van de zaadhuid, SUIKER en VETGEHALTE spelen hierbij een grote rol.



Vogels kunnen door het vertrekken van bepaalde voeding een aangeleerde voorkeur hebben, die zeker niet altijd de juiste keuze is. Dan kan het in het belang van de vogel, noodzakelijk zijn min of meer dwangmatig de voedselopname te doen veranderen. Onwetendheid kan de oorzaak zijn dat sommige zaden slecht of niet worden opgenomen.

De te gebruiken zaadsoorten voor Australische prachtvinken zijn beslist niet dezelfde als het mengsel voor kleine Afrikaanse vogels. Krombekken, parkietachtigen krijgen een totaal andere zaadsamenstelling dan kanaries. Witte Molen is zich daarvan terdege bewust en heeft voor elke vogelsoort de juist uitgekiende zaadmengsels.

Uiteraard kan de samenstelling van gemengde zaden onder invloed het gebruik van goedkope en/of duurdere zaden prijsbepalend zijn. Een niet te verwaarlozen factor is het al of niet gebruik van sterk oliehoudende zaden. Het moet echter de ware vogelliefhebber wat waard zijn om de zekerheid te hebben dat hij het beste geeft, want:

ALS HET BETER ZOU KUNNEN – DAN ZOU WITTE MOLEN HET MAKEN!

Bij een slechte opslag en onvolledige schoning kan het beste zaad of graan heel snel achteruit gaan en verliest dan aanmerkelijk aan voedingswaarde.



Om de kwaliteit van hoogwaardig zaad te waarborgen is het een eerste vereiste, dat de ‘ademhaling’ van het zaad, zaad is immers leven in rusttoestand, onder de meest gunstige omstandigheden plaats kan vinden. Dit houdt in: de juiste vochtigheidsgraad van de opslagruimte, de temperatuur en de ventilatie. Hoe hoger het vochtgehalte van het zaad en hoe hoger de omgevingstemperatuur des te krachtiger is de ademhaling. Door het zaad koel en droog te houden is de ademhaling te regelen, te remmen, daardoor de bewaarbaarheid te verbeteren. De levensduur d.w.z. de kiemkracht van verschillende zaden is niet altijd gelijk. Er wordt onderscheid gemaakt tussen zaden met een zeer korte levensduur (microbiotisch) met een gemiddelde levensduur (mesobiotisch) en zaden met een lange levensduur (macrobiotisch). Medebepalend voor de houdbaarheid is het land van herkomst en het ras waartoe het zaad of de graansoort behoort.

Tijdens de groei en bloei van het gewas is het ‘weer’ de meest belangrijke factor om de zaadzetting tot volle wasdom te brengen. Vooral tijdens het rijpingsproces, dat aan het zaad de gewenste smaak, kleur en geur geeft zijn de weersomstandigheden bepalend. Langdurige regen of nachtvorst kan veel verknoeien.

Vetrijke zaden zoals raapzaad, lijnzaad en zonnepitten.

Globaal gezien is de analyse van granen en zaden gebaseerd op het percentage vocht, ruw eiwit, ruw vet, zetmeel en suikers en ruwe celstof. Het ruw eiwitgehalte van paddy is 7,7%, dit is relatief laag te noemen als we het vergelijken met het ruw eiwitgehalte van raapzaad, dat gemiddeld 20% bedraagt.

Raapzaad en koolzaad



Raapzaad-*Brassica rapa oleifera* en koolzaad-*Brassica napus oleifera*, twee zaadsoorten die voor velen moeilijk uit elkaar te houden zijn. Het verschil is in hoofdzaak de grootte en de kleur van de korrel. Koolzaad is wat grof, donker tegen zwart aan van kleur. Raapzaad is kleiner van korrel, donkerbruin tot roodbruin van kleur. Het Canadese raapzaad is aanmerkelijk lichter van kleur dan het raapzaad uit Scandinavië hetwelk aan de donkere kant is. Raapzaad heeft een wat zoetige walnootachtige smaak, koolzaad is wat ‘scherp’ en soms ietsje bitter van nasmaak. Van beide soorten is de zaadkern geel, hetgeen wordt veroorzaakt door het vrij hoge luteïnegehalte. Raapzaad en koolzaad zijn rijk aan vet, vandaar de van oudsher toegekende waarde als vogelvoeder, speciaal voor kanaries. De uit kool- en raapzaad gewonnen olie wordt raap- of boterolie genoemd. Een enkele keer wordt raapzaad, het zogenaamde zomerraapzaad ‘boterzaad’ genoemd. In verband met de walnootachtige zoetige smaak wordt raapzaad ook wel met

koolzaad aan z'n vogels geeft. En toch bij veel kanarieliefhebbers heeft koolzaad een wanklank. Vogels zouden door het voederen van koolzaad uit conditie raken en darmstoornissen krijgen. Inderdaad kan dit gebeuren bij plotselinge overschakeling van raap- naar koolzaad. Een goede mengeling voor kanaries bevat ca. 40% raapzaad nr. 1. Raapzaad wordt geclassificeerd van nr. 1 t/m nr. 3. kwaliteitsverschil wat uiteraard in de prijs tot uitdrukking komt.

Gemiddelde waarde:	Raapzaad	Koolzaad
Vocht	7,5%	7,5%
Ruw eiwit	20,0%	20,0%
Ruw vet	42,6%	42,6%
Zetmeel en suikers	17,8%	17,8%
Ruwe celstof	7,6%	7,6%

hoofdzaak verbouwd in de U.S.A., Argentinië, Canada, Zuid-Europa, Spanje, Hongarije en Marokko. In Nederland wordt het soms op kleine schaal ingezaaid. Afhankelijk van het land van herkomst is het witzaad, grof of fijnkorrelig, dof of glanzend, fijn of grofvezelige zaadhuid. Witzaad is in wezen een kleinzadige graansoort, waarvan de zaadkern niet wit, zoals de naam zou vermoeden, maar bruin is. Aan de bloeiwijze, de aar, is duidelijk te zien, dat het tot de 'grassen' behoort. Vooral in de zuidelijke landen komt het witzaad nog wel eens als lastig onkruid voor. Witzaad is heel goed in de eigen tuin te verbouwen, de opbrengst valt meestal tegen. De mussen zijn er als de kippen bij om de bijna rijpe korrel uit de aren te pikken.

Witzaad behoort tot de koolhydraatrijke gewassen, hetgeen blijkt uit het hoge zetmeelgehalte.

Gemiddelde waarde:

Vocht	12,8%
Ruw eiwit	15,1%
Ruw vet	6,1%
Zetmeel suikers	56,0%
Ruwe celstof	5,3%

In het aminozurenpatroon ontbreekt cystine, daarentegen rijk aan leucine en arginine.

product. Haverrassen worden naar kleur onderscheiden; er is namelijk witte, gele en zwarte haver. Zwarte haver wordt zelden verbouwd, alleen in streken met arme grond. Haver is van nature nogal kafrijk, soms bedraagt dat wel 30%. Door de haver van het kaf te ontdoen wordt 'gepelde' haver verkregen.

In vogelvoer wordt 'gepunte' haver en 'gepelde' haver gebruikt. Daar 'gebroken gepelde' haver zeer gevoelig is voor ongedierte (mijt) wordt het zelden in mengsels gebruikt. In mengsels voor grasparkieten, grote parkieten en papegaai-achtigen wordt gepunte en gepelde haver gebruikt. In de zaadsamenstellingen voor kanaries en tropen wordt gepelde haver vermengd.

Haver wordt graag opgenomen en vlot aan nestjongen gevoerd. Het voeren van haver moet echter niet overdreven worden, vervetting van de vogels kan het gevolg zijn. Haver heeft een gunstig aminozurenpatroon met een hoog percentage leucine 7% en arginine 6,5% in het eiwit.

Gemiddelde waarde:	Haver	Gepelde haver
Vocht	11,4%	10,6%
Ruw eiwit	10,4%	13,9%
Ruw vet	4,9%	8,0%
Zetmeel suikers	59,7%	64,2%
Ruwe celstof	10,4%	1,5%

wordt deze aanduiding nooit gebruikt. Negerzaad wordt hoofdzakelijk verbouwd in India en Ethiopië. De plant doet wat onkruidachtig aan. De bloeiwijze en zaadvorming lijkt op dat van de distel. Negerzaad is bijzonder vetrijk, het geperste zaad geeft een hoogwaardige neutrale olie.

Negerzaad wordt door de meeste vogels gaarne opgenomen. Het staat bij de vogelliefhebber dan ook hoog aangeschreven. In goede mengsels mag negerzaad zeker niet ontbreken.

Gemiddelde waarde: Negerzaad

Vocht	6,6%
Ruw eiwit	20,7%
Ruw vet	42,2%
Zetmeel suikers	13,1%
Ruwe celstof	13,5%

Negerzaad heeft een gunstig aminozurenpatroon en bevat als één van de weinige vogelzaden calcium, fosfor en mangaan.

Hennep

Hennep -cannabis sativa- is een eenjarige kruisachtige plant, familie van de hop (de smaakmaker van bier). Het is een snel groeiende plant die soms wel 3 tot 4 meter hoog wordt. De hennepplant is tweehuizig d.w.z. er zijn mannelijke -de gellingen of gaarlingen- en de vrouwelijke planten -zaailingen- worden genoemd

bevat tevens hoogwaardig eiwit. Algemeen wordt aangenomen dat het bij de vogels de paringsdrift opwekt. Voor onze vogels moet het geven van hennep, overigens een bijzonder goed voedsel, niet overdreven worden. In de broedperiode leidt een grote hennepgift tot een voortijdige leg. Zo kan het gebeuren dat poppen met nestjongen van 14 dagen aan de leg gaan en het voeren van hun jongen staken. Overigens wordt gekneusde hennep gaarne aan jongen gevoerd. De door ons gebruikte hennep is afkomstig uit China, Rusland, Chili (grote hennep z.g. vishennep) en Libanon (kleine hennep).

Gemiddelde waarde: Hennepzaad

Vocht	8,7%
Ruw eiwit	19,5%
Ruw vet	32,1%
Zetmeel suikers	18,0%
Ruwe celstof	16,9%

Hennep wordt gerekend tot de vetrijke gewassen. In het aminozurenpatroon ontbreekt cystine en tyrosine. In het eiwit is leucine 7,7% en valine 6,3% het hoogst aanwezig.

