

De KippenLiefhebber

www.avicultura.eu



"De KippenLiefhebber"
is een maandelijkse digitale
uitgave van

Nr. 12. December 2021



Woord vooraf

December...

de maand met Sint Nicolaas en het Kerstfeest, of sancta Claus... Eindelijk genieten, na een jaar met Corona en overstromingen...



Maar hout in een open
haard stoken mag niet
meer...
en de Kerstboom gaat
vanwege de energiekos-
ten nog maar een uurtje
voor de kinderen aan...

Door Corona kwamen helaas wat artikelen niet meer op tijd.
Maar wat in het vat zit verzuurt niet!

Gelukkig hebben we nog kippen...

Maar vogelgriep is helaas niet meer weg te denken.

Op 26 oktober jl. was de eerste uitbraak... Op 30 oktober
al de volgende. Tot nu toe (30 nov) 10 uitbraken, met ca.
370.000 gedode dieren.

*Mogen, vanwege regels, (hobby)kippen nog maar VIER
maanden per jaar vrolijk buiten lopen?*

Iets om in het kader van dierenwelzijn over na te denken...

Of is er toch een vaccinatie in zicht?

We gaan er dieper op in.

En aandacht voor mensen die hun haantjes NIET dumpen.
In dit nummer leest u het allemaal.

Vind u het leuk om ervaringen van anderen te lezen?

Anderen vinden het óók leuk om **UW ervaringen** te lezen!

Heeft u nog geen artikeltje met uw ervaringen ingestuurd?

Of voor **"Verhaal van de Maand"**? Gewoon doen!

Wij redigeren het wel hoor! **Aarzel niet!**

Heeft u al foto's ingestuurd? Iedereen kan foto's insturen
die meedoen met de **"Foto van de Maand"**.

Of voor **"Kip van de Maand"**.

Met uw leukste foto van (een van) uw kipjes.

Ook de rubriek "Vraag en Aanbod" is weer open!

Meerdere sites op fb zijn door fb geblokkeerd omdat er
dieren in berichten werden aangeboden!

**In De KippenLiefhebber kunt u wél al uw overtollige
dieren, haantjes ofwel al uw aanbiedingen plaatsen!**

**Heeft u overtollige dieren, of een haantje dat u tracht
onder dak te brengen, of equipment?**

Stuur dan voor de 20e van de maand uw advertentie met
foto's van wat u aanbiedt naar redactiedkl@avicultura.eu!

Wij wensen u weer veel leesplezier!

Namens de redactie,
Hans Ringnalda



**De "KippenLiefhebber"
is een digitale uitgave
van**



redactiedkl@avicultura.eu

De "KippenLiefhebber"
heeft als doel
kippenliefhebbers met
informatie en leuke weetjes
nog meer plezier aan het
houden van
kippen in de achtertuin te
laten beleven.

"De KippenLiefhebber" blijft
gewoon een leuk

**gratis te downloaden
digitale uitgave
ván en vóór
kippenliefhebbers!**

*De KippenLiefhebber
heeft een Decemberactie!
Zie elders in dit nummer.*

**Deel
De KippenLiefhebber
of de link op uw
website of
facebookpagina!**

Decemberactie!

In dit nummer



Nostalgie

Foto van de Maand

Kip van de Maand

Het wordt kouder... Ook voor muizen!

Vogelgriep grijpt opnieuw om zich heen...

En wéér vogelgriep... Pas op met bezoekers!

Huidige uitbraken worden veroorzaakt door gemuteerd H5N1-virus

Druk om te gaan vaccineren wordt groter!
Is de eerste test met een vaccin zicht?



Heet van de naald! Proef op komst met vaccin tegen vogelgriep!

En als je geen tuin hebt om kippen te houden

Het bewaren van broedeieren

Gezonde kuikens zijn beweeglijk

Wat moet je doen bij kou of strenge vorst?

Ditjes en datjes en weetjes

Wat als een wormpje het verschil maakt?

Overpeinzingen van Jan Eenvoud

Gevaar: de Noordelijke vogelmijt

Geef haantjes een kans! NL en BE

Haantje zoekt baantje

Overtollige haantjes...

Kip - berichtjes

Kippen zijn net koeien...

Recepten

Leuke en interessante facebookpagina's

Vraag en Aanbod

*De KippenLiefhebber
nummer 1 2022
verschijnt eind
december.
Volg
www.avicultura.eu!*



Decemberactie!

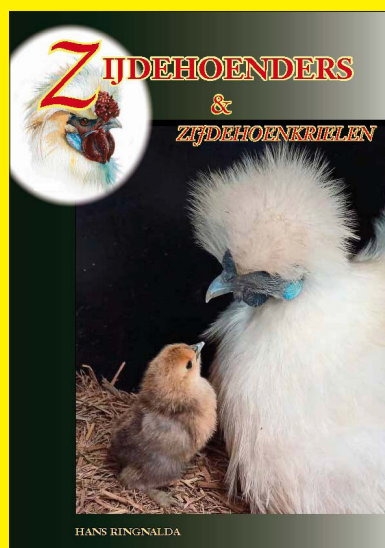
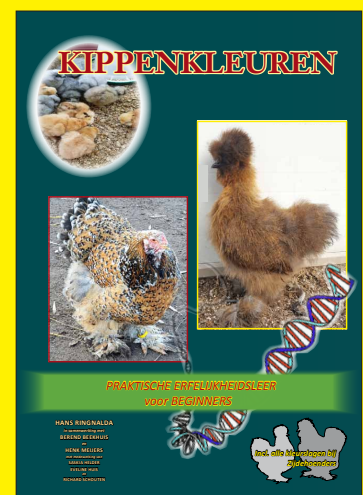
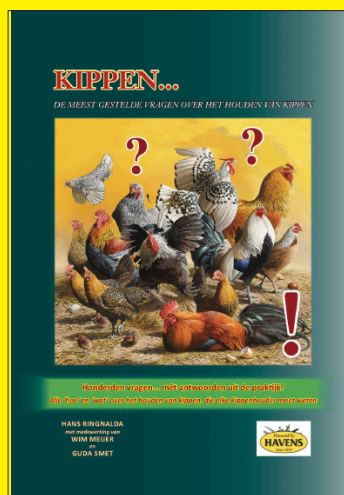
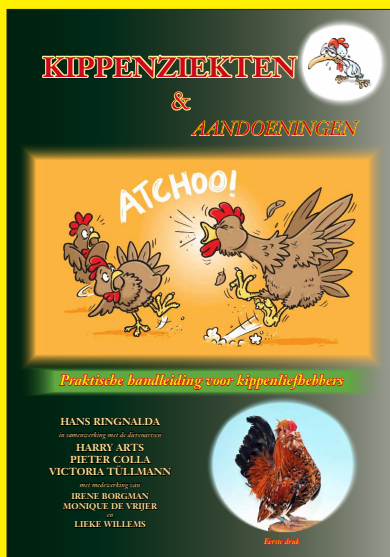
Geen "Black Friday", maar om dit trieste jaar met overstromingen, Coronamaatregelen en uitbraken van Vogelgriep toch nog enigszins feestelijk af te sluiten, hebben we besloten een Decemberactie te houden!

Op **ELK** van de onderstaande boeken wordt vanaf **1 t/m 31 december**

€ 5 korting

verleend!

(Zolang de voorraad strekt, want enkele titels zijn bijna uitverkocht).



Grijp uw kans! Ga naar www.avicultura.eu.

Wilt u ook
uw ervaringen
met kippen
delen?

Heeft u een leuk verhaal?
Of heeft u tips waar andere
kippenliefhebbers
hun voordeel mee kunnen doen?

Schrijf het op!
(Wij redigeren de taal wel!)

Doe mee!

Want de basis van "***De KippenLiefhebber***" is
ván en vóór kippenliefhebbers!

Al uw belevenissen, leuke of gekke dingen over kippen,
foto's voor "***Foto van de Maand***", advertenties met foto's
voor de rubriek "***Vraag en Aanbod***" (gratis!) enz kunt u
mailen naar:

redactiedkl@avicultura.eu

Uiteraard worden ook uw suggesties, waardoor we
"De KippenLiefhebber"
nog interessanter en mooier kunnen maken,
zeer op prijs gesteld!

(Foto:
Gerben Kalkman).

(Ook commerciële advertenties zijn welkom!
De tarieven zijn zeer gematigd).

Dear Santa,
All I want for
Christmas is a Pekin, a
Mallard, a Saxony, a
Khaki Campbell, a
Blue Swedish ... oh
and an Indian Runner
duck....



*De redactie
wenst u fijne
feestdagen!*



Nostalgie

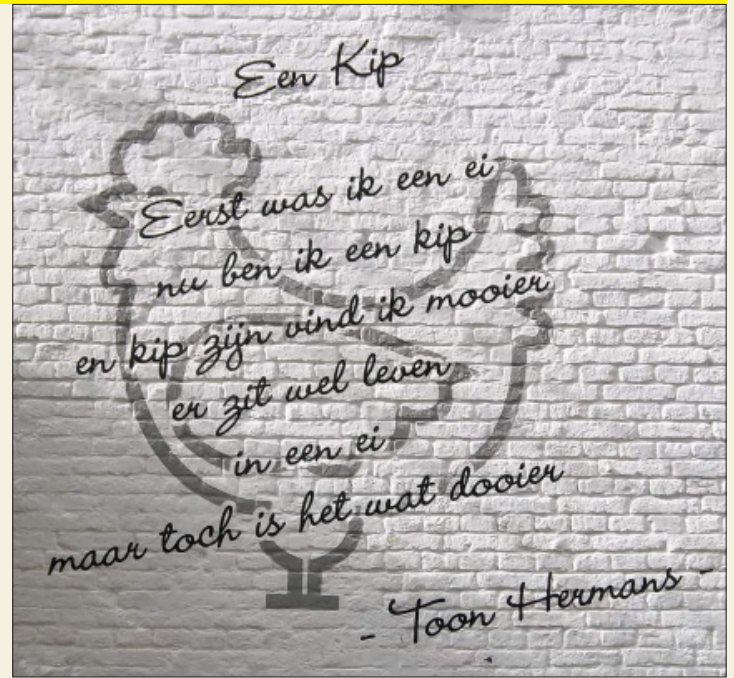


Foto van de Maand



*Valentijn en z'n eerste ontmoeting met zijn kuikens Ostrich en Silky.
(Foto ingestuurd door Deborah Van Dorp).*

Kip van de Maand



(Foto: Judith Spierings).

Het wordt kouder... Ook voor muizen!



Stichting Dierennood

25 oktober. ·

"Ik ben niet je huisdier maar ik voel ook pijn!

Ik heb mijn rug gebroken, mijn buik doet pijn, de pijn neemt alleen maar toe, ik kan niet bewegen en ik ga langzaam dood...

Als je me niet wilt kun je bijv. een diervriendelijke val gebruiken zonder me te kwetsen en me dan ergens anders bevrijden/loslaten.

Ik had alleen maar honger"

Stop met het gebruiken van knaagdierengif of martelwerktuigen zoals (lijm)klemmen om ze te vangen!

Diervriendelijke muizen-/knaagdiervallen-kooitjes zijn heel geschikt. Daar doe je bijv. (pinda)kaas in dan loopt de muis er in om te eten en het kooitje/doosje is dicht!

Daarna kun je hem buiten in de natuur de vrijheid geven.

N.B.: Gebruik om muizen te verjagen etherische munt-olie op een watje. Elke maand een paar druppels op het watje....en je hebt géén gif of klem of val nodig! Bovendien ruikt het in je schuur en op zolder nog heerlijk ook!

Of teentjes knoflook leggen in hoeken waar ze vandaan komen, binnen no time zijn de muizen weg.

P.S.: Let ook op met slakkengif!

Egels eten slakken, en worden zo ook vergiftigd.

Dit berichtje kwam ik tegen...

Geschreven vanuit het dier... de 'slachtoffers' en schade die muizen veroorzaken vergetend...