Zonnepitten

Zonnepitten -helianthus- zijn er in verschillende kleuren, witte, grijs gestreept, zwart gestreept en zwarte. De mooiste witte



U.S.A. worden zwarte zonnepitten geïmporteerd. Zonnepitten zijn een onderdeel in het mengsel voor grote parkieten en papegaaien. Zonnepitten, op zich een zeer goed voedsel, mogen echter nooit de hoofdvoeding zijn. Vooral papegaaien overeten zich nog al eens, dus oppassen. Een teveel aan zonnepitten geeft gebrekverschijnselen en kan het veren plukken in de hand werken. Papegaaienvoer moet dan ook veelzijdig van samenstelling zijn en naast zonnepitten, eveneens maïs, tarwe haver, cedernoten, enz. bevatten.

Saffloorpitjes

Saffloorpitjes, een andere naam is kardizaad, is niet de vrucht van een zonnebloemachtige plant. Saffloor behoort tot de distelachtigen, de wetenschappelijke naam is 'Carthamus tinctorius'. De bloem van deze plant is geel tot rood van kleur. Dat het saffloor wordt gerekend tot de distelachtigen is vrij goed te zien. Het pitje is min of meer driekantig, veelal bevindt zich een wollig pluimpje aan het zaad hetgeen moeilijk te verwijderen is. In een goed mengsel voor grote parkieten en duivenvoer mag saffloor niet ontbreken.

De waardecijfers laat overduidelijk zien, dat zonnebloempitten en saffloorpitjes behoren tot de vetrijke gewassen. Het aminozurenpatroon is vooral gunstig door het vrij hoge argininegehalte. Saffloor 10,1% en zonnebloempitten 8,1% in het eiwit.

Ruw eiwit	14,9%	14,3%	
Ruw vet	29,8%	27,8%	
Zetmeel suikers		17,5%	16,5%
Ruwe celstof		26,9%	31,2%

Lijnzaad

Lijnzaad is het zaad van de vlasplant. Door onze zuiderburen wordt het terecht vlaszaad genoemd. Vlas is economisch van grote betekenis. Enerzijds om de vezel, anderzijds om de olie die uit het zaad wordt geperst. Er wordt onderscheid gemaakt tussen olierassen en vezelrassen. Beide soorten behoren tot de familie *Linum usitatissimum* of *Linaceae*. Het zijn geel-, blauw- of roodbloeiende planten.

Lijnzaad wordt vooral door kanarie goed opgenomen. Het heeft een gunstige werking op de bevedering. Tijdens de ruiperiode is lijnzaad onontbeerlijk, lijnzaad mag dan ook in een goed zaadmengsel niet ontbreken.

Het vetrijke lijnzaad zal afhankelijk van het seizoen procentueel in een mengsel worden aangepast.

Gemiddelde waarde: Lijnzaad

Vocht	9,4%
Ruw eiwit	21,5%
Ruw vet	34,2%
Zetmeel suikers	22,3%
Ruwe celstof	7,3%

Blauwmaanzaad

De papaver-somniferum die ons het blauwmaanzaad levert is het meest vetrijke zaad dat wij onze vogels kunnen geven. Het vetgehalte bedraagt soms 50%. Behalve blauwmaanzaad is er ook wit-, geel-, grijs-, zwart- en roodmaanzaad.

Door de vogelliefhebber wordt aan blauwmaanzaad rustgevende eigenschappen toegekend. Inderdaad kan door het verstrekken van blauwmaanzaad het gezang van de mankanaries worden getemperd. Onrustige vogels worden er kalm van. Tijdens het opkooien van de tentoonstellingsvogels is het niet verkeerd om hen gedurende enkele weken per dag een half theelepeltje blauwmaanzaad te geven. Voorzichtigheid is echter geboden.

Gemiddelde waarde: Blauwmaanzaad

Vocht	7,2%
Ruw eiwit	20,5%
Ruw vet	44,3%
Zetmeel suikers	15,6%
Ruwe celstof	5,5%

Blauwmaanzaad heeft als een van de weinige zaden een hoog calciumgehalte.

Tarwe -triticum- en gerst -hordeum- zijn zeer oude cultuurgewassen en hebben een hoog zetmeelgehalte, bijna 70%. Er is geen enkel ander graan dat zo geschikt is voor het bakken van brood als tarwe.

Gerst

Gerst is het voornaamste graan voor de productie van veevoer en bier. In tegenstelling tot tarwe, waarvan het kaf wordt uitgedorst, heeft gerst een stugge bast. Alleen de lange kafnaald wordt tijdens het dorsen gekort. Middels pellen kan gerst van de bast worden ontdaan. Gepelde gerst wordt gort genoemd.

Maïs

Maïs -zea mays- een gewas dat vooral in warme landen goed gedijdt. Maïs is er in verschillende kleuren en korrelgrootte.

Witte maïs, vrij groot, komt uit Afrika, grote grove maïs zogenaamde paardentand uit Noord-Amerika.

La Plata maïs, oranje-rood van kleur en kleinkorrelig rode maïs -cinqantino- (vijfkantige maïs) uit Argentinië. Gele ronde maïs uit Frankrijk.

Tarwe, gerst, maïs en/of gebroken maïs zijn een onderdeel in mengsels voor tortelduiven, kleine duiven, fazanten, kwartels en papegaaien. In het mengsel voor grote parkieten is een zeker percentage aanwezig. Onrijpe maïs in de kolf wordt door veel vogels graag gegeten. Wel echter oppassen want maïs bevat in min of meerdere mate een kleurstimulator namelijk

zwemende tint uiten. Bij witfactorige kanaries, zilvertinten kan zeaxanthine zodanig invloed uitoefenen dat de vogel als het ware overgoten is met een olijfgelge kleur.

Aan de waardetabel is duidelijk te zien dat tarwe, gerst en maïs vetarm zijn, echter zeer rijk aan zetmeel.

Het aminozurenpatroon van tarwe en gerst heeft onderling geen grote verschillen. Maïs heeft een hoog gehalte aan leucine.

Gemiddelde waarde:	Tarwe	Gerst	Maïs
Vocht	14,2%	12,7%	13,1%
Ruw eiwit	11,5%	10,9%	9,1%
Ruw vet	1,7%	2,0%	4,2%
Zetmeel suikers	68,8%	66,5%	69,8%
Ruwe celstof	2,1%	5,1%	2,4%

Gierst-Millet

De vogelliefhebber maakt duidelijk onderscheid tussen gierst en millet. We denken daarbij aan b.v. Senegalgierst, trosgierst, wit millet en rood millet.

Wetenschappelijk gezien is er geen verschil, alle soorten behoren tot de familie Gramineae (korrelgewassen).

De groeiwijze van gierst verschilt in zaadzetting, pluimvorming en trosvormige aren. De korrelvorm is rond, de kleur kan variëren van wit, strogeel, oranje, rood, bruin tot zwart. Zo heeft rood millet ten onrechte de naam 'hard' van korrel te zijn

Er is zachte en harde millet, de kleur heeft daar weinig mee te maken. Zo is French white millet afkomstig uit Australië boterzacht, de witte milletsoort uit Noord-Amerika is harder.

Harde milletsoorten zijn geschikt voor kromsnavels. Voor tropen en vooral kleine tropen zoken we het in kleine en zachte milletsoorten.

Panicum is de familienaam die meestal wordt gebruikt voor kleinkorrelige gierst, zoals Senegalgierst – mannazaad.

Panicum milaceum is de soort die wij onder millet verstaan b.v. plata millet.

Pennisetum spicatum is paargierst ookwel bekend onder de naam negergierst. Het is heel fijnkorrelig en wordt in de tropen verbouwd voor veevoeding, het zogenaamde olifantengras.

Bij het samenstellen van mengsels voor grasparkieten, grote parkieten en tropische vogels wordt terdege rekening gehouden weke gierst milletsoorten het meest geschikt zijn.

Een uitzonderlijke groep vormen de Australische prachtvinken. Voor deze groep is het percentage witzaad, Japans millet en mannazaad in het mengsel aanmerkelijk hoger dan voor de andere groepen vogels.

Gemiddelde waarde: Gierst millet

Vocht	12,7%
Ruw eiwit	11,1%
Ruw vet	3,7%
Zetmeel suikers	59,8%
Ruwe celstof	8,9%

Dari

Dari -andropogon sorghum- staat te boek onder velerlei namen, milocorn, sorghum, kafferkorn, een graansoort die behoort tot de gierstsoorten.

Dari heeft de grootte van een hennepkorrel, de kleur kan wit, geel of roodbruin zijn. Over de afstamming van dit gewas zijn de meningen verdeeld. In het verleden werd aangenomen dat dari afstamt van het wilde Soendrangras of het in het oostelijke gedeelte van het Middellandse zeegebied voorkomende Johnsongras.

Opvallend is, dat men meer waarde aan witte dan aan rode dari toekent. In de vogelvoedersector wordt dari gebruikt in mengsels voor duifjes, kwartels en fazanten.

Door agaporniden wordt rode dari graag opgenomen. Het is zeker niet verkeerd om 10% in het zaadmengsel voor agaporniden toe te voegen. Onbekend van deze grote gierstsoort is waarschijnlijk de oorzaak dat vogelliefhebbers te weinig gebruik maken van deze grote gierst.

Gemiddelde waarde: Dari

Vocht	13,1%
Ruw eiwit	10,2%
Ruw vet	3,2%

Dari kan met zijn zetmeelgehalte wedijveren met maïs, tarwe en gerst. Het heft een gunstig aminozurenpatroon. Het eiwit in dari heeft een leucinegehalte van 13,2%, hetgeen zeer hoog te noemen is.

Boekweit

Boekweit -fagopyrum sagittatum- van oorsprong afkomstig uit Azië is een zetmeelrijk gewas. Vroeger werd het ook in ons land vrij veel verbouwd.

Boekweit is een honingrijk gewas. Tijdens de bloei, bloeiende boekweit verspreidt een aangename geur, wordt het gewas druk door bijen bezocht.

Boekweitzaad is min of meer driekantig van vorm, grijsachtig bruin gekleurd.

Boekweit wordt gaarne opgenomen door kromsnavel.

Paddy

Paddy -oryza sativa-, ongepelde rijst, is het graan dat voor meer dan de helft van de wereldbevolking de voornaamste voedselbron is. Paddy wordt voorla in Azië en Amerika verbouwd.

Paddy is een uitstekend voer voor parkietachtigen en duiven. Bijna onontbeerlijk voor rijstvogels. Paddy wordt eveneens graag opgenomen door nonachtigen.

De tabel geeft duidelijk te zien dat boekweit en paddy vetarm zijn. Het aminozurenpatroon in het eiwit van boekweit heeft

Gemiddelde waarde:	Boekweit	Paddy
Vocht	15,1%	11,6%
Ruw eiwit	11,5%	7,1%
Ruw vet	2,4%	2,1%
Zetmeel suikers	57,8%	64,1%
Ruwe celstof	10,8%	10,0%

Het houden en kweken van kanarievogels
door Wout van Gils

Als men vogels gaat houden kan dat op verschillende manieren, in een gezelschapsvolière met een binnen verblijf, in een kleine kamervolière en in

kweekkooien. Op diverse plaatsen zijn vogels te houden en te verzorgen. Ook de doelstellingen zijn per onderkomen anders. Dit geldt in mindere mate voor de verzorging, voer, bodembedekkers, vitaminen en medicamenten. Maar verschillen zijn er altijd. Ik wil in dit artikel een aantal systemen in het kort onder uw aandacht brengen, om zo het verschil aan te geven. Voor de beginner is het maken van een keuze om vogels te gaan houden iets duidelijker geworden en de keuze eerder gemaakt. Vooral kweken in kweekkooien is voor de gevorderde kweker en voor degene die tentoonstellings-vogels kweekt volledig volgens de standardeisen een must, een andere keuze is er bijna niet om vogels volgens de standaard te kweken. U ziet er zijn voldoende manieren om vogels te houden.

Meestal worden een aantal koppels van verschillende soorten in een volière (vlucht) gehouden. Veel vogelsoorten zullen hier nooit of zelden tot broeden overgaan. Om de eenvoudige reden, dat indien men meerdere koppels in een ruimte samenbrengt er een gevecht komt om het territorium. Weer andere soorten moeten met grote aantallen samen gebracht worden voordat ze aan voortplanting gaan denken. Deze vogelsoorten gedragen zich in een groep altijd monogaam. Maar meestal treft men in zo'n volière allerlei soorten vogels aan. Vaak is dit een liefhebber die niet aan tentoonstellingen deelneemt. In de meeste gevallen is zo'n volière voor de kweek nooit goed, want er zal wel gepaard, genesteld en gelegd worden. Maar door de grote variëteit onder de diverse soorten wordt er onderling gevochten, nesten afgebroken, eieren stuk gepikt, kortom er heerst in deze periode grote onrust in de volière. Door de grote ruimte worden de vogels minder individueel gecontroleerd en het gaat pas opvallen als de vogel ergens weggedoken in een hoekje zit. Meestal is het te laat, de vogel is al ernstig ziek en zo goed als verloren. Maar indien u in dit soort volières toch goed te werk gaat en de soorten redelijk goed op elkaar afstemt is een gezelschapsvolière mooi.

2. In kleine vluchten (1 m²)

Dit systeem wordt ook regelmatig toegepast. Zeker in de kanariëkweek. Tropische vogels die worden geïmporteerd worden vaak met meerdere in kleine ruimtes geplaatst, vooral als men het verschil tussen mannen en popjes wil vaststellen. Vooral de mannen zullen zich op een bepaalde periode veel

TT seizoen. Het meest worden deze vluchten gebruikt bij vogels die polygaam (1 man met meerdere popjes) zijn. In zo'n geval plaatst men een man met drie poppen in deze ruimte (vlucht). Men zorgt verder voor goede bodembedekking en alles wat de vogels nodig hebben. Het enige wat je hier niet moet vergeten is, dat men altijd het dubbele aantal nestbakken er in hangt, anders komen er zeker problemen van. Meestal zal de man toch een popje kiezen waarmee hij samen het nest bouwt, broedt en de jongen verzorgt. Met de andere poppen zal hij na de paring een vluchtig contact hebben. Deze poppen moeten meestal zelf voor hun jongen zorgen, soms zal de man nog wat mee voeren maar reken er niet te veel op. Bij dit soort kweeksystemen komen regelmatig gevechten en onregelmatigheden voor. Vaak willen twee poppen hetzelfde nest gebruiken en breken elkaars nest af. Doordat ook niet altijd de poppen gelijktijdig hun eieren leggen, kunnen in zo'n vlucht oudere jongen aanwezig zijn die op hun oorspronkelijk nest gaan slapen. Met hun ontlasting vervuilen of beschadigen ze de andere eieren. Maar de kweek op deze manier is met wat aandacht goed uit te voeren.

3. De wisselbroed

Dit systeem wordt erg veel toegepast bij kwekers die zich richten op de kanariëkweek. Hierbij wordt een man gepaard aan een 3 tal poppen die elk een aparte kweekkooi hebben. De man verhuist regelmatig van de ene pop naar de andere en wordt, als de pop het tweede eitje heeft gelegd, bij de pop weggehaald. Dit heeft het voordeel dat men minder mannen nodig heeft,

zetten. Je moet blijven opletten. Maar het kweekstelsel kan perfect werken. Zeker als men wil specialiseren.

4. Het paarsgewijs broeden

Dit is wel de meest voorkomende en hygiënische methode bij onze kanarie kwekers en ook bij vele andere soorten. De broedkooien, hokjes van 45x45x45 cm of naar gelang de vogelsoort groter, zijn voorzien voor een voorfront met een uitneembare zandlade en zitstokjes. Men kan deze hokjes goed dichtmaken en opstellen, goed ontsmetten en bestrijden tegen ongedierte. Kortom alles is in zo'n kweekhok goed mogelijk. Deze kweek is zoals ik al eerder schreef het meest voorkomend systeem. Vooral voor vogels waarvan men een bewuste keuze heeft gemaakt van de ouders, dit omdat men met name de gewenste erfelijke factoren in het nageslacht zeer goed kent, wil vastleggen en stamkweek wil toepassen. Het enige kleine nadeel is dat men over meer vogels moet beschikken. Het is een goede, prachtige, mooie en overzichtelijke methode. Men ziet ze overal. Bij de parkietenkwekers, Europese vogels enz. enz. Alleen worden de kweekhokjes vervangen door grotere ruimten en aangepast aan de vogelsoorten.

5. Wanden en onderkomen van een vogelverblijf

Houten wanden, schotjes, slaaphokjes en nestkastjes die gemaakt zijn van minder duurzame houtsoorten zijn over het algemeen moeilijk zuiver te houden. Deze zitten dikwijls vol scheurtjes en barsten. Zeker als ze meerdere keren nat en droog geweest zijn. Vooral hardboard en spaanplaat zijn uit den boze.

te minder kans dat er luizen en ander ongedierte een verblijfplaats van gaan maken. Ook moet men zorgen dat het materiaal goed afwasbaar is en goed te verven met b.v. latex. Men moet ook opletten dat er voldoende ventilatie in de kweekruimte kan komen. Ook rekening houden met de licht- en zoninval. De geplastificeerde kooien of bouwpakketten zijn zeker niet hygiënischer dan een goede houtsoort, maar zijn over het algemeen iets makkelijker schoon te maken en zeker aan te bevelen als u nieuwe kooien denkt te kopen. Ook hier is de hygiëne van de liefhebber belangrijk. De kweker waarbij de bestaande volières en kweekbakken gemaakt zijn van een goede houtsoort zou ik aan willen raden hun hokken te behandelen met een twee componenten verf die tegenwoordig in de handel is. Deze is bijzonder resistent tegen lichtinval, chemicaliën, ontlasting, invloeden van buitenaf enz. Het is een iets dure verf maar op



termijn is dit even duur. Alvorens te verven de naden eerst nog eens goed af te kitten. Daardoor verminder je de kans dat ongedierte zich daar zal gaan ophouden.

6. De zitstokken in het

vogelverblijf

zitstokken die de overdragers zijn van ziektes in het vogelverblijf. De vogels wrijven immers erg veel met hun snavel langs deze stokjes en zodoende is het overdragen van ziekte groter, zeker als men de stokjes moeilijk schoon kan houden. Zitstokjes dienen van hardhout gemaakt te zijn en de vogel moet de stok net niet kunnen omklemmen. Dit heeft ook het voordeel dat de vogels hun teennagels redelijk op een normale manier kunnen afslijten. De vogel moet stevig op de zitstok kunnen zitten.

7. Drinkwater in ons vogelverblijf

Drinkwater dient te allen tijde beschikbaar te zijn. Het moet bovendien altijd schoon en fris zijn. Vooral bij onze kanaries en zeker ook bij de tropen is het fataal als deze langer dan 12 à 16 uur zonder drinkwater komen te zitten. Kanaries drinken erg veel en regelmatig ongeveer 5 ml per vogel van 20 gram. Drinkwater geven in een open bak is echter nooit aan te raden, dit water is meestal door het baden en de ontlasting binnen enkele uren bedorven en wordt een voedingsbodem voor alle soorten bacteriën. Zeker als men die ook nog eens plaatst onder een zitstok. De meest gebruikte drinkfonteinjes zijn over het algemeen erg schoon. Echter je hebt vogels die toch nog van alles in het tuitje dragen, met als resultaat, toch weer verontreinigd drinkwater. De laatste jaren wordt er steeds meer over gegaan op de druppelflesjes die men reeds bij het kleinvee gebruikt, namelijk het flesje met het kogeltje. Dit is wel de zuiverste manier van water geven. Maar voor iedereen moet het duidelijk zijn dat hier grote aandacht aan besteed moet worden.

8. Het badwater

Evenals drinkwater is badwater erg belangrijk voor onze vogels, zowel voor de hygiëne als ook voor de vochtregeling bij b.v. het broeden. Belangrijk is, als men badwater geeft, zeker 2 á 3 maal per week (met vorst natuurlijk niet) dit weer weghaalt na 1 á 2 uren. Let wel: geef laat in de avond of in de winter ook geen badwater. Geef de vogels ruim de tijd om op te drogen na het baden. Aan te raden is wekelijks wat badzout van (Klaus) artikel Nr 53268 in het badwater te doen, een mospuntje is voldoende om de vogels van al uw ongedierte af te helpen. Meer info bel: Ab Ducaat Gsm 06-51480684 (NL)

9. De voederbakjes (zaadbakjes)

De grootte en de vorm van de voerbakjes zal uiteraard afhangen van het soort vogelverblijf of kweekmethode. Grote bakken of schalen staan meestal in grote voliëres. Deze bakken zullen meestal erg vervuild raken door de omgeving. Het zal pas ernstige vormen gaan aannemen als de liefhebber de bakken niet regelmatig schoonmaakt. Nog erger is het als de liefhebber het restzaad verzameld, de lege pelletjes wegblaast en de rest van het oude voer terug gaat voeren. Hier kun je wachten op problemen en niet alleen als je dit doet in een buitenvolière, ook als je dit doet in je kweekhokjes of ander hokken. Het beste is de vogels zoveel voer te geven, dat ze in een dag opnemen. Zodoende krijgen ze alle voedingsstoffen die ze nodig hebben, en je voorkomt dat de vogels alleen het lekkerste uit de voeding halen. Maak de bakjes regelmatig leeg en zuiver en voorkom schimmelvorming die eerder ontstaat dan dat je voor mogelijk

boven zodat geen ontlasting of regen het voer kan vervuilen. De hoeveelheid zaad per vogel is ongeveer 4 gram per dag.