Een muis is ook een dier, maar er is niet voor niets een verschil tussen dieren en 'ongedierte'. Ongedierte (muizen, ratten enz) brengen schade toe en brengen ziekten over. Met vallen zijn ze te vangen, met gif te doden.

Het blijft een keuze...

Het wordt kouder... Ook voor muizen!

Wat reacties:

Overlaatst een muisje gevangen, in een wei gaan zetten. Stond dezelfde dag gewoon terug. Telkens maar verder gaan zetten.

Dat is het probleem naar de buurman verplaatsen.

En morgen heeft ze een nest jonkies, komen ze gezellig met de hele familie.

Mogen wij ze ook allemaal naar stichting dierennood brengen? Dan zal ik het hun ook gelijk doorgeven.

Tot je een plaag hebt en ze alles kapot maken en alles onder zeiken en schijten...

Je moet en kan niet alles in de wereld redden.

In de natuur reguleren diersoorten elkaar.

Klopt dat, dat de muizen door bijv. uilen worden opgegeten? Mag dat?

Dalijk mag je ook geen muggen meer dood slaan.

Je maakt mij niet wijs, dat jouw manier van verjagen, het elders weer uitzetten, het probleem van muizen oplost. Als we deze diertjes hun gang laten gaan, exact hetzelfde met ratten, hebben we binnen no time een andere variant van "Corona".

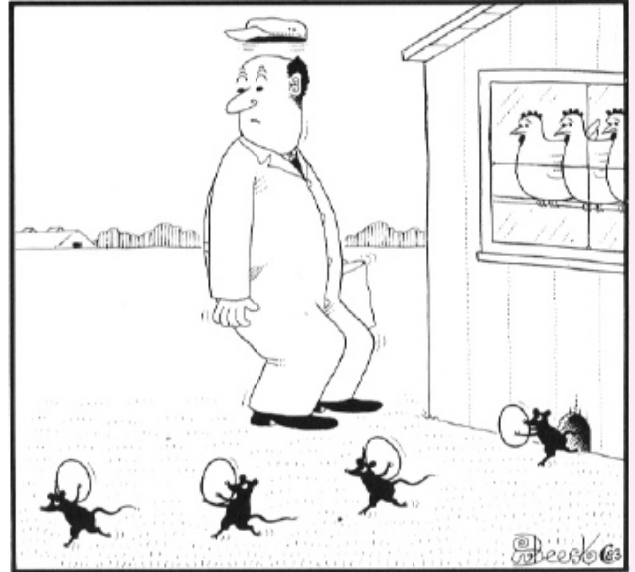
Mijn katten vangen muizen, is nu éénmaal de natuur he?

Lekker uitzetten bij een ander. Ons weiland leek vorig jaar wel een gatenkaas. Mensen hebben geen idee hoeveel schade boeren kunnen lijden door deze wezens. Hou ze lekker bij jezelf en als je dat niet wilt dan zul je ze toch moeten verdelgen.

Als er 1 in het hok of m'n huis zit gaat ze er aan...zit er 1 buiten bij m'n kiekens mag ze blijven leven... komen er te veel... Tjah, dan is 't val zetten op de oude manier of met vallen die achter hun dichtklappen. Ook met een rat. De kat helpt natuurlijk ook wel een pootje.

Ik vang muizen met een elektrische val. De kippen eten de muis op.

Ohhhh wat zieluggg...



Het wordt kouder... Ook voor muizen!

En buiten loslaten, dan zijn ze zo weer binnen, dat werkt helaas niet.

Ik vind ze ook best lief en schattig, maar het is en blijft ongedierte.

inderdaad in onze vorige woonstee was heel de straat vergeven van de ratten met gevolg veel mensen hebben nieuwe riolen moeten steken, de ratten ondergraven alles met verzakkingen tot gevolg en de riolen gaan stuk.

Etherische munt-olie op een watje? Heb je tegenwoordig ook al van die hippie-muizen? Straks komen die beesten nog vragen of de olie wel vegan is en om een glaasje water met munt en komkommer.

"Of teentjes knoflook leggen in hoeken waar ze vandaan komen, binnen no time zijn de muizen we". Echt? Dezelfde werking hebben tabakstelen tegen bloedluizen. Ohh ja, arme bloedluis, die is ook zo schattig eigenlijk.

Ik weet bijna zeker, dat knoflook geen meter werkt.

Sorry maar die kooitjes dat werkt hier niet... Ik heb alle soorten (vriendelijke) vallen geprobeerd, maar dat is zoals "lief vragen" om weg te blijven, dat werkt ook niet. Alsof ze er te slim voor zijn. Een degelijke en straffe val, werkt direct, op slag dood... Maar daar vang ik dan de ratten niet mee... En vergif eten de ratten ook niet... Als je alles geprobeerd hebt ben je blij dat er toch iets is dat werkt, hoe erg ook...

En knoflook helpt ook tegen vampieren. Dubbele winst.

Niet erg als er 1 dood is toch, ze komen met 5 en meer terug bij de volgende geboorte. Ik vang ze toch ook met de muizenval anders ligt dat ding daar ook maar stof te vangen...

Lijmvallen ben ik het mee eens, dat is echt heel dier onvriendelijk. Maar de val die afgebeeld staat werkt niet zoals beschreven in het zielige verhaaltje. Een muis die op die plek word geraakt is per direct weg van de wereld. Geen enkele muis overleefd zo'n slag. Dus een langzame dood is het zeker niet. Gif wel, daar ben ik ook tegen, ook omdat dit in de natuur kan verspreiden als een muis die gif op heeft naar buiten rent. Het allerbeste is gewoon ervoor zorgen dat ze nergens bij eten kunnen en de omgeving zo onaantrekkelijk maken, het zijn slimme dieren en trekken verder als er geen eten meer te vinden is.

Vogelgriep grijpt opnieuw om zich heen...

Na de uitbraak op 26 oktober jl. op een bedrijf in Zeewolde grijpt het virus om zich heen!

Op 30 oktober was het in Noord Holland raak in Grootschermer. Al snel volgden meer uitbraken: Assendelft (1 nov), Parrega (3 nov), opnieuw Zeewolde (4 nov), en nog eens in Zeewolde (5 nov), Lutjegast (8 nov), Tzum (14 nov) en Vinkeveen (21 nov). Preventief werd er in Barneveld (27 okt) en in Otterlo (1 nov) 'geruimd'.

In totaal zo'n 370.000 dieren.

*Nu lijkt dat erg, maar dieren in de bedrijfssector worden sowieso geslacht. Voor de boer is het een financieel een catastrofe. **Voor hobbydierhouders ligt dat totaal anders.***

Voor niet-commercieel gehouden risicovogels (hoenderachtigen/kippen, watervogels en loopvogels), bijvoorbeeld in dierentuinen, kinderboerderijen en van eigenaren van hobbyvogels- en kippen, geldt een afschermplicht. Ook is er een verbod ingesteld op het tentoonstellen van pluimvee, watervogels en loopvogels.

In De KippenLiefhebber nummer 11 besteedden we er al aandacht aan:

Ruiming leghennen biologisch pluimveebedrijf Barneveld na risicovol contact

Nieuwsbericht | 27-10-2021 | 18:00

Naar aanleiding van de vogelgriepbesmetting bij leghennen op een pluimveebedrijf in Zeewolde afgelopen maandag, worden vandaag circa 9.500 kippen op een biologisch pluimveebedrijf in Barneveld geruimd. Het bedrijf wordt als risicovol gezien omdat bij de tracering van contacten naar voren is gekomen dat een bezoeker eerder deze week het bedrijf in Zeewolde heeft bezocht en daarna in een stal met kippen op het bedrijf in Barneveld is geweest. Hierop is het bedrijf verdacht verklaard. Omdat niet volledig uit te sluiten is dat met dit bezoek het vogelgriepvirus is overgebracht naar het bedrijf in Barneveld, bijvoorbeeld via insleep van strooisel of uitwerpselen, en het in een zeer pluimveedicht gebied ligt, is besloten om de leghennen op het bedrijf te ruimen.

OK. Zal wel moeten...

Maar... wat is het verhaal daarachter?

We kwamen het een paar dagen later tegen:

Bizar:

de dierenarts kwam even langs voor een kopje koffie en toen moesten alle 9.400 kippen worden geruimd.



En wéér vogelgriep... Pas op met bezoekers!

Het is een wrang verhaal:

een dierenarts dronk maandag een kopje koffie op zorgboerderij 't Paradijs bij Barneveld en nam even een kijkje in een mobiele ren met 400 kuikens.

Gevolg:

alle kuikens plus 9.000 legkippen uit een andere stal moesten worden geruimd. Want de dierenarts was ook in Zeewolde geweest, precies op het bedrijf waar een dag later vogelgriep werd geconstateerd.

De Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit (NVWA) nam woensdagavond geen risico en liet alle 9400 kippen preventief ruimen.

"De dierenarts was wel ontsmet voordat hij de mobiele wagen in ging, helemaal volgens de regels", zegt Jurian Bijmolen. "Dan is het wel hard dat dan toch alle kippen weg moeten. We zijn erg geschrokken. Ook voor onze zorgcliënten is het heel verdrietig. Dit voelen we in ons hart".

De NVWA nam het zekere voor het onzekere en daar hebben Bijmolen en zijn vrouw Deborah -het bedrijf is eigendom van haar ouders- wel begrip voor.

"Wij hoeven de beslissing niet te nemen, maar de NVWA kan niet uitsluiten dat er kippen zijn besmet. Het belang voor de pluimveesector om de vogelgriep buiten de deur te houden is groot. In een straal van 10 kilometer zitten maar liefst 277 pluimveebedrijven".

De organisatie stond woensdag rond 17.00 uur op de stoep van de zorgboerderij, dat naast natuurgebied 't Paradijs ligt. "We voelden ons machteloos toen we hoorden dat de kippen allemaal weg moesten", zegt Bijmolen. "Wel zijn we blij dat alles in goed overleg met ons is verlopen. Ze zijn niet met ruimen begonnen voordat onze cliënten naar huis waren. Daardoor zouden ze erg van streek raken, verwachtten we. Pas na 17.00 uur begonnen ze. Pas om 01.45 uur konden we gaan slapen. Maar we gaan door, hier komen we uit met z'n allen".

't Paradijs is een volwaardig agrarisch bedrijf waar cliënten beschermd kunnen werken.

Het biedt dagopvang aan ouderen met dementie, volwassenen met een psychische of psychiatrische achtergrond en kinderen met een vorm van autisme.

Drie jaar geleden kreeg de zorgboerderij een internationale erkenning als schoolvoorbeeld van multifunctionele landbouw. Landbouwminister Carola Schouten bracht het bedrijf toen een bezoek.

Nu zijn dieren, dus ook kippen, geen mensen...

Een virus is zonder er tegen te vaccineren niet of nauwelijks uit te roeien... *Maar... laten we daarom vogelgriep eens in de context van Corona, en vaccinatie daartegen, plaatsen...*

"In Amsterdam is Corona vastgesteld. Het Ministerie van Volksgezondheid liet ca. 800.000 inwoners 'ruimen'. Binnen een straal van 10 km rond Amsterdam zijn mensen verplicht om binnen blijven en mogen zich niet meer verplaatsen, om te voorkomen dat de economische belangen van de gezondheidszorg niet in gevaar komen. Ook WC's mogen niet meer worden doorgespoeld, om te voorkomen dat het virus in het riool belandt. Hoewel er vaccins beschikbaar zijn is vaccinatie tegen het virus door het Ministerie verboden".

Zou de wereld niet op z'n kop staan...?

Huidige uitbraken worden veroorzaakt door gemuteerd H5N1-virus

Een nieuw H5N1-virus veroorzaakt op dit moment besmettingen met vogelgriep in Nederland.

Het gaat dus niet om hetzelfde H5N1-virus dat in het afgelopen vogelgriepseizoen in Nederland werd aangetroffen. Dat blijkt uit het rapport van de deskundigenwerkgroep dierziekten. Het rapport (zie bijlage) schetst een verontrustend beeld.