10. Kiemzaad bakjes

Er moet een sterke mate van hygiëne in acht genomen worden. Goede gezonde kiemzaden zijn eiwitrijk (18-21%). Zij worden meestal met vocht (water) gemengd, hetgeen optimale mogelijkheden biedt voor bacteriën en schimmels om zich te ontwikkelen. Het dagelijks goed uitwassen en spoelen van deze bakjes is zeer aan te bevelen. Met kokend water goed naspoelen en laten drogen alvorens u opnieuw kiemzaad gaat aanmaken.

11. De bodembedekking

Dit is ook een niet te onderschatten belangrijk onderdeel in de vogelkweek. Hier ontstaan allerlei ziektes bij onze vogels. Kwekers die hier zeer streng op zijn, zullen gespaard blijven van ziekten en andere zaken. Jammer genoeg beseft dit niet iedereen. Uit onderzoeken is gebleken dat er in kweekhokjes, waar dagelijks de bodembedekking werd gezuiverd en vernieuwd, het aantal bacteriën in de vers geproduceerde ontlasting heel sterk afneemt, tot dat er een toestand is bereikt waarbij de ziektekiemen vrijwel uit de ontlasting zijn verdwenen. Zoals ik heb kunnen lezen uit een onderzoek bij gezonde vinkachtigen en kromsnnavels, zullen bij een goede bodemhygiëne, schoon drinkwater en voer geen ziektekiemen uit de ontlasting geïsoleerd kunnen worden. De aanwezigheid van coccidiosis duidt altijd op een zeer slechte hygiëne in ons vogelverblijf. Misschien klinkt het moeilijk maar een

de schuld gaat geven. Dit kan door dagelijks de bodembedekking te vervangen en de vogels op kranten of draadbodem te zetten. Fijn zilverzand en rivierzand zijn niet slecht maar dit kan relatief weinig VOCHT opnemen wat dan weer het kiemen van bacteriën kan bevorderen. Men kan dit goed oplossen door hier 50% kattenbakvulling in te mengen. Gaat men volledig over op deze vulling, dan dient er altijd een bakje met schelpengrit en maagkiesel ter beschikking te staan. Als men dan een goed droog hok heeft is het vervangen na ongeveer 14 dagen voldoende, u zult dit zelf het beste kunnen waarnemen. Buitenvolières zijn veel moeilijker te onderhouden en hier is grote aandacht vereist, zeker als men een zandbodem heeft. Hier moet men zorgen dat het oude zaad regelmatig wordt opgeruimd, er vers drinkwater is en het voer alleen in het binnenhok staat. Of maak een betonnen bodem die iets schuin afloopt, zodat je het goed kan schoon maken (spuiten). Houdt men in de volière de zwarte aarde aan, spit dan nooit met alle zaad, maar haal dit weg en spit jaarlijks de bodem om tot op een diepte van ongeveer 45 cm. Haal voor het omspitten de bodemverontreiniging altijd weg, dit zal in een buitenvolière ook de problemen van coccidiose wegnemen. Als het kan, overdek ook de buiten ruimte met b.v. lichtdoorlatende golfplaten.

Kanaries nemen met hun zaadmengsel ook ongeveer 16% eiwit op. De zogenaamde eivoeders die bij iedereen bekend zijn, geven we extra tijdens de kweek en in iets mindere mate in de rustperiode. We moeten het blijven geven voor een gezond vogelbestand. Men mag het nooit zien als vervangers van de eiwitten uit de ZADEN. Meestal geven wij vogelkwekers te veel voer, de vogels worden kieskeurig en ze halen er het lekkerste er uit, daardoor krijgen ze een te eenzijdige voeding met minder goede kweekresultaten. Tegenwoordig geven de meeste kwekers een gerantsoeneerde voeding, deze bestaat uit:

- Vier gram zaad (goede kwaliteit)
- Een gram Witte Molen eivoer (\pm 21 % eiwitten)
- Bakje met vogelgrit en mineralen (altijd stand-by)

Let wel, dit is voldoende voor EEN volwassen vogel. Het toevoegen van eiwithoudende producten kan, maar is altijd gevaarlijk bij een te hoge dosis. Diarree kan het resultaat van een teveel aan eiwitten zijn. Over het geven van gekiemde zaden lopen de meningen nog sterk uiteen. Slecht is het niet, maar geef dan altijd mondjesmaat. Let op dat dit niet het hoofdvoedsel wordt van de vogels, zeker in de kweek kan het hoge vochtgehalte weer tot allerlei nare gevolgen leiden. Let ook op dat je kiemzaad niet verzuurd of schimmel optreedt. Het beste is het wat te mengen onder je eivoer als je dit geeft, maar weer mondjesmaat. Bij het zelfstandig worden van jonge vogels, als deze van de ouders worden gezet, wordt er met de zaadmengeling ook wel eens fouten gemaakt. De snavel van de

zaadmengeling wat voor deze jonge vogels en geef eivoer met wat gekiemde zaden er tussendoor. De verhouding per jonge vogel is 3 gram zaad en 2 gram eivoer. Let op dat de jonge vogels ook de eerste dagen het drinkwater kunnen vinden.

13. Het broeden en zijn problemen

Een te lage of te hoge relatieve luchtvochtigheid (normaal 60 à 70%) in onze broedruimten resulteert in een slecht uitkomstpercentage. Bij de kanarie en veel andere soorten worden de eieren geraapt, om ze pas terug te leggen als het legsel volledig is. Het voordeel hiervan is dat alle eieren tegelijk uitkomen en er minder zwakke jongen zijn. Als men de eieren niet goed weglegt en niet regelmatig keert, dan kunnen uitzakkingen van de hagelsnoeren zich voor doen of bacteriën door de eischaal heen dringen (b.v. een vochtige ondergrond enz.). Tijdens het broeden geeft men de vogels alleen zaadmengsel. Op de dag van het uitkomen geeft men eivoer ter beschikking. Ook hier zijn de meningen over verdeeld. Er zijn ook kwekers die daags voor het uitkomen al eivoer geven, maar weer anderen spreken dit tegen en zeggen dat de eerste 24 uur de jonge vogel moet teren op de dooierzak resten. Zou men eerder eivoer geven kan dit leiden tot sterfte op de 6e dag. Iedere kweker zal zo wel zijn mening hebben. Ik zelf geef daags voor het uitkomen eivoer ter beschikking en het gaat goed. Ik heb wel eens jongen dood rond de 6 dagen maar of het daaraan ligt? Ik weet het nog niet. De temperatuur in de kweekruimte mag nooit te hoog liggen, 18 à 19 graden is voldoende en zal de bacteriën minder kans geven zich te ontwikkelen. Let er ook op dat de pop niet alleen

eerste dagen. Als de pop veel drinkt kan dit een te kort aan kropsappen zijn. U kunt dan wat extra groenvoer of beter nog wat kiemzaad of vogelmuur geven (met mate).

14. Nestmateriaal

Hier is veel en weinig over te vertellen. Er zijn voldoende goede materialen te koop en gebruik deze dan ook. Zorg wel voor een niet te fijn materiaal zodat er de pootjes in verwickeld kunnen raken. Een waarschuwing wil ik geven voor misschien jonge liefhebbers: gebruik nooit touw dat gebruikt wordt voor het binden van strobalen. Deze zijn namelijk behandeld met een soort gif voor het knagen van muizen tegen te gaan, namelijk pentachloorfenol. Als je dit gebruikt dan komt door het broeden van de pop deze chloorfenol vrij en dringt door de poriën het ei binnen, met als resultaat onmiddellijk afsterven van het embryo. Het zal zeker niet de eerste en de laatste keer zijn dat dit gebeurt. Dus koop je nestmateriaal en zorg dat het nest aan de binnenzijde altijd glad is afgewerkt. Controleer na enkele dagen broeden of de nestbodem voldoende glad blijft en houd ook de man in de gaten, of deze door verveling of drift niet aan het nest gaat plukken. Gebeurt dit, dan is het beste de man tijdelijk te verwijderen en de pop alleen verder te laten broeden.

15. Ontsmetten van het vogelverblijf

Ik wil hier nog in het kort iets over zeggen. Wat belangrijk is, is het volgende: voor aanvang van het kweekseizoen moet het vogelverblijf ontsmet worden, met andere woorden, goed schoon gemaakt en alles goed afgewassen. Daarna moet men

bestreden dienen te worden. Met het merk PARASITEX van de Firma Klaus, Art nr. 53260 (50 ml) - Art nr. 53261 (100 ml) en Art nr. 53262 (250 ml). Door enkele druppels op uw hok in potjes te laten verdampen, bevrijdt u het hok van alle ongedierte en bloedluis. Zowel in het hok als op de vogels. Ook een klein druppeltje onder in het nest is aan te bevelen. Als men bloedluizen heeft, dan is het meestal te laat. De pop zal tijdens het broeden erg onrustig zijn door de aanwezigheid van deze luizen. 's Nachts zuigen ze bloed uit de pop en al de jongen. Deze worden hierdoor verzwakt en zullen na enkele dagen de macht niet meer hebben om te sperren. De slijmvliezen van de jongen die normaal mooi rood zijn, zijn bleek geworden en na enkele dagen zullen de jongen één voor één sterven. Ook de pop zal op den duur het nest gaan verlaten. Ook het overbrengen van infecties zal met grote sprongen verergeren als men luizen of ongedierte heeft. Men kan niet genoeg opletten!! Klaus heeft ook een spray voor het ontsmetten van de hokken en alle reten en kieren, namelijk Parasitex spray art nr. 53960 (400 ml). Alleen niet gebruiken als er vogels in je hok zitten. Meer info bel Ab Ducaat: Gsm 06-51480684 (NL)

zijn merk, ieder heeft zijn ideeën, ieder heeft zijn samenstelling. Kortom het blijft levendig rond het eivoer. Zonder eivoer zal het niet of nooit gaan; dat is duidelijk. Een paar maal per week in de rustperiode, dagelijks in de kweek en een drietal keren per week tijdens de rui. Een ieder kent het wel. In onze kweekperiode loopt dit wel op tot ongeveer 5 à 6 gram per jonge vogel. Gelukkig zijn er tegenwoordig tal van eivoeders in de handel en allemaal van vrij goede kwaliteit. Voor het eivoer van WITTE MOLEN zie website: www.witemolen.com. Dit merk is erg in trek is en wordt door veel TOPPERS gebruikt. Toch is er als je meerdere liefhebbers vraagt naar hun eivoer samenstelling een verschil in waar te nemen. Ieder heeft zijn eigen merk (en dikwijls ook afhankelijk van de kleur die ze kweken). Dit moet ook wel, want zelf een goed uitgebalanceerd eivoer maken is een erg moeilijke zaak. De kwaliteit wordt namelijk bepaald door de hoeveelheid zogenoemde energiewaarden. Deze moet weer in verhouding staan met andere voedingsstoffen zoals de nodige vitaminen, vetzuren, amoniazuren, sporenelementen en mineralen. Lees maar eens op een doos eivoer en tel ze maar eens, je zult er verbaasd over zijn aan welk getal je komt. Maar ondanks dat deze eivoeders goed zijn uitgebalanceerd, voegen er toch erg veel kwekers nog iets aan toe. Of dit wel of niet goed is laat ik aan ieder van u over, maar de fabrikanten schrijven dat het niet nodig is. Overdaad schaad, ook hier zegt men dat. Met het eivoer van WITTE MOLEN heb ik al vele jaren een vrij goede kweek waaronder ik ook diverse albino's en andere roodogen kweek. Eivoer voor onze kanarievogels is een niet te missen

Ik voeg wel wat extra bijzondere zaden en antibiotica toe. Ook zal bij het lezen van dit artikel weer een aantal liefhebbers zeggen en of denken: alweer een mix, het eivoeder dat we kopen is toch ook goed. Nu, ik beweer ook niets anders, maar stel vast dat door toevoeging van deze producten bij mij het net iets beter gaat. Zoals gezegd: een winnend elftal moet je niet zomaar veranderen. Trouwens hoeveel kwekers zijn er die niets toevoegen. Ieder heeft zijn eigen ideeën hierover en het laatste woord zal hier zeker nog niet over gezegd of geschreven zijn. Aan jullie de keuze, maar een ding staat vast. Zonder een goed uitgebalanceerd eivoer krijg je in de kweek zonder meer problemen. Dus eivoer is een 'must' in de kanariekweek en zijn voeding. Het nieuw uitgebrachte eivoer van Witte Molen "Excellent Dry" is ook zeer aan te bevelen om te gebruiken. Verder is eenmaal per week een kuur met Wm – Forte van Witte Molen zeker aan te bevelen.

Is mijn vogel wel gezond?

Hier wat tips om dit tijdig vast te stellen:

Nog steeds hebben veel vogelliefhebbers problemen om aan de uiterlijke symptomen van de vogel vast te stellen of de vogel wel



Het is daarom van belang je vogels altijd goed te blijven observeren. De hieronder genoemde 10 geboden kunnen je daar zeker bij van dienst zijn. Controleer deze punten altijd bij je vogels thuis, of bij aankoop van vogels of wel tijdens het selecteren van je vogels. Ook zeker tijdens het koppelen van de vogels voor de kweek. Kortom, deze punten moet je eigenlijk altijd in je achterzak hebben als je vogels ziet bij aankoop en je volière en of kweek enz. We moeten hier continu mee bezig zijn om ziekte en of uitbreiding van de ziekte zien te voorkomen.

Hieronder vindt u een vragenlijst. Wordt op een van de vragen met JA beantwoord, dan is uw vogel niet helemaal gezond en vraagt een behandeling.

Dit zijn de tien geboden voor een gezonde en of niet gezonde vogel. Het kan u zeker op weg helpen een diagnose te stellen bij uw eigen vogels, of bij een vogel die u aankoopt. Als u ergens Ja antwoord dan is uw vogel niet 100% gezond. In hoeverre uw vogel dan ziek is, is natuurlijk een ander verhaal, maar deze vogel moet apart verzorgd gaan worden en van uw gezonde vogels gescheiden worden om verdere uitbreiding van deze ziekte bij uw vogels te voorkomen. Als u een vogel aankoopt en u moet op deze gestelde vragen Ja antwoorden, kunt u misschien beter een andere vogel kiezen. De keuze is dan aan u.

1 – Kijkt de vogel troebel (waterachtig) uit zijn ogen?

- 5 – Is de bevedering vuil rond de stuitveren?
- 6 – Is de kleur van de snavel veranderd?
- 7 – Zet hij zijn verenpak uit en/of zijn er kale plekken in zijn verenpak ?
- 8 – Is de ontlasting dun vloeibaar - geelachtig vuile stuit?
- 9 – Zit de vogel constant aan de zaadbak en eet hij wel?
- 10 – Vertoont het lichaam puisten of verdikkingen?

Bij aankoop van vogels:

Ondanks dat u nergens Ja op hoeft te antwoorden, moet u bij aankoop uw vogels altijd 14 dagen apart zetten en ook blijven letten op de bovengestelde vragen. De vogel moet wennen aan een andere omgeving, ander voer, benadering enz. Als je na 14 dagen nergens Ja op kan antwoorden, dan kan de aangekochte vogel bij uw kweekvogels gezet worden zonder problemen te krijgen. Ook is het een goede manier om op deze wijze steeds uw vogels te blijven observeren. Je zult zo op een snelle manier van een vogel waarnemen of hij iets mankeert. Ik hoop je met dit artikel wat informatie gegeven te hebben om tijdig te ontdekken dat je vogel(s) wat mankeren en je tijdig

kan ingrijpen, door b.v. mestonderzoek en of een Antibiotica kuur via de dierenarts. Mestonderzoek voor de kweek uit te voeren is zeker aan te bevelen. Witte Molen heeft een systeem, zie elders in dit boekje, dat aan te bevelen is alvorens met de kweek aanvang te nemen. Witte Molen kan u hierbij zeker van

vaststelt kan men in de meeste gevallen de vogel(s) snel genezen. Hieronder een lijst van een aantal symptomen en hun mogelijke veroorzaker. Als u de diagnose goed kunt vaststellen, desnoods met een collega kweker en of een dierenarts, kan er ook snel een medicament worden voorgeschreven om aan het genezingsproces van de vogel te beginnen.

Bijgaande tabel kan u hierbij zeker van dienst zijn.

Ziekte symptomen bij kanarievogels.	Mogelijke veroorzaker.
Erg gele waterige ontlasting en/of gele natte nesten.	Megabacterie.
Vermageren - diarree - erg mager en scherp borstbeen - slordige bevedering en sterfte onder de vogels.	Coccidiose.
Ontsteking aan de ogen - dunne ontlasting – slordige bevedering en indruk.	Colibacterie. Vitamine A –gebrek
Erg groenachtige slijmerige/waterachtige diarree.	Salmonella - Pseudo-tuberculose
Vogel heeft ademhalingsproblemen - oogziekten of zware oogontstekingen.	Atoxoplasmose.
Bloedarmoede - bleke vogels - regelmatige opvolgende sterfte.	Bloedluis.

regelmatig schudden met de kop.	
Onverteerbare zaden in de ontlasting aanwezig.	Megabacterie / Campylobacter.
Jongen groeien niet - wit melkachtige ontlasting - veel sterfte jonge vogels.	Salmonella.
Geel melkachtige mest - darmen goed zichtbaar als gele lussen - diarree.	Campylobacterie - Flagalaten.
Slijmachtige natte vochtige kop.	Megabacterie// luchtweg infectie.
Vogels happen naar lucht, knobbels rond snavel, bek, poten enz, veel sterfte.	De kanarie pokken.
Paars rode en erg vergrote opgezette lever.	Atoxoplasmose.
Rode dik opgezwollen darmlussen / weinig eten / dik zitten in een hoekje.	Coccidiose / Atoxoplasmose.
Symptomen bij jongen in het nest.	Mogelijke Oorzaak .
Erg nat en geelachtig nest en jongen. Pop ook erg nat onderlichaam.	Collibacillose.
Jongen sperren met heel witte binnenbek keelholte.	Bloedluizen.
Evenwicht stoornissen, draaihals, omvallen.	Toxoplasmose.
Vergrote opgezette lever (paarsachtig) veel sterfte onder de jonge vogels.	Toxoplasmose.
Rode opgezette darmlussen en rode onderbuik - dunne ontlasting.	Coccidiose.
Roodbruine lever - groenachtige waterige slijmachtige ontlasting.	Salmonelose / Pseudotuberculose
Paarsblauwachtige vergrote lever - evenwichtstoornissen - veel sterfte.	Atoxoplasmose.
Ademhaling problemen - schudden met de kop.	Trichomoniasis.

Vogels happen naar lucht, knobbels rond	De kanarie pokken.
---	------------------------------------

Deze kweek is voor mij maar voor heel veel liefhebbers de enige en beste methode om te komen tot succes in de kweek van kanarievogels. Alle verborgen factoren, zowel de goede minder goede en of slechte, komen op deze manier het snelst tot uiting. Bonthed, vormfouten, gedragstoornissen, pigment en/of kleur beïnvloedende factoren, bevedering enz. enz. komen zo erg snel tot uiting. Het is aan de liefhebber/kweker deze goede eigenschappen vast te leggen in de te kweken vogelsoort en/of kleurslag en later weer te gebruiken. Het zal duidelijk zijn dat hierbij een goed kweekboek met daarin goed gemaakte op- en aanmerkingen van de vogels worden vastgelegd. Meestal wordt er gezegd dat grote kwekers foefjes hebben en/of toepassen. Dat sommige kwekers foefjes gebruiken zal ik niet ontkennen, maar mijn inziens liggen deze op een ander vlak en niet op verervingsvlak. De kwekers die doordacht te werk gaan overwegen goed welke vogels zij zullen gaan kweken met kennis van de erfelijke factoren van de vogels. Hun kennis en feeling daarbij zullen de korte weg naar succes hebben. Hoe doen ze dat nu? Nou, heel eenvoudig door de lijnen teelt ofwel de stamkweek.