In het afgelopen seizoen waren het vooral H5N8 virussen die voor uitbraken bij pluimveehouderijen en talrijke dode wilde vogels zorgden. Daartussen zat zo nu en dan ook een H5N1-virus, maar het huidige virus wijkt ook daar vanaf, zo blijkt uit het verslag van de deskundigenwerkgroep. De werkgroep heeft het risico op besmetting van een houderij met pluimvee gewijzigd van hoog naar zeer hoog. Er is sprake van een toename van het aantal besmettingen bij wilde vogels, op een groot aantal plekken in Nederland.

De werkgroep meldt dat er in zeven verschillende provincies wilde vogels positief zijn getest voor hoogpathogene H5-virussen. Het vogelgriepvirus is ook al vastgesteld bij enkele minder typische soorten zoals de Tureluur en verschillende meeuwensoorten. Hieronder bevinden zich ook soorten die geen grote afstanden trekken (zoals de Knobbelzwaan) en die waarschijnlijk binnen Nederland besmet zijn geraakt. De laatste dagen worden er ook dode Smienten en Brandganzen gevonden. Daarnaast kan het virus ook aanwezig zijn bij ogenschijnlijk gezonde vogels. De trek van (water) vogels is nog gaande en het maximum aantal overwinterende vogels is nog niet bereikt.

Het rapport van de deskundigenwerkgroep bevat enkele verontrustende passages, zoals: "Er moeten nog veel virusisolaten uit wilde vogels worden getypeerd, zowel in vogels die zijn gestorven als die levend zijn bemonsterd. Hieruit moet nog blijken of andere virussen, waaronder virussen die eerder dit jaar bij wilde vogels en pluimvee zijn aangetroffen, nog circuleren onder de wilde vogels. Ook kunnen er constant nieuwe virusvarianten ontstaan door genetische vermenging van de circulerende hoog pathogene en laag pathogene virussen." Dat het aantal besmettingsgevallen in Nederland bij pluimveehouderijen hoger is dan in Duitsland en Denemarken, waar ook veel trekvogels langskomen, verklaart de werkgroep als volgt: "De deskundigen achten het niet waarschijnlijk dat dit door verschillen in hygiënemaatregelen verklaard kan worden. Waarschijnlijker is dat er tot nu toe in Denemarken en Duitsland minder pluimveebedrijven liggen in de gebieden met HPAI geassocieerde sterfte onder wilde vogels."

*Door
Jinke Hesterman
Stichting Levende Have*

Huidige uitbraken worden veroorzaakt door gemuteerd H5N1-virus

De deskundigen weten niet precies waar het huidige N5N1-virus vandaan komt. "De genetische code van het virus is het meest verwant aan een virus dat in september in het zuidwesten van Rusland is aangetroffen. Het is heel waarschijnlijk dat dit virus met trekvogels vanuit Rusland naar Nederland is gekomen", aldus het rapport.

Het virus dat nu wordt gevonden is genetisch anders dan het virus dat in 2020 en begin 2021 werd gevonden. De genetische code van het virus is het meest verwant aan een virus dat in september in het zuidwesten van Rusland is aangetroffen. Het is heel waarschijnlijk dat dit virus met trekvogels vanuit Rusland naar Nederland is gekomen. Het virus dat in Italië is gevonden is, is weliswaar ook H5N1, maar is genetisch anders dan het virus dat in Nederland is gevonden. Andere landen hebben nog geen sequenties vrijgegeven. De huidige uitbraken worden dus veroorzaakt door een nieuwe introductie van het virus. Ook kunnen er constant nieuwe virusvarianten ontstaan door genetische vermenging van de circulerende hoog pathogene en laag pathogene virussen.

Druk om te gaan vaccineren wordt groter!

Nu vogelgriep in Europa een structurele epidemie is geworden wordt de druk om vaccinatie toe te staan steeds groter.

In De KippenLiefhebber 11:

Frankrijk is daarmee al begonnen. Nederland maakt voorsnog geen vorderingen met preventieve vaccinatie van pluimvee tegen vogelgriep. De Fransen gaan daar wel toe over. Omdat inenten nog niet mogelijk is, moeten nu opnieuw dierentuinen, kinderboerderijen en eigenaren van hobbyvogels- en kippen hun pluimvee en watervogels afschermen om zoveel mogelijk te voorkomen dat de vogels in contact komen met zieke wilde vogels of hun uitwerpselen.

Terwijl het Nederlandse ministerie van LNV volhoudt dat er geen geschikt vaccin is, gaat Frankrijk een groep eenden in het zuidwesten van dit land inenten tegen vogelgriep. De vaccinatie heeft veel weg van de proef waar Stichting Levende Have om heeft gevraagd bij het ministerie van LNV, maar waar geen toestemming voor is gegeven. Een team van Franse pluimveedierenartsen en andere deskundigen volgt hoe de vaccinatie bij de eenden aanslaat. Wanneer de resultaten goed zijn, wil het Franse ministerie van Landbouw deze vaccinatiestrategie ook toepassen in andere regio's. Vaccinatie met de juiste diagnostische tests moeten duidelijk maken hoe goed het vaccin werkt en of het veilig ingezet kan worden. Het gaat om zogeheten geïnactiveerde vaccins, die preventief zullen worden toegediend.

Druk om te gaan vaccineren wordt groter!

In het zuidwesten van Frankrijk zijn vorig jaar ruim vierhonderd hoofdzakelijk eendenbedrijven getroffen door vogelgriep. De Franse landbouwraad heeft een rapport opgesteld over de rol van vaccinatie in de strijd tegen vogelgriep.

Daaruit blijkt dat vaccinatie in combinatie met een strikte naleving van bioveiligheidsmaatregelen kan leiden tot een vermindering van verspreiding van het virus.

Er kan daardoor een bepaald niveau van immuniteit worden bereikt, dat voldoende beschermend werkt, verwachten de Fransen.

Dat zou zelfs kunnen leiden tot een belangrijke vermindering of zelfs het uitbannen van uitbraken als gevolg van het H5N8-virus.

Op 4 november riep minister Schouten deskundigen bijeen na het oplopen van het aantal uitbraken van vogelgriep. Schouten vraagt om een nieuwe risicobeoordeling op te stellen om de gevolgen voor pluimveehouders in kaart te brengen.

Standaardprocedure is dat bij vaststelling van de ziekte de stallen worden geruimd. Ook worden andere omliggende bedrijven geblokkeerd, zijn er vervoersverboden, mag mest niet worden verplaatst en mogen eieren niet worden aangeboden. Tevens is een landelijke ophok- en afschermplicht van kracht om te voorkomen dat de vogels in contact komen met zieke wilde vogels of hun uitwerpselen.

Dierenrechtorganisatie Wakker Dier bekommert zich met name over de dieren die -bij aantreffen van de vogelgriep- worden vergast. „Telkens weer laat het kabinet grote aantallen dieren letterlijk stikken. Terwijl vaccinatie tegen vogelgriep mogelijk is”, schrijft Wakker Dier. Vogels vaccineren tegen vogelgriep moet wat die organisatie betreft snel tot de mogelijkheden gaan behoren. Ook de Dierenbescherming opperde eerder om in te zetten op vaccineren van kippen, eenden en bijvoorbeeld kalkoenen. Maar.. volgens demissionair Landbouwminister Schouten is dat momenteel niet mogelijk. „Er zijn geen effectieve, goed werkzame vaccins beschikbaar waarvan verwacht wordt dat zij voldoende beschermen tegen de huidig circulerende varianten van het hoogpathogene vogelgriepvirus.”

En, gelet op wat er in Frankrijk gebeurt, waar grote aantallen eenden inmiddels tegen vogelgriep worden gevaccineerd, is dat laatste ONWAAR!

Maar.. Misschien bedoelt de minister wel dat er geen goed bruikbaar vaccin is omdat de bedrijfssector gebruik wil maken van een markervaccin (<https://www.encyclo.nl/begrip/markervaccin>).

*Door
Marjolijn Warren*

Druk om te gaan vaccineren wordt groter!

Als je een dier vaccineert, worden in het lichaam anti-stoffen gemaakt. Die zorgen dan dat een aanval met het "echte" (veld-)virus wordt afgeslagen. Als je dan bloed-onderzoek doet en je vindt antistoffen, dan kun je niet meer zien of dat door een infectie met een veldvirus komt of door een vaccinatie. Dat vinden we eng, want misschien had die kip wel vogelgriep. En ook de landen die onze kip-productie kopen vinden dat eng en zullen onze producten niet meer willen importeren. Het verlies aan export kost veel meer geld dan de kosten van 'stamping out': ruiming en andere maatregelen. Zolang er geen markervaccin voor vogelgriep beschikbaar is, zal de sector én de minister dit blijven roepen.

Is de eerste test met een vaccin in zicht?

Voor einde jaar test met vaccin tegen vogelgriep

Een proef met het testen van een vectorvaccin in Nederland lijkt dichtbij. Voordat het zover is, moeten nog enkele essentiële stappen gezet worden.

Zo moeten er nog locaties gevonden worden en ook de afzet moet nog geregeld worden.

Hiervoor wil LNV hoogstwaarschijnlijk eerst in Europa overeenstemming bereiken.

Deze voorspelling komt van een deskundige uit de pluimveesector. Volgens hem liggen scenario's klaar om aan de slag te kunnen met het testen van het vectorvaccins. De kans is aanwezig dat dit plan voor het einde van het jaar definitief klaar is.

Op het moment zijn in Europa alleen nog zogeheten geïnactiveerde vaccins geregistreerd. Vectorvaccins tegen vogelgriep (AI) worden al wel buiten Europa gebruikt. Voor import en gebruik moet toestemming komen van de autoriteiten

De vrees voor wegvallende export moet vooraf wel afgedicht zijn. Bij opschaling zullen daarom internationaal afspraken gemaakt moeten worden over vaccinatie van pluimvee en de acceptatie van gevaccineerd pluimvee en producten.

Frankrijk start vaccinatie

De proef wordt uitgevoerd bij een groep zogeheten Palmi-eenden waarbij de afgelopen jaren veel uitbraken van hoog pathogene vogelgriep waren.

Als de vaccinatie goed aanslaat, wil het Franse ministerie van Landbouw deze strategie gaan toepassen in andere regio's.

*Door
Mascha Scharenborg*

Is de eerste test met een vaccin in zicht?

Vaccineren als extra drempel

De deskundige is van mening dat het geen haalbare kaart meer is dat bij een uitbraak van vogelgriep tien- tot honderdduizenden dieren moeten worden gedood. „De imagoschade is groot en ook zijn de financiële gevolgen fors omdat de Nederlandse eieren tijdens een ophokplicht lastig in Duitsland afgezet kunnen worden. Ook al zijn in Nederland de protocollen goed met het ruimen van besmette bedrijven, contactonderzoek en vervoersverboden, het massale doden van de kippen is niet duurzaam en onwenselijk. Vaccineren is niet dé oplossing, maar het is een extra drempel tegen AI-uitbraken. Een goede biosecurity blijft essentieel, maar met vectorvaccins zet je een stapje extra. Het AI-virus lijkt endemisch en daarom is er een continue dreiging dat het virus overspringt van wilde vogels naar commercieel gehouden pluimvee.”

Voordelen vectorvaccins

Vectorvaccins bieden in dit geval volgens de expert meerdere voordelen ten opzichte van afgedode vaccins tegen vogelgriep. Met een vectorvaccin wordt een klein deel van het vogelgriepvirus ingebouwd in een onschadelijk ander virus. „Dode vaccins hebben een nauw werkingsspectrum en moeten voor een goede bescherming twee keer worden toegediend. Dit levert veel stress op en bovendien zijn de kosten hoog. Vectorvaccins beschermen tegen meer varianten van vogelgriep. Een ander voordeel is dat zo'n vaccin op een broederij gegeven kan worden, waar de dieren toch al gevaccineerd worden. Het combineren van vaccins is goed mogelijk. Je vaccineert op dag 0 en al snel heb je goede en levenslange bescherming.”