Wat is nu een stam?

Dit is een aantal vogels afkomstig uit een populatie vogels die qua afstamming in meer of mindere mate verwantschap met elkaar hebben. Dus een streng geselecteerde groep vogels, die weinig verschil laten zien in hun erfelijke overdrachten.

Dus een stam is een collectie vogels met de zelfde uiterlijke kenmerken zowel in pigment en vetstofkleuren, bijkleur en erfelijke eigenschappen zelfs in vorm en houding. Ze kunnen dus zowel schimmel als intensief zijn. De stam moet een waar kleurbeeld vormen, ook in gedrag, houding en vorm, het zal duidelijk zijn dat de rust in de vogel ook erg belangrijk is (ook dit is een erfelijke aangelegenheid). Dus bij het opzetten van een stam, moet men op alles letten, vanaf dat de vogel uit het ei komt. Alles goed gaan vastleggen in het bewuste kweekboek. Zeker de goede eigenschappen, maar ook de slechte eigenschappen moet worden vast gelegd, om deze later te kunnen uitsluiten.

VOORKOMEN IS BETER DAN GENEZEN.

Systeem van de stamkweek (lijnenteelt)

We kopen altijd vogels aan bij een erkende kweker in de te kiezen kleurslag, kortom men koopt vogels waarvan men zeker weet dat hier al een goede selectie in is uitgevoerd. U kunt dit zeker testen door de TT resultaten van deze kweker een tijdje te volgen, of te raadplegen, dit is een redelijke graadmeter. Koop hier de vogels en controleer de gegevens van deze vogels via het kweekboek van de kweker (verkoper) als er nog verervende factoren aanwezig zijn ja of nee. Ook hoever de verwantschap al is van de aan te kopen vogels.

Een constant verervende stam kan worden opgebouwd, door zoveel mogelijk de gewenste eigenschappen te noteren, over al

- Onverwante kwaliteit vogels zowel man als pop.
- Zorg voor zuiver verervende vogels.
- Let ook op een goede bevederingstructuur.
- Zorg voor een goede houding en gedrag.

De kweker

Onverschillig van welke kleur of vogel we ook gecharmeerd zijn, of dat gepigmenteerd of vetstofkleur is. Een kleurkennis van de vogelkweker is een eerste vereiste. Het maakt niet uit of we dominant of recessief wit geel intensief roodschimmel of mozaïek kleuren met wit of rood of geel of met ivoor enz. kweken. We zullen moeten weten hoe zo'n kleurslag er uit moet zien om aan de top te komen. Zoveel feeling zal een kweker moeten bezitten.



Zonder deze kennis valt er weinig te bereiken. Het is daarom dat de standaard kleurkanarie bij geen enkele kweker van kanaries mag ontbreken. Als we deze regels kennen en gebruiken kan men beginnen met het opzetten van

de lijnenteelt.

Welk systeem nu toe te passen?

De meest verwante en niet direct aan te bevelen voor een beginner is de koppeling: broer * zus.

kernegezonde en sterk goed uitgeselecteerde vogels. Neem hier goede nota van!

Een veel gebruikte methode is :

- 1 - De patrokliene methode (vader gelijkend)
- 2 - De matrokliene methode (moeder gelijkend)

De Patrokliene methode:

1e Jaar: Een MAN (stamvader) koppelen aan 2 à 3 betrouwbare poppen.

2e Jaar: De mooiste en beste dochters terugkoppelen aan de stamvader.

3e Jaar: De mooiste poppen uit het tweede jaar koppelen aan de stamvaders.

4e Jaar: De nakweek van het 3e jaar onderling koppelen.

Opmerking: Tot het 4e jaar is wel het maximum wat u verantwoord uit de kleurkanarie kan halen.

De Matrokliene methode:

Deze Methode kunnen we starten met vogels uit het 2^e jaar van de patrokliene methode, dus we krijgen hierdoor 2 lijnen o.a.:

A - Lijn 1 Vader gelijkend = Patrokliene methode.

B - Lijn 2 Moeder gelijkend = Matrokliene methode.

3e Jaar : De mooiste man uit het 2e jaar terugkoppelen aan de moeder van het 2e jaar.

4e Jaar : De mooiste man van het 3e jaar terug koppelen aan de stam moeder of aan de mooiste poppen uit het 2e jaar.

Opmerking: We bezitten nu twee lijnen (gelijk aan de patrokliene methode), de goede mooie grote sterke jongen uit het 3e en of 4e jaar die onderling gekoppeld worden. En we beginnen weer opnieuw met het vormen van twee lijnen. Uiteraard kan men ook nog eens nieuw bloed inbrengen en nog een lijn extra opzetten. De methode blijft hetzelfde, maar blijf wel alles goed vast leggen. Succes is verzekerd bij het opzetten van je stam.

Besluit :

Op deze manier zal men zo op een korte tijd, gegarandeerd als men vrij blijft van ziekten en/of tegenslag, een erg goede stam (lijn) kunnen opzetten. Dit misschien al in het 3e jaar. Zoals eerder vermeld kun je na het 4e jaar weer opnieuw beginnen om langs deze weg twee lijnen te gaan kweken. Bij nieuw bloed de eigenschappen van je eigen stam inschakelen. Goed uitgevoerd zit u dan op het niveau van startvogels, deze nakomelingen kunt u weer onverwant inkweken bij de stammenopbouw. Hebt u deze niet, dan de nakomelingen gebruiken tegen andere onverwante kwaliteit vogels. Zelf verkies ik wel eens bloedverversing na iedere opbouw. Let wel

De meest bezochte kanarie website

Kanarie homepage

van Wout van Gils.

Winnaar van diverse Awards

Schrijver van meer dan 440 artikelen

Met meer dan 230000 hits.

Voor alle hulp en informatie over uw vogels

<http://www.users.skynet.be/woutvgils/>

Email : woutvgils@skynet.be

Tel (0032) 011-446802

Keurmeester A.o.B – O.m.J – C.o.M.

en nieren. Ik ben woonachtig in Apeldoorn en in mijn dagelijks leven werkzaam als manager bij een instelling voor mensen met een beperking. Naast mijn toch drukke baan doe ik veel vrijwilligerswerk voor de Algemene Nederlandse Bond van Vogelhouders (ANBvV). Zo ben ik lid van de technische commissie voor kleurkanaries, voorzitter van de keurmeestervereniging van die zelfde organisatie en last but not least voorzitter van het organisatie comité bondskampioen Zutphen.

U zult begrijpen dat deze zaken soms ten koste gaan van de eigenlijke hobby, het houden en kweken van kleur- en postuurkanaries. Hoewel ik zeker in het kweekseizoen voldoende tijd neem om dagelijks mijn vogels goed te verzorgen, zowel 's morgens als 's avonds, tussen de middag geeft mijn vrouw, die gelukkig volledig achter mijn hobby staat, de vogels vers eivoer. Ik ben lid en voorzitter van "Partropika" een geweldige vogelvereniging in Apeldoorn, een vereniging waar vriendschap nog steeds hoog in het vaandel staat en waar men bereid is om elkaar te helpen. Vogels kweken is mij met de paplepel ingegoten, want ook mijn vader, inmiddels 82 jaar heeft zijn hele leven al vogels gehouden en doet dit overigens nog op bescheiden schaal.

Dus hier gaat het bekende spreekwoord, DE APPEL VALT NIET VER VAN DE BOOM, volledig op.

vele jaren aan de top stonden met een bepaalde kleurslag. Daarnaast ben ik toen begonnen aan de opleiding voor keurmeester, bij de heer Meenink in Hengelo.

Mijn belangstelling richt zich heel sterk op de ontwikkeling van nieuwe kleurslagen bij de kanaries. Mijn kweekhok is 5,6 x 3,0 x 2,3 m², hierin staan 36 broedkooien, 8 vluchtkooien en twee kleine vluchten. Het hok is voorzien van een gaskachel waarmee ik de temperatuur op ongeveer 16⁰C houd. Ik heb heel veel van de huidige kleurslagen wel in mijn hok gehad. Op dit moment zijn dat de Bruin (nieuw type), Onyx, Topaas en Kobalt, de meeste met geel mozaïek. Met deze vogels bezit ik in een uitstekende kwaliteit en heb ook al veel succes geboekt met de kleurslagen. De kweektijd vind ik de mooiste tijd van het jaar, kijken of de kweekparen die kwaliteit brengen die je bij het samenstellen van de koppels voor ogen had. Want kwaliteit krijg je niet door twee vogels aan elkaar te koppelen, maar door dit heel gericht te doen. Ik doe dit volgens het principe van lijnenteelt, hier wordt heel bewust in familie verband gekweekt en geselecteerd op de goede eigenschappen, en outcross van die eigenschappen die je niet wenst.

Belangrijk is om niet alleen te selecteren op wat je ziet, maar zeker op ook op andere zaken, zoals bijvoorbeeld kweek eigenschappen. Want om te kunnen selecteren is het nodig dat je voldoende vogels kweekt. Ik zal dan ook nooit een vogel voor de kweek aanhouden, al is hij/zij nog zo mooi die als enige is groot geworden in een nest.

Mijn kweekboek is dan ook heel belangrijk tijdens de selectie van de vogels. Hierin noteer ik alles wat ik waarneem, zoals het

- ❖ De aantekeningen uit mijn kweekboek zijn erg belangrijk, vogels uit ouders die veren pikken worden niet gebruikt, zo ook vogels uit te kleine nesten, of van slecht voerende ouders.
- ❖ Vervolgens kijk ik naar het formaat, alleen vogels met een goed type komen in aanmerking.
- ❖ Doel van de kweek voor wedstrijden is verbeteren van de kwaliteit, dus de jongen moeten in ieder geval dezelfde kwaliteit hebben als de ouders, eigenlijk beter zijn. Alles wat minder is dan de ouders gaat weg.

Door op deze manier te selecteren heb ik een prima, gezonde stam vogels opgebouwd.

Ik ben geen voorstander van het gebruik van veel medicijnen, alleen als het nodig is. Preventief een antibioticakuur, kunt u zich daar iets bij voorstellen, ik niet!