Dat een enting met het dode vaccin slecht te onderscheiden was van een hoog pathogene vogelgriepbesmetting was altijd een groot probleem. „Vectorvaccins zijn wel goed te onderscheiden van een zogeheten veldvirus en dat is diagnostisch gezien een grote pré. Door vectorvaccins zijn gevaccineerde dieren te onderscheiden van geïnfecteerde dieren: essentieel voor een AI-vaccin.”

Heet van de naald!

Proef op komst met vaccin tegen vogelgriep!

Er komt een proef met een vaccin tegen vogelgriep!

Dat heeft demissionair minister Schouten op 29 november bekend gemaakt.

Zowel op nationaal als op Europees niveau worden de mogelijkheden om pluimvee in te enten nader verkend.

Onderzoekers van de Faculteit Diergeneeskunde en Wageningen Bioveterinary Research zijn met elkaar in overleg om onder gecontroleerde omstandigheden een vaccin te testen dat verspreiding van H5N1 virus moet tegengaan, zo maakt Schouten in een brief aan de Tweede Kamer bekend. De Stichting Levende Have heeft in januari van dit jaar gevraagd om een praktijktest. Dat verzoek werd toen nog afgewezen. De inspanning die Schouten nu levert is het gevolg van een motie van de kamerleden Tjeerd de Groot (D66) en Thom van Campen (VVD). Ook is Frankrijk sindsdien gestart met een proef.

De Nederlandse vaccinproef moet worden goedgekeurd door de Centrale Commissie Dierproeven. "Samen met Frankrijk bekijken we nog andere opties van een proef met vaccin tegen hoogpathogene vogelgriep", aldus Schouten.

STEUN DE PETITIE VOOR VACCINATIE VAN HOBBYPLUIMVEE TEGEN VOGELGRIEP!

In de brief maakt Schouten tevens bekend dat De Europese Commissie onderzoekt welke aanpassingen en vereenvoudigingen in regelgeving mogelijk zijn ter bevordering van vaccinatie op het moment dat er een vaccin beschikbaar is. De European Food Safety Authority (EFSA) is gevraagd een inventarisatie van werkzame en beschikbare vaccins tegen HPAI te maken. Naar verwachting verschijnt hun rapport medio volgend jaar.

Schouten heeft het in de brief nadrukkelijk over preventieve vaccinatie. **"Ik vind het van belang om te onderzoeken hoe preventieve vaccinatie als instrument kan worden ingezet om uitbraken van besmettelijke dierziekten en in het bijzonder nu HPAI te voorkomen."**

De demissionair minister van LNV besteedt samen met de pluimveesector al geruime tijd aandacht aan de mogelijkheden van preventieve vaccinatie tegen hoogpathogene vogelgriep, als onderdeel van het totaal beschikbare instrumentarium. Daarbij wordt ook gesproken over de mogelijke afzet van producten van gevaccineerde dieren, iets wat door exportbelangen voor de commerciële pluimveehouderij nog altijd een heikel punt is.

*Door
Jinke Hesterman
Stichting
Levende Have*

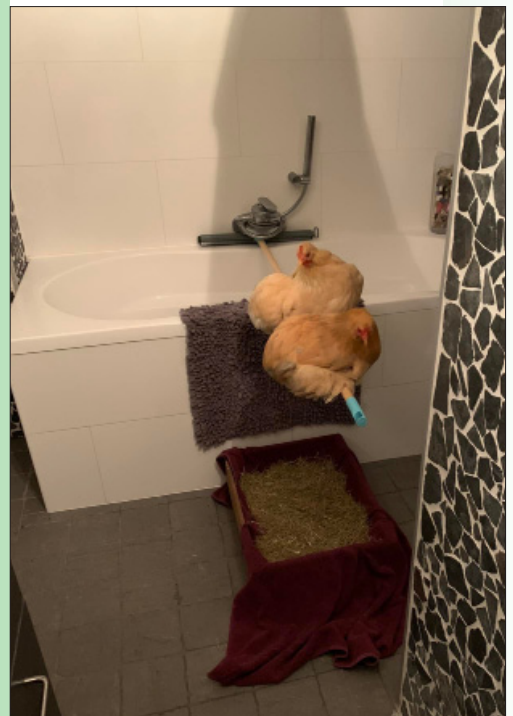
En als je geen tuin hebt om kippen te houden

Vissen, reptielen, kleine knagers... Van alles wordt in huis gehouden. Maar of het zo goed is voor kippen? Mensen die geen tuin hebben houden hun dieren vaak in huis. Met veel ruimte kun je zelfs complete volières in een kamer zetten. Alleen zal door het zaagsel het stof wel een groot probleem worden, nog afgezien van het voortdurend opruimen van de poep als ze loslopen.



En jaargetijden kennen ze dan ook niet.

En moeten er enkele apart gezet worden? Dan maak je een zitstok boven de badkuip met een mestbak eronder toch?



(Foto: Juliette Ligthart).

Het bewaren van broedeieren

Het is nog niet zover, maar over een paar weken verzamelen mensen weer broedeieren.

Het bewaren van broedeieren kan prima, maar wel onder de juiste omstandigheden.

Elke dag minimaal een oneven aantal keren draaien of de broedeieren op de punt zetten met de luchtkamer naar boven, zorgt ervoor dat de dooier niet vastkleeft aan de eischaal.

Het niet keren van de broedeieren geeft een verkeerde verdeling van het eiwit en de dooier.

Keren over de korte as veroorzaakt dat de hagelsnoeren in elkaar draaien. Keren over de lange as geeft een grotere keelhoek en dat geeft een gunstiger effect.

Wanneer eieren bewaard moeten worden kan dat het best worden gedaan bij 16°C.

(Dus niet in de koelkast!).



Annie, de eieren zijn écht over datum!



Gezonde kuikens zijn beweeglijk



Gezonde kuikens zijn beweeglijk!

Wat moet je doen bij kou of strenge vorst?



Wat moet je doen bij kou of strenge vorst?

Eigenlijk niets!

Als het hok droog en tochtvrij is hebben kippen geen extra warmte nodig. Sterker nog, het zou hun immuunsysteem ondermijnen en hen gevoeliger maken voor virussen! Slechts grote kammen kun je voor alle zekerheid tegen bevriezen insmeren met vaseline.

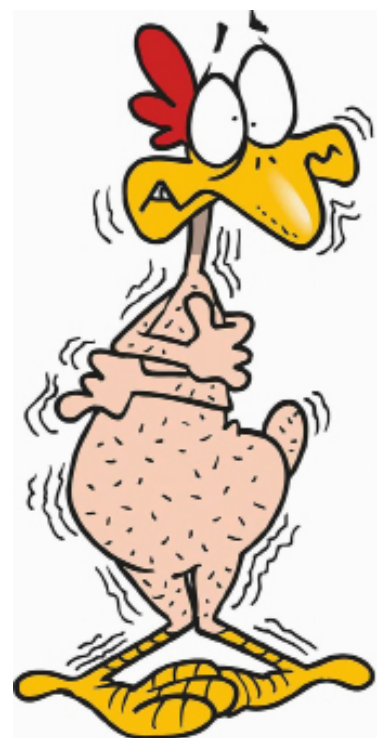
De doorbloeding van de poten bij kippen is fascinerend. Zelfs bij strenge vorst bevriezen de poten en tenen nog moeilijk.



Dit komt door het tegenstroomprincipe in de bloeddoorstroming in de bloedvaten naar de poten toe.

De warmte wordt hier uitgewisseld en zorgt dat de tenen en poten niet snel bevriezen. Het warmteverlies tijdens kou is daardoor beperkt.

(Foto: Marjolein van Leeuwen).

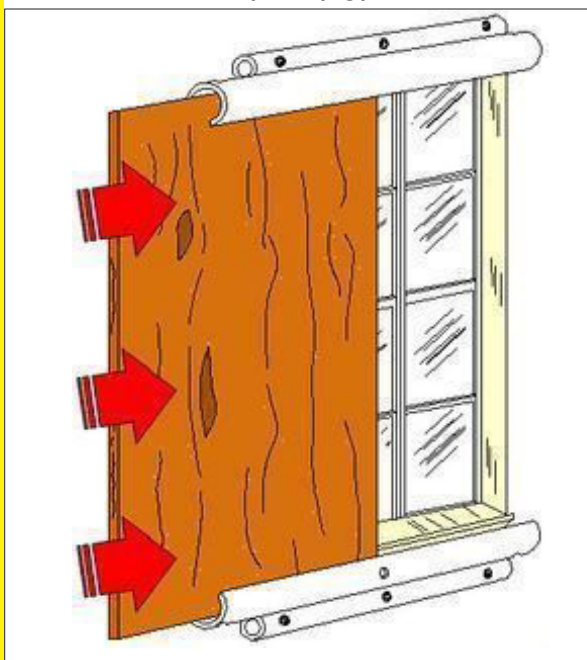


Ditjes en datjes en weetjes

Het uitbundig kraaien van hanen, vooral op tijdstippen dat het veel mensen niet past... en een steeds weer terugkerend item. Geluid en licht zijn de aanleiding. Het maakt je wakker, en daarna kun je niet meer slapen. Hoewel daar ook andere oorzaken voor kunnen zijn...



Een raam in het nachthok, maar geen ruimte voor een luik?
Ik vond een leuk idee, een schuifluik in 2 halve pvc-pijpen.



Maar wellicht dat er hanen zijn die met hun tijd meegaan. Het zou een groot probleem oplossen...

Wat als één wormpje het verschil maakt?

Graag wil ik vertellen waarom ik een paar maanden geleden het roer flink heb omgegooid en mijn goed betaalde, vaste kantoorbaan heb ingewisseld voor een nieuwe start als ondernemer.

Geen inkomen, geen zekerheid, maar wel een heldere visie over hoe het anders zou moeten in de wereld.

Ik ben opgegroeid op het platteland van Hengelo in Gelderland en was vroeger vaak buiten. Mijn vader was hobbyboer en onze kippen liepen altijd vrij rond op het erf. Wij hadden geen groene container, maar een composthoop waar de etensresten op werden gegooit.

Onze kippen waren meestal scharrelend te vinden rondom de composthoop opzoek naar insecten.

Mijn vriendjes vonden het niet normaal dat wij geen groene container hadden. Ik vond het doodnormaal. Het heeft mij vijftien jaar gekost om te beseffen dat dit inderdaad niet normaal is.

Althans, voor de meeste mensen en bedrijven nog steeds niet...

Op het moment dat ik dit schrijf zitten we middenin een klimaatcrisis en op hetzelfde moment gooien we jaarlijks in Nederland nog steeds voor 4,4 miljard euro aan voedsel weg.



legkorrels bevatten nog steeds (vaak genetisch gemodificeerde) sojabonen.

En dat heeft me aan het denken gezet...

Afval is immers pas afval op het moment dat je het verspilt. Waarom gooien we zoveel weg wat nog veel waarde heeft? Waarom importeren we tegelijkertijd zoveel grondstoffen voor veevoer ondanks de milieupact hiervan?

Waarom leren we niet van de natuur en door te denken in kringlopen?



*Door
Edward Langwerden*

Ook importeren we in Nederland elk jaar voor 4,3 miljard euro aan sojabonen.

Soja dient vooral als grondstof voor veevoer en de meeste

Wat als een wormpje het verschil maakt?

Ik heb mijn baan opgezegd, omdat ik een kans zie het tij te keren met een klein wormpje.

**VOOR JE DIEREN,
VOOR DE PLANEET**



De Nutri Worm ofwel de larve van de zwarte soldaatenvlieg voedt zich met plant- en fruitresten, die niet langer bruikbaar zijn voor mens en dier. Vervolgens worden de larven ingedroogd om ze lang houdbaar te maken en om zoveel mogelijk voedingsstoffen te behouden.



De zwarte soldatenvlieg is in staat laagwaardige organische materie om te zetten in hoogwaardige eiwitten en andere voedingsstoffen.

Deze insecten kunnen een positieve verandering hebben op ons voedsel-productie-systeem.

De larven zijn een uitstekend alternatief voor niet-duurzame eiwitbronnen zoals sojabonen en vismeel en een uitstekende snack voor kippen van hobby pluimveehouders. Nutri Worm is veel duurzamer dan meelwormen. Meelwormen worden geteeld op meel waar je ook brood van kunt bakken, terwijl de zwarte soldatenvlieg op elk soort substraat geteeld kan worden. Daarnaast is de cyclus van de zwarte soldatenvlieg veel korter dan die van de meelworm.



Wat als een wormpje het verschil maakt?

Nutri Worm is krachtvoer voor kippen en rijk aan eiwitten.

Het is het perfecte duurzame alternatief voor zowel meelwormen als sojabonen!



Meelwormen.

Kortom, wij werken op dezelfde manier als de natuur en de composthoop, en helpen de kringloop te sluiten door van voedselresten hoogwaardig diervoeder te maken.

Ik heb een speciale verpakking ontwikkeld voor kippen.

Daarop staan de grootste gezondheidsvoordelen van deze wormen voor kippen: o.a. sterkere eierschalen, mooier verenpakket, bijdrage aan een goed werkend immuunsysteem.

Bovendien vinden kippen ze heerlijk omdat ze weten hoe gezond ze zijn!

Ik hoop dat ook kippen- en natuur-liefhebbers helpen om het tij te keren zodat wij het verschil kunnen maken met een diervoeder, dat beter is voor mens, dier en milieu!

Nutri Worm, goed voor de wereld, nog beter voor je kippen!

De verkoopplanciering vindt plaats rond de feestdagen.

Een leuk moment om je kippen extra te verwennen.

Blijf op de hoogte via Facebook of Instagram of laat op de website van Nutri Worm je mailadres achter en ontvang een unieke korting om er als de kippen bij te zijn!



Overpeinzingen van Jan Eenvoud

De eieren na de eerste wereldoorlog waren voor de rijke en deftige mensen. Als een zwerver aanklopte voor een maaltijd bij dit type mensen kregen ze vaak wat opgebakken aardappels met overgebleven sla, maar de eieren waren daar al door de kok(kin) al uitgevist.

Eieren waren voor deftige of zieke mensen.

In een sanatorium waar mensen met TBC moesten kuren, kregen de patiënten vaak een gekookt eitje om aan te sterken.

Er waren plaatsen waar de kippen op de vuilnisbelt liepen, de eieren waren dan bestemd voor het plaatselijke ziekenhuis.

Kippen om het huis aten slechts insecten, wormpjes en gras.

Ze kregen heel soms overgebleven groente, gekookte aardappelschillen of oud brood. Een plek om eieren te leggen zochten ze zelf op, vaak in een vervallen schuurtje met dakbedekking van lang stro.

In de winter, als de dagen erg kort waren, legden ze helemaal geen eieren, maar werden daardoor wel ouder dan een kip heden ten dage. Toen werden er door een kip zestig eieren per jaar gelegd. Vaak bekommerde de boerin zich over het toompje kippen. De kippen leefden in een ongekennde vrijheid en veel schone lucht.

Toen kwam in de Nederlandse pluimveesector een sterke ontwikkeling op gang. Opvallend genoeg vond de groei van legkippenhouderijen bijna altijd plaats op de schrale zandgronden.

De arme boertjes op de schrale zandgronden hadden met hun schapen en wolhandel geen vet bestaan en de kipjes waren een welkome aanvulling. De kippenhouderij werd toen als vrouwenwerk gezien dus de boer vond dat prima. Er zijn jaren geweest dat de teelt van pluimvee als het meest winstgevende van de boerderij werd gezien. Ons landje importeerde toen nog eieren uit het buitenland. De fokkerij berustte op principes die in de achttiende eeuw al werden toegepast: rassen, selectie op prestaties en kruisen. Het gunstige effect van kruisen tussen verschillende rassen werd heel bewust gedaan.

De eerste kippenhokken waren dertig tot veertig vierkante meter en geschikt voor ongeveer honderd dieren en men kwam tot de conclusie dat vastzittende kippen meer eieren legden dan loslopende kippen. Ook kon men de jonge en oude dieren apart houden en ziekte-overdracht hierdoor beperken.

De hokken werden voorzien van schuin oplopende beunen.

Dan konden de dieren daarop van hun nachtrust genieten en de toen nog kostbare mest kwam mooi bij elkaar te liggen.

De beun was de voorloper van de mestbank. De mest hadden de boertjes hard nodig om de schrale zandgronden te verrijken en zo meer opbrengst van het land te krijgen. Ook werden er legnesten uitgevonden, dan bleven de eieren schoner en was het zoeken naar het geliefde kleinood gemakkelijker.

*Door
Jan Eenvoud*

Overpeinzingen van Jan Eenvoud

Ook moest de voedselproductie voor dieren omhoog, behalve voldoende voer moest dat ook kwalitatief goed zijn en betaalbaar blijven. De wetenschappelijke oplossingen zorgden voor de specialisatie van de kippensector maar ook in de rest van de veeteeltsector. De politiek van ons land was er ook zeer nauw bij betrokken en de prioriteit voor de verhoging van de productiviteit en effectiviteit was hoog.

De Nederlandse pluimveehouderij maakte een geweldige ontwikkeling door en bereikte daardoor de wereldtop. Voerfabrieken, machinefabrikanten van eiersorteermachines, slachterijen en eierverwerkers werden wereldwijd marktleider.

In de jaren vijftig gingen mensen de straat op om te demonstren, omdat ze meer vlees wilden eten en dat dat niet voldoende aanwezig was. Op de borden stond "Mansholt waar blijft ons vlees?" Wat moesten al die pluimveehouders toen doen? Ons landje begon eieren te exporteren. Vooral de geweldige afzet naar Duitsland stimuleerde steeds meer productie.

Thans, in de verlichte kippenstallen, legt een kip ongeveer tussen de driehonderd-twintig en driehonderdvijfentwintig eieren.

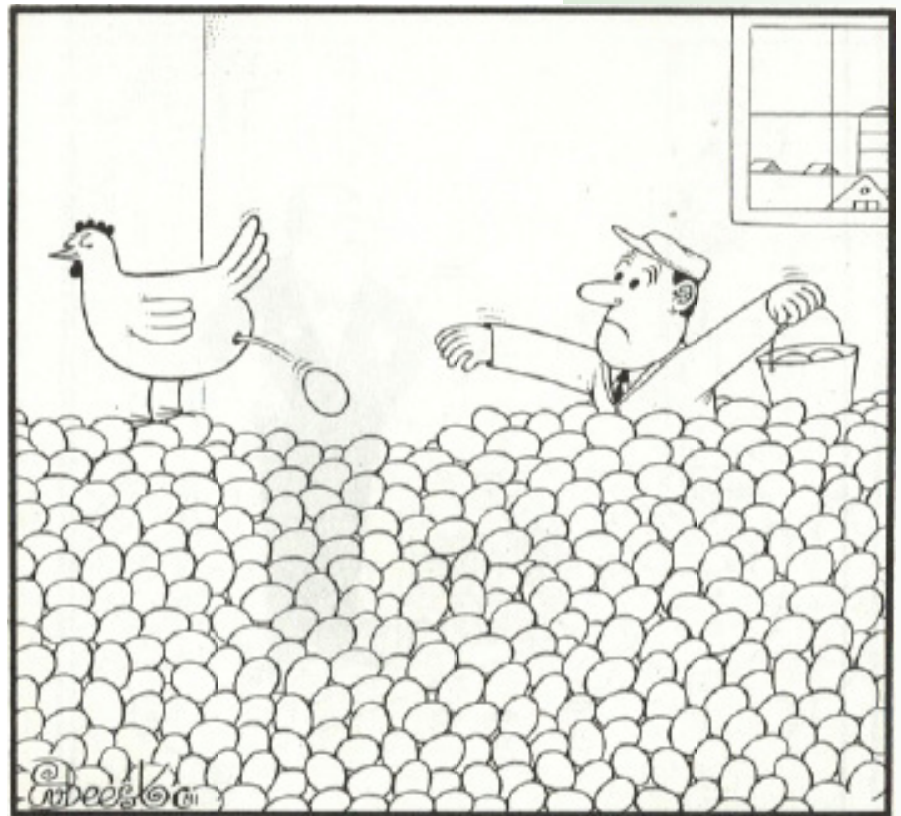
De kip zelf wordt na anderhalf tot twee jaar vervangen, want dan is het kunstige eierfabriekje helemaal op en wordt in een slachterij bereid tot voeding van mens of dier.

Nu gaan de mensen weer demonstren en maken helemaal gehakt van de vleesindustrie. Gaan deze ten onder aan het eigen succes? Moeten zij warm lopen voor een koude sanering? Het aantal vegetariërs neemt toe en ook het aantal mensen dat zich beperkt tot om de dag vlees te eten ook.

Het ei is nu bijna een dagelijkse voorziening geworden en wordt niet meer als deftig of duur gezien.

Wel zijn er veel verschillende soorten eieren in de supermarkten of bij de kaasboertjes te verkrijgen.

Daarom, als je van je hobbydiertje lang wil genieten, is het een verlichting voor het dier als je zijn hokje niet of bijna niet verlicht. Zo eenvoudig is dat...



Gevaar: de Noordelijke vogelmijt

De Noordelijke vogelmijt (*Ornithonyssus Sylviarum*), ook wel Noor(d)se luis of pluimveemijt genoemd, is een van de gevaarlijkste mijten. Ze zijn nauwelijks van bloedluis te onderscheiden. De Noordelijke vogelmijt is vrijwel net zo groot, ook donkerrood tot zwart van kleur en leeft net als de bloedluis van het bloed van kippen.

Een belangrijk verschil met bloedluizen is, dat deze mijt niet lichtschuw is en permanent in alle stadia op de kip blijft zitten. En voortdurend bloedzuigt waardoor een kip er voortdurend last van heeft.

De eitjes worden, net als veerluizen doen, afgezet op de kip.

De vermeederingscyclus van de Noorde-
lijke vogelmijt verloopt veel sneller dan
die van bloedluizen.



Bron:
 “Kippen...
 De bestrijding
 van bloedluis
 en andere
 ectoparasieten,
 wormen en
 schimmels”.



Noordelijke vogelmijt kan zich op een kip in korte tijd extreem tot complete nesten uitbreiden. (Foto: Janwillem van de Kraats).

De Noordelijke vogelmijt

Besmetting vindt meestal plaats door direct contact met besmette kippen.

Bij lagere temperaturen, bijvoorbeeld in de lente, is de kans op besmetting groter.

De Noordelijke vogelmijt zit vooral op de rug en rond de cloaca van de kip. Soms lijkt het of de veren op die plaatsen 'nat' zijn.

Vaak zitten er complete nesten tussen de veren en is de huid van de kip rood door irritatie. De huid gaat door het bijten van de mijten, maar ook door krabben en pikken van de kip zelf, stuk, waardoor een besmet dier zeer vatbaar wordt voor infecties.

Bloedarmoede en de bijhorende bleke kleur van de kam treedt als gevolg van een besmetting in een later stadium op, als de kip al vol mijten zit.

Wat opvalt zijn:

- Kleine bloedingen
- Donkere of rode verkleuring van de huid
- Veeruitval
- Gewichtsverlies
- Doffe, bleke kleur van de kam door bloedarmoede

De bestrijding van Noordelijke vogelmijt op de kippen zelf is grotendeels dezelfde als de bestrijding van veerluis of van rode vogelmijt/bloedluis.

Wanneer behandeling uitblijft is de mijt levensbedreigend voor kippen en tot 10 tot 30% sterfte leiden.

Controleer juist nu het kouder wordt uw kippen regelmatig!



De Noordelijke vogelmijt kan bij mensen allergische reacties veroorzaken, zoals eczeem en huiduitslag.

Zojuist verschenen:

Kippen... De bestrijding van bloedluis en andere ectoparasieten, wormen en schimmels

De bestrijding van ectoparasieten vormt niet alleen een groot probleem voor mensen die beginnen met het houden van kippen, maar ook voor mensen die al langer kippen hebben.