Het allerbelangrijkste in mijn ogen is een goede kwaliteit zaden, aangevuld met een goed eivoer. Voor mij is dit de laatste jaren Witte Molen postuurzaad, omdat hier geen raap- en/of koolzaad in is verwerkt, zaden die vooral de gele kleur bij kanaries nadelig kunnen beïnvloeden. Over deze samenstelling ben ik zeer tevreden. Naast dit zaad gebruik ik Witte Molen droog eivoer, wat ik in de kweek, rui en voorbereidingstijd

om zo een goede PH waarde van het drinkwater te verkrijgen.
U ziet dus geen medicijnen, alleen natuurproducten.

Wat niet wegneemt dat ik als een vogel echt ziek is, deze wel een kuurtje geef. Voor vragen over kleur- en postuurkanaries kunt u altijd bij mij terecht: Rein Grefhorst Warenargaarde 814 GS Apeldoorn Tel 055-5414227 r.grefhorst@planet.nl

Een zeer enthousiast kleurkanarie kweker

=====

Mijn naam is Kees van Maanen, ondertussen 57 jaar jong en een zeer enthousiast kleurkanarie kweker. Ik woon in Apeldoorn en run een supermarkt in Enschede. Deze baan maakt een hoge mate van plannen en organiseren noodzakelijk, want de combinatie van veel werken en zo goed mogelijk kleurkanaries kweken gaat niet echt goed samen. Toch ben ik het afgelopen jaar wereldkampioen bij de zwart witten en tweede bij de kleur zwart-onyx-wit geworden. Spannend wat dit jaar het resultaat gaat worden, ook al lijkt het erop dat de kwaliteit wel goed zit, toch is er nooit een garantie op succes. Ik ben lid bij Partropika, een fantastische vogelvereniging uit Apeldoorn, en kweek al zo'n 15 jaar kleurkanaries. Ik ben begonnen met twee stelletjes zwart-gele en een stelletje bruin-gele kanaries. Tjonge, dat was een heel avontuur. Mijn eerstelingen werden gehuisvest in een vochtige schuur en ik vond het vreemd dat ik maar niet van die rode buiken (coccidiose) af kon komen. Ook een juiste verlichting had bij

dus besloot ik een echt vogelonderkomen te gaan bouwen. De volière en broedruimte die ik toen bouwde en nu nog steeds gebruik, beslaat zo'n 17 vierkante meter. Gelukkig had ik mijn nieuwe kanarieonderkomen gelijk voorzien van gas, water en elektriciteit. En natuurlijk heb ik door die betere omstandigheden voor de vogels, veel minder ziekteprobleempjes. Wat verder een groot aandeel heeft gehad in de gezondheid van mijn vogels is, dat ik een paar jaar geleden kennis heb gemaakt met een Belgische kanarievriend. Deze collega had niet voor ieder kwaaltje een speciaal medicijntje, maar zag via de homeopathie kans om de weerstand van zijn vogels sterk te verbeteren. Ik heb daar veel van geleerd en pas veel van zijn ideeën met succes toe. Maar natuurlijk is de juiste vochtigheid en een goede hygiëne in het hok een eerste voorwaarde om succesvol kanaries te kweken.



De belangrijkste voorbereiding van de kweek is zonder meer rust voor de vogels. Dat bereik je niet door ze rustig te laten zitten, maar door de dagen duidelijk korter te maken, zo'n 9 uur is niet te weinig. Geen of weinig eivoer in die periode is ook van belang. Een kanarie is een zaadeter en geen eivoer-eter, ook al is eivoer voor jonge vogels van groot belang. Tijdens de rustperiode moet je stresssituaties zoveel mogelijk voorkomen. Het vangen en selecteren van het nieuwe kweekmateriaal kan beter voor of na die rustperiode gebeuren. Begin januari gaan de kweekmannen in één keer naar 15 uur licht en de poppen

verlichting zitten is het van belang om weer wat meer eivoer te

gaan geven, daardoor komt de hormonenhuishouding in een hogere versnelling en komen zij sneller in broedconditie. Het zaadmengsel dat ik geef is postuurzaad van de Witte Molen, en de vogels krijgen geen kiemzaad en maar weinig groenvoer.



Ook het eivoer dat ik geef is van de Witte Molen, waar ik erg tevreden over ben. Aan het eivoer voeg ik wat breedmax en knoflook en bruidssluiervoeder toe. Mijn vogels krijgen het gehele jaar door, 1 maal per week appelazijn door het drinkwater. Ik geloof dat het aanzuren van het drinkwater het maag- en darmproces van onze vogels positief beïnvloedt en de algemene weerstand van de vogels verbetert. Omdat ik mijn vogels lang geleden door de kanariepokken heb verspeeld, ent ik ze ieder jaar. Ik vind witte eumo's kweken één van de mooiste richtingen in onze vogelsport. Als je kans ziet een stevige zwart of agaats-witte vogel te kweken, die zijn pigment zo donker en zo strak mogelijk op zijn rug en in zijn flank aanwezig heeft, dan ben je al een heel eind. Maar de grootste uitdaging zit voor mij in de helderheid van de bijkleur. Een paar Belgische kwekers hebben wat dat betreft een stevige voorsprong op mij. Ik geloof dat als je



*Zwarttroed intensief
Met kobalt factor.*

elkaar (als je ze al kunt vinden), dan valt snel op dat zo'n vogel, die geen phaeo-melanine aanmaakt, er toch uitziet alsof hij er wel veel van heeft en er daardoor smoezelig uitziet. Een witte kanarie die vuil is gaat nooit voor de eerste plaats, tenzij er alleen maar vuile kanaries zitten. Een witte eumo die echt helder is, heeft al snel 2 streepjes voor op zijn vuil lijkende collega's. Ik ben ervan overtuigd dat het kan, maar dan heb je toch een soort citroenfactor nodig, die jaren geleden bij de vetstof-kanaries regelmatig te zien was. Het is dan ook van belang die factor, die ik voor het gemak, de dubbele citroenfactor of de azuro-factor noem, aan de eumokanarie toe te voegen. Deze factor zorgt ervoor dat de weerkaatsing van het licht op de phaeo-cellen een ander effect veroorzaakt. Deze eigenschap maakt de vogel echt helder, maar zal wel de bijkleur iets van tint kunnen doen veranderen. Hoe wij daar mee om moeten gaan, weet ik nog niet, maar ik heb nog nooit gezien dat een gele kanarie van vroeger gestraft werd omdat zijn kleurtje citroen-geel was. Ik ben ervan overtuigd, dat als dit allemaal gaat lukken, onze eumo, die overigens helemaal niet zo makkelijk te kweken is, een kanarie zal worden die door veel meer kwekers geliefd zal zijn, simpelweg omdat het een beauty onder zijn soortgenoten is. Ik geloof dat de eerder genoemde helderheid een steeds grotere rol in onze sport gaat spelen, een zwart witte kanarie moet zwart en wit zijn en niet zwart met phaeo achtig wit, dat geldt ook voor de agaten, maar bij de agaats-kanaries is het toch wel wat eenvoudiger om hem een goede totaal indruk te laten hebben. Een heldere zwart witte kan wat te licht tussen de bestreping worden, maar heeft u ooit

om de zwart-onyx-wit met zo weinig bruin te kweken, dat hij net niet te helder wordt en van breed pigment voorzien is. De moeilijkheid bij die heldere onyxen is om de bevedering goed te houden. De afwezigheid van bruin veroorzaakt toch vaak een bevederingsprobleem. De uitdaging is dus een heldere zwart witte en zwart gele te kweken met een heel klein beetje, niet storend bruin.

Kees van Maanen Descartesstraat 7, 7323 MX Apeldoorn Tel.
055 – 3665628

Kwekers van Australische parkieten

Wim en Werner Voermans. Wim is al zo'n 35 jaar bezig met deze hobby, Werner Voermans is inmiddels ook al zo'n 18 jaar bezig met het houden en kweken van Australische parkieten en hebben als specialiteit de neophema. Ook zijn we ook al zo lang lid van de vogel vereniging

E.W.V.V. (Eerste Wagenbergse Vogel Vereniging) welke is aangesloten bij de Nederlandse bond van Vogelliefhebbers (N.B.v.V.) Je vraagt je misschien wel af wat is er nu zo mooi aan die hobby, lees daarom ons zelf geschreven artikel. De vogels die wij in de kooi hebben zijn vooral prachtig van kleur en daarbij erg rustig Je begint met enkele koppeltjes. Deze zet je bij elkaar in een ruime kooi, afmetingen van ongeveer 80cm breed 150cm diep en 200 hoog en als je wat kleiner behuist bent kun je de vogels ook in zogenaamde kistkooien houden afm. bxdxh 100x50x50 cm.

Elk koppel wordt afzonderlijk geplaatst om vechtpartijen te voorkomen. Als dat goed gaat, en je ziet dat de vogels elkaar voeren, is de tijd aangebroken dat je de broedblokken moet gaan plaatsen. Na ongeveer 10 dagen zijn er 4 tot 6 stuks eitjes te verwachten. Deze komen na ongeveer 18 à 20 dagen uit. Na 7 dagen worden ze een ring aangedaan. Deze ring is voorzien van je eigen kweeknummer, jaartal en een volgnummer.

Dit alles voor een goede registratie. Alles wordt allemaal netjes bijgehouden en op een kweekkaartje genoteerd. Na 4 weken komen de jongen uit het blok en door ze goed te verzorgen en

Wagenberg (2^e weekend van november). Deze wordt gehouden bij café Nicortiny en georganiseerd door E.W.V.V. Daarna zijn er nog diverse tentoonstellingen waaronder de regiotentoonstelling waaraan 6 verenigingen uit de regio deelnemen (Moerdijk, Lage Zwaluwe, Made (2x), Terheijden en Wagenberg). Als daar de resultaten al goed zijn ga je verder. Dus naar de Brabantse kampioenschappen te Roosendaal, de Nederlandse kampioenschappen te Apeldoorn, en tenslotte de wereld kampioenschappen te Ieper in België. België was redelijk dichtbij dus hebben we daar vogels in gezonden en zijn we met de vereniging per touringcar naar toe geweest. Tot onze grote blijdschap werden we daar wereldkampioen. Werner goud met een elegant parkiet van 93 punten, Wim goud met een stam poppen turquosine (91+92+89+90 + 3 eenheidspnt) = 365 punten en brons met een enkeling turquosine (91 punten). Dit was voor ons een fantastisch resultaat. Er zaten circa 19.000 vogels in Ieper (B) en de titel wereldkampioen is gewoonweg geweldig. Bij een TT worden de vogels op diverse punten beoordeeld zoals, formaat, model, houding, conditie, poten en snavel, bevedering, kleurregulariteit en kleurdiepte kop, vleugel, staart en lichaamtekening met een totaal van max. 100 punten, maar dat is nooit te halen, maximale score is 93 punten. De vogels worden gekeurd in een speciale tentoonstellingskooi. Per soort wordt een enkelingen kampioenschappen gespeeld en een stammen kampioenschap. Een stam zijn vier vogels van hetzelfde geslacht welke zo veel mogelijk op elkaar moeten lijken. Dit was voor ons een geweldige ervaring en voldoening van onze hobby. Mocht je naar aanleiding van dit stukje tekst

Tel: 076-5931188 of Wim Voermans, Gomarstraat 37,
Tel: 076-5932634

Tropische vogels houden; een echte hobby!