Helaas zijn (te) velen zich niet bewust van wat deze parasieten bij hun kippen (kunnen) veroorzaken! Geen enkele kippenliefhebber wordt gespaard!

De gevaarlijkste ectoparasieten zijn de rode vogelmijt ofwel bloedluis, en de Noordelijke vogelmijt. Vooral bloedluis is een sluipmoordenaar!

Is je hok vrij van bloedluis? Vergeet het maar!

Als je denkt dat je geen bloedluis hebt, dan heb je ze nog niet gevonden...

Zaak is het probleem beheersbaar te houden.

Op internet verschijnen duizenden vragen hoe je die krenten het best kunt bestrijden, vol emoties en ook wanhoop. In reacties kakelt menig een slechts naar beste weten, wat mensen die een goede bestrijdingsmethode zoeken op het verkeerde been kan zetten. Want voor de bestrijding zweert de een bij dit, de ander bij dat.

En... is er wel een afdoende bestrijdingsmethode?

En... hoe gevaarlijk zijn eigenlijk die bestrijdingsmiddelen die gebruikt worden voor de kippen?

Of... voor ons?

Wat je ziet kan een probleem zijn, maar wat je níet ziet kan een nog veel groter probleem zijn!

Dat was de aanleiding om dit boek te maken.

Alle ectoparasieten waar kippen last van kunnen hebben zijn op een rij gezet, met de bestrijdingsmethoden en middelen die beschikbaar zijn.

Informatie waarmee een kippenhouder problemen met ectoparasieten het hoofd kan bieden!

Hoewel het geen ectoparasieten zijn is in dit boek ook aandacht besteed aan een wormbesmetting, soorten wormen en aan schimmelinfecties als *Favus*, en de bestrijding daarvan.

Dit is dan ook met recht een zeer informatief boek voor elke kippenliefhebber!

Te bestellen op:
www.avicultura.eu.

KIPPEN...

*De bestrijding van
bloedluis en andere ectoparasieten,
wormen en schimmels*



Bestrijdingsmethoden, biologische en chemische bestrijdingsmiddelen en de werking daarvan op een rij!

HANS RINGNALDA
In samenwerking met
RICHARD ROSENBERGER
met medewerking van
ANOUK CLAESEN
DAVID VANDEN EYNDE
EVELINE HUIS
en
CONNY VEENENDAAL



**88 pagina's, gebonden,
met meer dan 200 foto's, € 21,-**

INHOUD

<i>De fipronil-affaire</i>	6
1. Het voorkomen van parasieten bij een kip	11
2. Veerluis	13
3. Rode vogelmijt of bloedluis	19
4. Noordelijke vogelmijt	46
5. Kalkpootmijt	48
6. Vliegen <i>Myiasis of de vliegenmadenziekte</i>	51
7. Muggen <i>Pikken of aviaire pok</i>	55
8. Wormen	58
9. Schimmelinfecties <i>Favus (poedertom)</i>	60 63
10. Bestrijdingsmethoden	64
11. Bestrijdingsmiddelen	66
Biologische en chemische bestrijdingsmiddelen tegen:	
veerluis	68
bloedluis en Noordelijke vogelmijt	70
kalkpootmijt	78
vliegen	80
muggen	81
wormen	82
schimmels	83



Een impressie:

KIPPEN...

De bestrijding van
bloedluis en andere ectoparasieten,
wormen en schimmels



Bestrijdingsmethoden, biologische en chemische bestrijdingsmiddelen
en de werking daarvan op een rij!

HANS RINGNALDA
in samenwerking met
RICHARD ROSENBERGER
met medewerking van
ANOUK CLAESSEN
DAVID VANDEN ENDE
EVELINE HUIS
en
CONNY VEENENDAAL



8

Bestrijdingsmethoden

Vooraf

Afhankelijk welke parasiet u ontdekt moet u:

1. het hok schoonmaken

Bij bloedluis en Noordse vogelmijt:

2. het hok bijt met een brander behandelen

Dan moet u een keuze maken of u biologisch of chemisch wilt bestrijden.

Biologische bestrijding

Biologische bestrijdingsmiddelen zijn niet chemisch. De keuze is uit fysieke methoden zoals branden bijt, het hok voorzien van insectenwerende planten en kruiden of het uitzetten van natuurlijke vijanden van ectoparasieten als roofmijt.

9 Bestrijdingsmiddelen

Biologische bestrijding van veerluis

Middel

Diatomeeënaarde

werkzame stof

Kiezelwier.

gebruiksaanwijzing/

toediening

Droog strooien in het hok

Onbegrensd.

Van de dieren. Het kan ook

gebruikt worden op de

voedselbodem.

Effectiviteit

Bijzonder

Chemische

Middel

P404 (Be)

werkzame

Pyrethrine

piperonyl

Bijzonder

Effectiviteit

Veerust

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

De dieren behandelen door:

- diatomeeënaarde tussen de veren te strooien of door een

insecticide te sproeien.

- een middel door het voor of in het drinkwater doen.

Chemische en biologische bestrijdingsmiddelen kunnen wor-

den gecombineerd. Zowel biologische als chemische middelen

in het drinkwater hebben tijd nodig om effectief te worden.

1

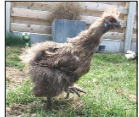
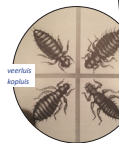
Veerluis

Wat is een veerluis?

Veerluis is een verzamelnaam (containerbegrip), want er zijn meer soorten. Veerluizen vreten de veren van kippen op (de keratine, het eiwit in de veerschachten). Ook in de nek en bij rassen met kuif of baard als 'kop- of kuifluis' in het bijzonder.

Hoe herken je veerluis?

Je ziet de (bruine) luizen tussen de veren lopen. Als een kip veerluis heeft kun je dat ook zien aan het verfromfaalde verenkleed, veren waarvan vaak alleen de veerschachten over zijn, en aan kale plekken en aan schilfers tussen de veren. Veerluizen veroorzaken dat veren slecht uitgroeien of uitvallen doordat de baarden en de haartjes worden weggevreten.



2

Rode vogelmijt of bloedluis

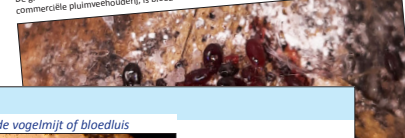
De rode vogelmijt (*Dermanyssus gallinae*) is de meest voorkomende uitwendige parasiet bij pluimvee, en het grootste probleem in de bedr (pluimveehouderij) en van kippenhouders! Rode vogelmijt wordt meestal bloedluis genoemd, maar dat is geen juiste naam voor deze parasiet, omdat het hier om een mijt gaat. Overdag zijn ze niet of nauwelijks te zien, en verborgen ze zich in de kleinste noedjes en kiertjes. Het zijn sluimoordenaars! Voor het 'gemak' hanteer ik in het navolgende de naam bloedluis.



Een volgezoogen *Dermanyssus gallinae*, ofwel de rode vogelmijt of bloedluis. In werkelijkheid zijn ze 1 tot 1,5 mm groot.

Het gevaar van ectoparasieten wordt enorm onderschat!

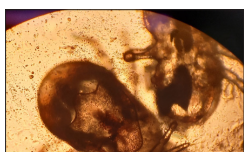
De grootste nachtmerrie voor iedere kippenhouder, ook in de commerciële pluimveehouderij, is bloedluis!



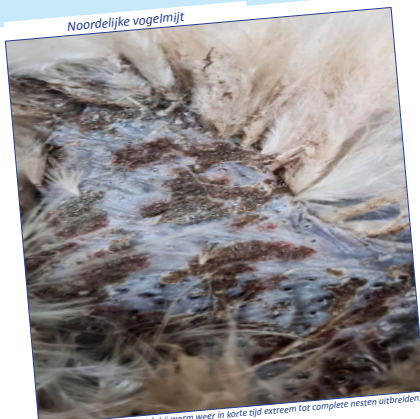
Rode vogelmijt of bloedluis



Bloedluis is een ectoparasiet die in kieren in het kippenhok leeft en zich 's nachts voedt met het bloed van kippen wanneer die slapen. Ze zijn lichtschuw en verstopten zich overdag in kieren en spleten van het kippenhok. Maar 's nachts komen ze tevoorschijn om langs de poten van de kippen omhoog te kruipen en zich te voeden met bloed. Na het eten keren ze terug naar hun schuilplaatsen om het bloed...



Noordelijke vogelmijt



Avicultura

www.avicultura.eu

AVICULTURA
geeft kwaliteitsboeken
in beperkte oplagen
tegen kostprijs uit.
OP = OP!

Kijk op: www.avicultura.eu

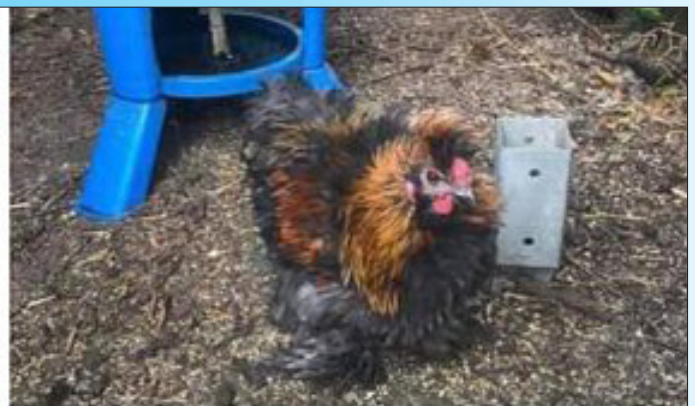
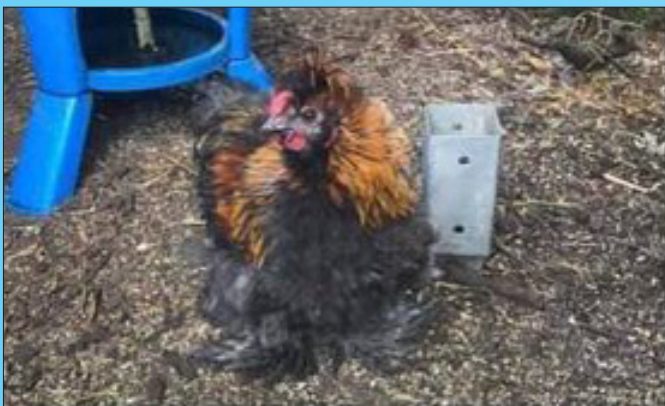
Geef haantjes een kans! NL en BE

(Te)velen nemen hun verantwoordelijkheid niet, en dumpen haantjes in de "natuur". Gelukkig zijn er ook mensen, die alle mogelijke moeite doen om een haantje onder dak te brengen.

De twee belangrijkste facebookgroepen zijn "Geef haantjes een kans! NL en BE" en "Haantje zoekt baantje".

Hierna enkele posts in deze groepen.

Frits is afgestaan door particulieren omdat hij zeer agressief zou zijn tegen de hennen. We kunnen ons niet voorstellen dat dit verhaal klopt. Hij behandelt zijn vrouwtjes met respect en richting andere hanen en richting mensen is hij zeer vriendelijk. Interesse in de adoptie van Frits? Stuur een mailtje naar adoptie@opvangcentrumdemaashorst.nl



Wij zijn haantjes op zoek naar een laatste kans, we staan op 2dehands maar de laatste reactie... 'hoeveel stuks heb je?' baart ons zorgen dat we geslacht gaan worden, wie wil er nu meer dan 1 haan... is er hier kans op iemand die ons houdt als hobby ipv de soep? Wij kunnen afzonderlijk mee, hoeven niet tezamen. Elk eentje is een kans. We maken ruzie met elkaar omwille van de hennetjes en zoeken een eigen toompje vooraleer we elkaar gaan pijn doen. We zijn wel lief naar de hennen en de mensen rondom ons. Pb welkom. Wij huizen te Elewijt Zemst. We worden op 8 december allen opgehaald als er geen thuisje beschikbaar is daartegen, wellicht voor de slacht.

Geef haantjes een kans! NL en BE

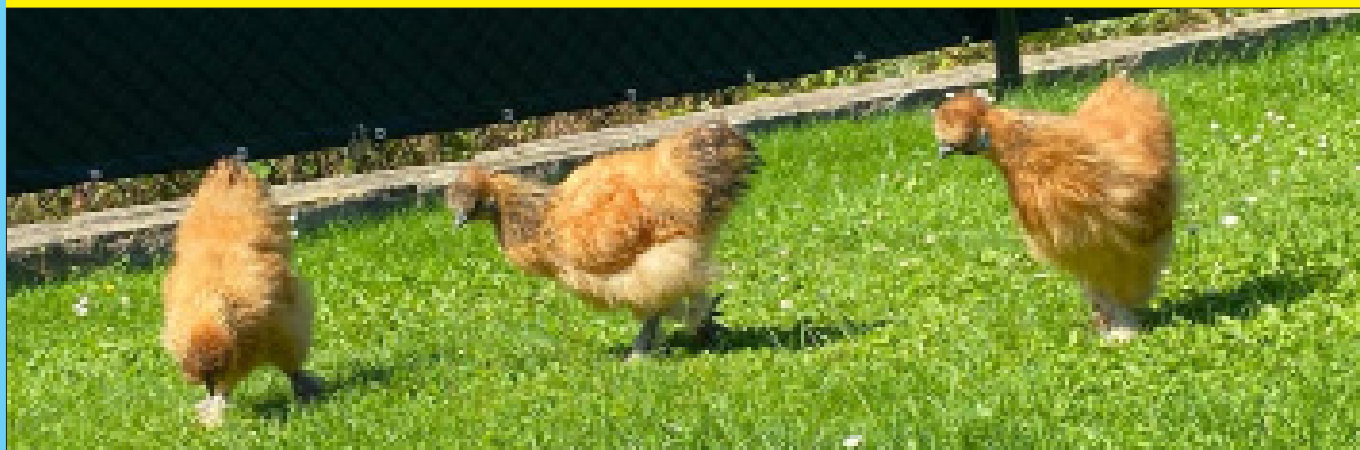


Haantje zoekt baantje



Met spijt in ons hart moeten wij een van onze Padua hanen wegdoen. De twee broers vechten met elkaar en we kunnen ze niet apart zetten. Voor een goed thuis zijn wij bereid hem te brengen.

Haantje zoekt baantje



Deze zijdehoen-haantjes zijn op zoek naar een warme thuis. We hadden er 3 gekocht, maar het zijn alle 3 haantjes. Ze zijn best wel dikke maatjes, maar helaas zijn onze burens dit niet meer lang als ze nog lang van zich laten horen... Ze zijn ongeveer een jaartje oud. We hopen een leuk adresje te vinden voor ze!



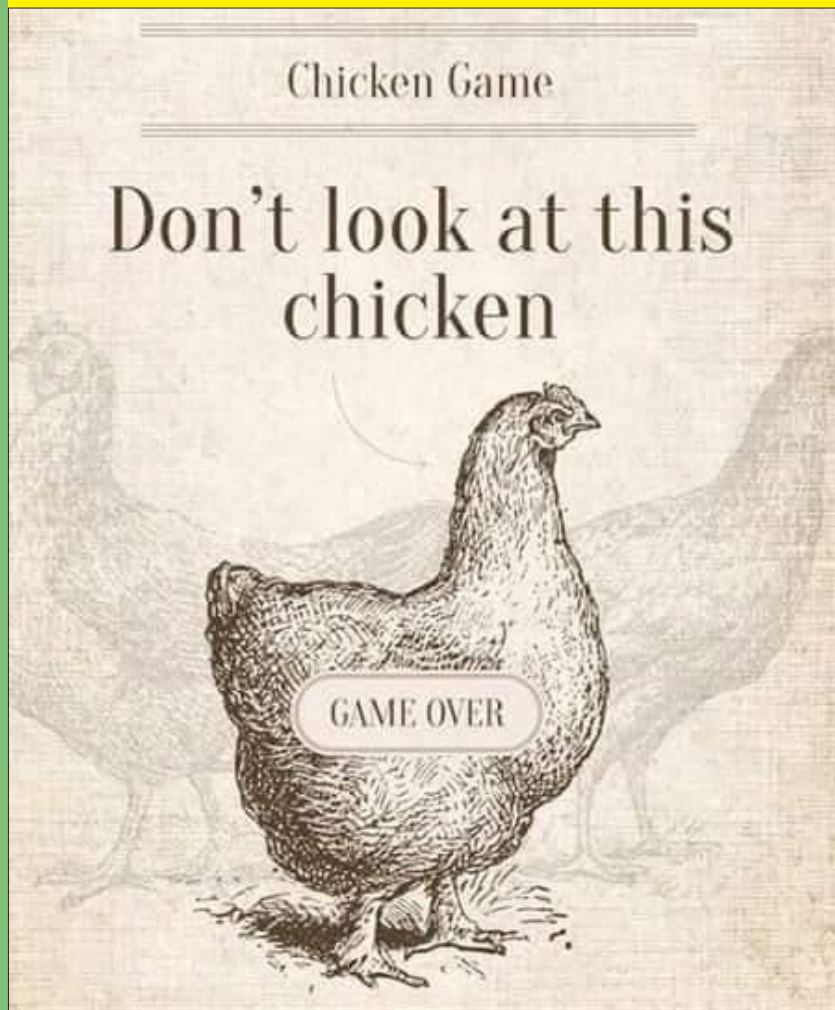
Wegens ruzie met mijn vader ben ik op zoek naar een eigen hokje met harem.



Dit haantje is een Ayam Cemani en is geboren midden juni van dit jaar.



Het lot van overtoffige haantjes...



Haantjes dumpen, aan hun lot overlaten met een wrede dood, of een 'diervriendelijke' dood?

Een oplossing bieden dan mensen die bereid zijn kippen voor anderen te slachten.

Daarom deden we in De KippenLiefhebber nr. 10 een

oproep:

WIE WIL (evt. tegen vergoeding!) KIPPEN VOOR ANDEREN SLACHTEN?

Meld u via redactiedkl@avicultura.eu!

Er meldde zich inmiddels:

3001 Heverlee, België, tel. 0498.244241.

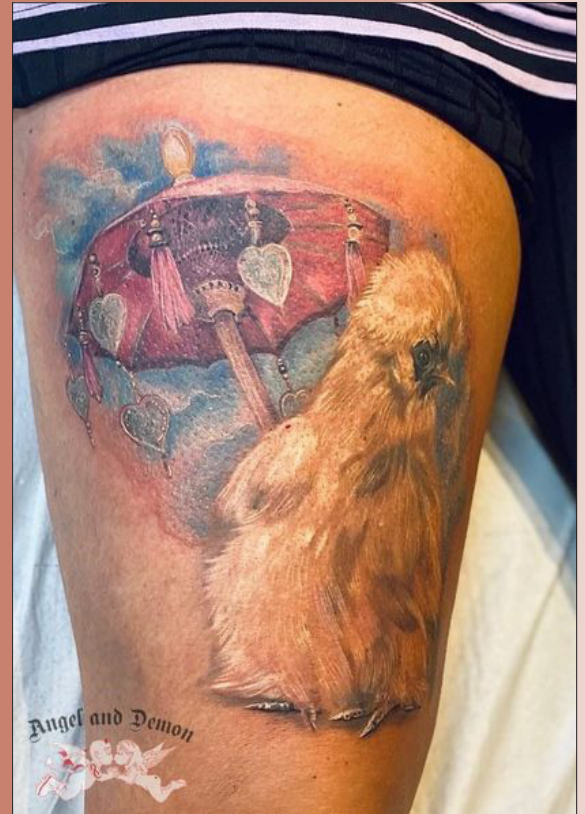
De KippenLiefhebber maakt, vanwege de privacy, een lijst *met slechts plaats en telefoonnummer*.

Wie volgt?

Hoe meer mensen zich melden, hoe meer wellicht het dumpen, waardoor dieren aan hun lot worden overgelaten en een gruwelijk lot krijgen, kan worden tegengegaan!



-berichtjes



Tattoos...
het blijft mode...



Snap jij dat nou? En dan hebben ze het over voldoende ventilatie....
(Foto: Sabrina Jonkman - Brouwer).

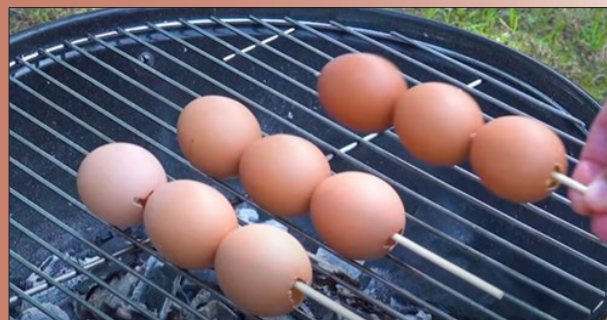


-berichtjes

**I wanted a chicken. My husband
did not want a chicken.**



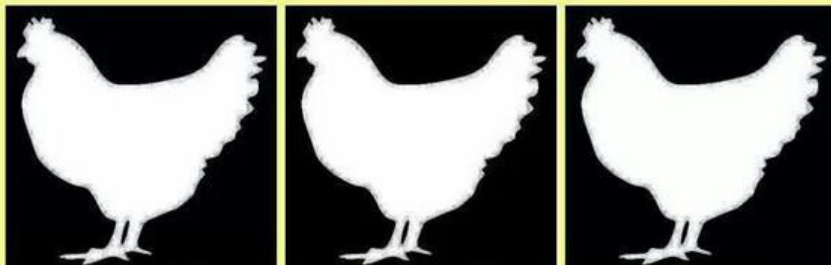
**We compromised.
I got six chickens.**



Eiersaté



Kippenmanicure...



SURGEON GENERAL'S WARNING:

Backyard chicken keeping can be addictive and lead to OCD (Obsessive Chicken Disorder). At this time, there is no known cure, but there are support groups available to enable you further. Proceed at your own risk!

www.FRESH-EGGS-DAILY.COM

Kippen zijn net koeien...



Kippen zijn net koeien: GRASETERS!
Veel ellende qua ziekten en aandoeningen worden veroorzaakt doordat kippen geen gras (of onkruid als muur) kunnen afpikken. Dus niet gemaaid gras, wat de krop kan verstoppen, maar gras op een pol. Gras bevat vitamine E en naast eiwitten kalium, ijzer, zink en mangaan. Uiteraard is gras niet bestand tegen kippenpoten. Binnen de kortste keren is het een woestijnlandschap, of als het regent een kopie van de Waddenzee.

Daar is een remedie voor:
vier planken in een vierkant en daarover gaas. Daaronder gras zaaien, maar daar kun je ook tarwe enz bij doen. De kippen kunnen dan het gras niet wegkrabben, maar wel de sprietten die daar het gaas heenkomen afpikken.



Het 'grasproject' van de fam. Mackaij.

Wacht u ook tot een van uw kipjes zich plotseling vreemd gedraagt of ziek is?



160 pagina's, met meer dan 500 foto's!

Uitgangspunt van de auteurs was een vraagbaak te maken voor iedere kippenliefhebber die beknopt en to the point moest zijn, maar bovenal: **leesbaar!** En... **daar is dit team specialisten volledig in geslaagd!**

Afkomstig uit verschillende disciplines hebben zij veterinaire kennis, kennis over voeding en kennis uit de praktijk met tal van adviezen samengebracht.

Vrijwel alle ziekten die bij kippen kunnen optreden, het voorkomen daarvan, het herkennen van de symptomen en de behandeling worden uitvoerig beschreven. Met name de Quickscan, met meer dan 50 ziektesymptomen, zet kippenhouders snel op het juiste spoor!

Dit boek is primair bedoeld voor fokkers en liefhebbers, mensen met slechts geringere aantallen kippen. De auteurs hebben getracht hen een zo eenvoudig mogelijk handvat te bieden. Hen te helpen met het zoeken naar de mogelijke oorzaak van een probleem, te helpen met adviezen. Duidelijke foto's van specifieke aandoeningen die bij kippen optreden, de ene nog illustratiever dan de andere, verduidelijken de tekst.