Deze fanatieke tropenkweker Jos Hulshof uit Groenlo is gehuwd met Marijke, heeft 2 kinderen, een zoon en een dochter, waarvan de zoon nog thuis woont.

Zijn beroep is: supervisor technische dienst bij een groot bedrijf in het Twentse Goor. Hobby's, natuurlijk naast het houden van tropische vogels: wandelen en fietsen. Hulshof is aangesloten bij de volgende verenigingen: Kleur en Zang Groenlo, hiervan is hij secretaris. De gevleugelde



zanger Lichtenvoorde en Vogelvereniging Vreden (Duitsland). Het houden van vogels is hem met de paplepel ingegeven. Als kind bij zijn ouders thuis hadden ze allerlei soorten dieren, de vogels waren wel in de meerderheid. Vader was een van de oprichters van de Lichtenvoordse vogelvereniging, als kind was Jos jeugdlid van deze vereniging. In die tijd kweekte hij witte kleurkanaries. De liefde voor de vogelsport is bij zijn oudste broer en hem blijven hangen. Zijn oudste broer Louis is doorgegaan met kleurkanaries terwijl Jos heeft gekozen voor de tropische vogels. De gehele zolder is ingericht met Gehu broedkooien, 42 stuks 40x40x40, broedkooien 8 stuks 40x50x80, 8 stuks 40x50x120. Achter het huis staat zijn volière

ceresamadines, loodbekjes, brilvogels, gouldamadines, blauwfazantjes, blauwkop blauwfazantjes, vuurvinkjes, tiggervinkjes, goudbuikjes. Het kweekseizoen van de tropische vogels loopt van december tot en met mei. In mei tot oktober is de buitenvolière bevolkt. De vogels worden gevoerd met een goed mengsel tropischzaad, eivoer van Witte Molen, trosgierst, onkruidzaad, universeel - voer, fruit, grit en natuurlijk als levend voer meelwormen. De kweekresultaten zijn meerdere jaren erg goed geweest, voor de rest weinig poespas en een zo natuurlijk mogelijke omgang met zijn gevleugelde vrienden. Resultaten op tentoonstellingen waren meerdere keren kampioen bij onderlinge tentoonstellingen, gewestelijke en Nederlandse kampioenschappen. In 2004 was voor deze tropenkweker een goed jaar en werd hij met een loodbekje wereldkampioen. Tot zover een korte impressie van deze kleine tropenkweker, voor advies kunt u hem te allen tijde bellen. Info: Jos Hulshof, Hartebroekseweg 24, 7441 VD Groenlo. Tel. 0544 - 464801

Sjaak en Maurice jr. de Jong, toppers uit Breda!

De kanariekoorts begon bij Sjaak op zijn 8^e levensjaar reeds te kriebelen. Destijds woonde zijn grootvader de kanariékweker naast de woning van de jongeling, dus volgde

Zwart Onyx



de zang en gezelschapsvogels naar kleurkanaries. De vogelverenigingen rezen als paddestoelen uit de grond en gingen meer gericht vogels kweken. Uiteraard moesten deze voldoen aan de standardeisen, die werden opgesteld door de Nederlandse en Algemene Bond van vogelliefhebbers. Er werd ingeschreven als jeugdlid van de Kolibrie te Rotterdam en de afdeling Schiedam. Jaarlijks werd aan tentoonstellingen deelgenomen. Al vrij vroeg kwam Sjaak in aanraking met “Witte Molen“ door toedoen van de voorzitter van de Schiedamsche Vogelvereniging Herman Veerkamp. Veerkamp was werkzaam bij het bedrijf uit Meeuwen en een zeer bekend keurmeester. In die tijd was “Witte Molen“ al toonaangevend en alom bekend als fabrikant van tal van diervoeders. Witte Molen kwam ook al vrij snel met het bekende kracht- en opfokvoer, bij kwekers meer bekend als eivoer, dat voor die tijd erg functioneel was. Het vettige eivoer werd door de vogels snel geaccepteerd en een weldaad voor de jonge vogels. In die tijd was dit een welkome vervanger voor het witte brood – melk – beschuit en het bekende eitje. Ook de introductie van gekiemde zaden als gemengde voeding was succesvol. Voorheen werd alleen het kiemen van raapzaad op kleine schaal toegepast, echter de Witte Molen mengeling van raapzaad – radijszaad – slazaad – katjang idjoe – witte dari – rode dari – negerzaad en vishennep was een welkome aanvulling op het dagelijks vogelrantsoen.

Tegenwoordig is de kennis van de zaden, maar vooral het opfokvoer in combinatie met vitaminen en mineralen van groot belang voor het kweken van absolute topvogels, die op het

meer weg te denken op het vogelhok. Voorts is het eivoer een noodzakelijke aanvulling op het dagelijks menu van onze gevleugelde vrienden. Aan enkel zaden ontstaat er vaak een tekort aan aminozuren (zeker die van dierlijke oorsprong), spoorelementen en vitaminen. Sjaak en Maurice hebben de twee nieuwe eivoeders van “Witte Molen“ uitvoerig getest. Maurice heeft roodvetstof mozaïeken, waarbij het van groot belang is dat er geen enkele, in ieder geval zo

minimaal mogelijke kleurstoffen in het eivoer aanwezig zijn. De standaardeis bij dit soort kanaries is dat vleugel- en staartpennen zo blank mogelijk moeten zijn. Maurice heeft gekweekt met 24 koppels rood mozaïeken en in twee kweekcyclussen beschikte hij over maar liefst 150 jongen. Het “Witte Molen“ blanke eivoer moet wel goed worden gemengd, omdat de acceptatie van droog eivoer een probleem kan opleveren. Het is De Jong junior goed bevallen om het eivoer reeds ‘s avonds te bevochtigen, te mengen en in de koelkast te bewaren. De volgende morgen is het voer alweer behoorlijk ingedroogd en wordt dan voor de tweede maal iets aangemaakt. Het ontstane eivoer is dan zeer luchtig en wordt tot de laatste kruimels opgenomen. Natuurlijk is de kwaliteit en zijn de genetische eigenschappen van de oudervogels ook van groot belang in het al of niet kleuren van de slagpennen. Echter na deze testen zijn de resultaten zeer goed! De jongen groeiden ook goed in hun nest, vooral door de pre-biotica in het voer, met als uitkomst “prima nest en snel zelfstandig“. De Jong senior is in 2005 gestart met het nieuwe “Excellent Dry“ eivoer en is bijzonder tevreden over de behaalde kweekresultaten.

ander eivoer gebruikt met eigen toevoegingen (ook eiwitten) echter het teveel aan voedingseiwitten bleek een groot probleem. Veel jonge vogels hadden darmstoornissen door de ongunstige beïnvloeding van deze voedingseiwitten. Het uitgebalanceerde “Excellent Dry“ eivoer van “Witte Molen“ heeft dit probleem niet en is met de aminozuren (bouwstenen voor de eiwitten) volledig afgestemd op een eiwitverbetering. Er is in ruime mate rekening gehouden, dat andere stoffen invloed kunnen hebben op het verenpak, de kennis over werkingssfeer die teweeg wordt gebracht door kleuraanleg en het omzetten van stoffen uit de voeding in lichaamseigen kleur. Bij Sjaak zijn de vogels zeer snel door de rui en hebben een prachtige gesloten bevedering gekregen. Deze Bredase vogelkenner heeft de indruk dat er veel minder verenproblemen zijn wat mogelijk een aanwijzing kan zijn dat bepaalde stoffen die toegevoegd zijn aan het eivoer hier een belangrijke rol in spelen. Tot zover de ervaringen van Sjaak en Maurice De Jong, bezeten vogelkwekers uit Brabant. Oude liesboslaan 277, 4839 AC Breda.

Tel. 076-5224028 fax 076-5224432 Gsm 06-20013421

Mestonderzoek Vogels .

Onderzoekformulier

Info 033-2864772

Dit formulier invullen en meesturen

Inzender :.....

Adres :.....

PC/Woonplaats :.....

Tel/Gsm :..... Fax

E-mail :.....

Extra informatie: Heeft u bijzondere redenen dat u de ontlasting opstuurt (ziekteverschijnselen)? Of heeft u reeds medicijnen gebruikt? Graag vermelden welke!

.....

.....

De uitslag ontvangt u zo spoedig mogelijk via bovenstaande gegevens.

Totaal onderzoek € 12,50.



Algemene informatie:

* Wanneer stuurt u ontlasting?

Geadviseerd wordt voor de kweek en als de meeste jongen vlieg-vlug zijn.

* Welke ontlasting?

Van zoveel mogelijk vogels een mengmestmonster nemen.

Als u meerdere zakjes stuurt, voor elk zakje een schoon lepeltje gebruiken. Op de zakjes goed duidelijk met stift naam liefhebber en de soort vogels schrijven!

* Wanneer geen ontlasting opsturen?

Wanneer u anti-bioticum heeft gegeven dient u te wachten tot 5 dagen na de kuur.

* Hoe verzenden?

In een degelijk plastic zakje vermeld met naam, etc. en dat verstuurd in een stevige envelop. Vermeld duidelijk afzendergegevens op de envelop met voldoende porto!

Sturen aan:

Dierenkliniek Feld
Van Bommelstraat 1
3818 PA Amersfoort
033-2864772



Met meer dan 445 artikels en meer dan ” 280000 “. hits !!

Surf naar : <http://www.users.skynet.be/woutvgils/>

E-Mail woutvgils@skynet.be

Tel (0032)011-446802

Keurmeester A.o.B – O.m.J – C.o.M.