Een meesterwerk op pluimveegebied!

Uit reacties, met name op social media over optredende gezondheidsproblemen bij kippen, blijkt dat liefhebbers de symptomen van veel ziekten niet kennen. Steeds weer kwamen en komen dezelfde problemen en vragen voorbij. Dat geldt niet alleen voor complexere (door een dierenarts) te diagnosticeren aandoeningen, maar ook voor die, die eenvoudiger zelf zijn te herkennen. In de meer dan 50 jaar actief fokken met kippen werd ook de auteur met tal van problemen geconfronteerd. Een professioneel, bijdetijds en veterinair verantwoord boek (op internet zie je door de bomen het bos niet meer) was niet te vinden. Daarom nam hij het initiatief om zo'n boek dan maar zelf te gaan maken... Maar een boek over ziekten schrijven doe je als niet-dierenarts, ondanks meer dan 50 jaar ervaring met kippen, niet zomaar even... Daarom verzekerde hij zich van de hulp van de specialisten bij uitstek, de dierenartsen Harry Arts (NL), Pieter Colla (B) en Victoria Tüllmann (B).

KIPPENZIEKTEN & AANDOENINGEN is geschreven door Hans Ringnalda in samenwerking met Harry Arts, Pieter Colla, Victoria Tüllmann met medewerking van Irene Borgman, Monique de Vrijer en Lieke Willems.

Dit is een boek van maar ook vóór kippenliefhebbers!

Door de toenemende populariteit van kippen als huis- en hobbydieren worden gezelschapsdierenartsen steeds vaker geconfronteerd met een zieke kip op het spreekuur.

De geneeskunde van hobbypluimvee maakt echter maar een klein deel uit van de studies voor dierenarts gezelschapsdieren en landbouwhuisdieren. Het soort problemen die bij hobbykippen worden gezien en de veterinaire zorg die door de eigenaren wordt gevraagd vergen een andere benadering.

Lieke Willems, verantwoordelijk voor de samenstelling van hobbydiervoeders bij Havens, schreef het hoofdstuk over voeders en Irene Borgman van "De Baroen" het hoofdstuk over kruiden als additieven. Ook mocht worden geput uit de waardevolle bijdragen van Monique de Vrijer op Kippenforum, over wat te zien is aan kippenmest en over het dwangvoeren van zieke dieren.

Dit boek is ook voor gezelschapsdierenartsen, die niet zijn gespecialiseerd in pluimvee, en voor paraveterinair een uitstekend hulpmiddel.

In de vormgeving, maar ook door zijn 'humor met een knipoog', is de hand van Ringnalda weer duidelijk te herkennen.

"Kippenziekten & aandoeningen", als initiatief van deze 'wandele encyclopedie' in onze liefhebberij, is met recht een meesterwerk te noemen!

Een aanrader voor elke kippenliefhebber!

Zie: www.avicultura.eu

INHOUD

1. Wat is een kip?

2. Het voorkomen van ziekten en aandoeningen

1. Het voorkomen van besmettingen
2. Vitaminen
3. Hoe zijn voeders samengesteld?
4. Natuurproducten als additieven

3. Aandoeningen bij kuikens

1. Gezonde kuikens
 1. De eieren
 2. Het broeden
2. De eerste twee weken
 1. Sterrenkijkers (orticollis)
 2. Mestkontjes
3. Salmonella pullorum en andere salmonellosen

4. Abscessen

1. Abscessen... Of pusvorming... Of toch tumoren?

5. Aandoeningen vanaf de voortplanting via het ei tot de volwassen kip

1. De omgeving van de haan
 1. Kunstmatige inseminatie
2. De omgeving van de hen
 1. Infectieuze Bronchitis (IB)
 2. De ziekte van Marek
 3. Pokken (PD)
 4. New Castle Disease (NCD)
 5. Trilziekte (Aviaire Encephalomyelitis AE)
 6. Infectieuze Laryngo Tracheitis (ILT)
 7. Egg Drop Syndroom (EDS)
 8. Escherichia coli (E.coli)
 9. Salmonellose: Salmonella soorten
 10. Mycobacterium avium
 11. Mycoplasma gallisepticum (Mg) en Mycoplasma synoviae (Ms)
 12. Enterococci
 13. Staphylococci

6. Aandoeningen van het legapparaat

1. Afwijkingen van de eivorm en de eischaal
 1. Zwakke eischaal
 2. Windeieren
2. Eileiderontsteking
3. Legnood en/of cloacaprolaps

4



INHOUD

10. Aandoeningen van het ademhalingsapparaat

1. De omgeving van de kip
 - Viraal:**
 2. Infectieuze Bronchitis (IB)
 3. Pseudovogelpest (New Castle Disease NCD)
 4. Vogelgriep (Aviaire Influenza AI)
 5. Infectieuze Laryngo Tracheitis (ILT)
 6. Aviaire Rhino Tracheitis (ART)
 7. Pokken (Aviaire pox)
 - Bacterieel:**
 8. Mycoplasma Mg, Ms, Mm (Chronic Respiratory Disease CRD)
 9. Acute snot/acute Coryza (Avibacterium paragallinarum)
 10. Escherichia coli (E.coli)
 11. Ornithobacterium rhinotracheale (ORT)
 12. Vogelpest/vogelcholera (Pasteurella multocida)
 13. Aviaire tuberculose (Mycobacterium avium)
 - Schimmels:**
 14. Aspergillus flavus en Aspergillus fumigatus
 - Parasieten:**
 15. Luchtpijpworm (Syngamus trachea)
 16. Luchtpijpmijt (Sternostoma tracheacolum)
 17. Het geel (Aviaire Trichomonas)

11. Aandoeningen van de ogen

12. Minder vaak voorkomende ziekten

1. Zwartkopziekte (Black Head) (Histomonas meleagridis)

13. Uitzonderlijke aandoeningen en eigenschappen

14. Dwangvoeren en het verzorgen van een zieke kip

1. Ziekten, medicatie en vaccinatie
 1. Welke antibiotica en medicijnen?
 2. Vaccineren of niet?
 3. Vaccinatieschema voor hoenders



6

INHOUD

7. Aandoeningen van het spijsverteringsstelsel

1. De voedselverwerking van de kip
2. De bek
 1. Pokken
 2. Sinusitis
3. De krop
 1. Uitgezette krop
 2. Krop impactie
 3. Kroponsteking (Candida)
4. De darmen en de lever
 1. Salmonella
 2. Gumboro (IBD)
 3. Parasieten
 1. Coccidiose
 2. Kwartelziekte, Clostridium perfringens
 3. Wormen (Grote en kleine spoelworm, haarworm, lintworm)

5. Controleer de mest van uw kippen!

8. Aandoeningen van het bewegingsapparaat

Vaak voorkomend:

1. Trauma
 1. Een gebroken poot
 2. Een gebroken vleugel
2. Gezwollen voet (Pododermatitis of Bumble foot)
3. Gewrichtsontsteking (Artritis)
4. De ziekte van Marek
 1. Klassieke Marek (verlamningsvorm)
 2. Acute Marek (Intestinale, viscerale, tumorale vorm)
 3. Oculaire Marek
5. Lymfoïde leucose (LL)
6. Reproductieve oorzaken: Buikwaterzucht (Ascites)
7. X-benen (Varus/valgus deformatie)
 1. Afgegleeden hielpees (Slipped tendon)
8. Oorzaken en aandoeningen in de mineralenhuishouding

Minder vaak voorkomend:

 9. Vitamine-deficiënties
 1. Vitamine E-deficiëntie
 2. Sterrenkijkers, vitamine B1 (Thiamine)-deficiëntie
 3. Gekruld tenen, vitamine B2 (Riboflavine)-deficiëntie
10. Verlamming door botulisme (limberneck)

9. Aandoeningen van de huid en onderhuid

1. Uitwendige parasieten: ectoparasieten
 1. Rode vogelmijt of bloedluis
 2. Noordelijke kippenmijt
 3. Veerluis
 4. Kalkpootmijt (kalkpoten)
 5. Myasis
2. Verenpikken en kannibalisme
 1. Verenpikken
 2. Kannibalisme
3. Schimmels en schimmeltaxinen
 1. Mycotoxinen (toxinen van schimmels)
 2. Aspergillus (schimmelinfectie)
 3. Flavus (poederschimmelinfectie)
4. Staphylococci en Streptococci



Decemberactie!



100% origineel

- Natuurlijke doolierkleur
- Grove en natuurlijke meelstructuur
- Versterkt de natuurlijke weerstand door een hoge vitaminering
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding



grote
meelstructuur

legvoer in
korrelvorm

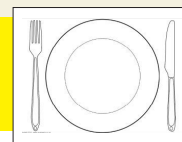
Green-Line® Scharrel-Meel en Scharrel-Korrel

HAVENS pluimveevoeders zorgen voor een perfecte gezondheid en een natuurlijke ei productie. Het voer is 100% compleet. Scharrel-Korrel en Scharrel-Meel zijn kerngezonde en uiterst voedzame

legvoeders met veel granen, erwten en andere hoogwaardige grondstoffen. Beide bevatten extra calcium voor een optimale eischaal. De basis voor een gezond en natuurlijk ei.

Meer weten? Kijk op www.scharrelpluimvee.nl of bel HAVENS 0478-638 238

Recepten



Voor de kerst hebben we een special.

Gevulde kalkoen met groenten en knolselderijpuree.

Door
Wim Meijer
(Chefkok)

Nodig:

Kalkoen
kastanjes
gehakt
uien
peterselie
champignons of paddenstoelen
spekblokjes
zout en peper

Voor de Puree:

aardappelen
knolselderij
zout en peper

en als groenten:

rode kool
spruitjes



Werkwijze:

Kook de groenten volgens eigen recept

Puree:

pak 2/3 kruimige aardappelen
pak 1/3 knolselderij
kook deze samen in 20 minuten gaar en maak
er met de mixer een gladde puree van.
Breng op het smaak met zout en peper,
eventueel iets nootmuskaat.

Kalkoen:

Maak het gehakt op smaak met zout, peper, kastanjes en
gare champignons of paddenstoelen, uien en de spekblokjes.
Vul de hele kalkoen met dit mengsel en doe om de pootjes
wat aluminium folie.

Verwarm de oven voor op 180 graden.

Bak de kalkoen even aan in iets boter en doe hem daarna in
een ovenschaal en plaats deze in het midden van de oven.

Laat dit ongeveer 2 uur doorbakken. Haal de aluminiumfolie
van de pootjes en zet de kalkoen terug in de oven.

Draai de oven terug op 130 graden en laat alles daar nog een
uur in staan.

Als wijntip: een pinot gris smaakt er heerlijk bij.

Fijne kerstdagen en een voorspoedig 2022!

Leuke en interessante facebookpagina's

ALGEMEEN:

Broeden/ei/broedmachine/kuiken/opfok Kippen
Kippen houden als hobby
Kippen houders
Kippen 2.0
KippenHobby
Krielkipjes

Bijzondere:

Kippenziekten & kwalen
Wij kippen pikken het niet meer! (*up to date site over uitbraken van dierziekten*).
Ruimdenkende kleindierliefhebbers (*discussiesite*)
Geef haantjes een kans! NL en BE

Speciaalclubs (of clubs van fokkers van bepaalde rassen):

Raskippen
Kippenfokkers
Zijdehoenders
Cochin kriel
Zijdehoenliefhebbers
Zijdehoenclub
Vereniging ter promotie van Belgische Neerhofdieren
Brahmaclub België
Brahma club Nederland
Barnevelderclub
Amerikaanse Zijdehoenders
Cochinclub nederland
Belgian gamefowl/Belgische VechtersPluimveefokkers
Speciaalclub voor het Brakelhoen
Nederlandse raskippen Groot & kriel
Twentse Hoenders & Krielen
Chaamsehoenderclub
Nederlandse Leghornclub
Orpingtonclub
ZOBK (speciaalclub voor Zeldzame Oorspronkelijke Belgische Krielhoenderrassen)
Zijdehoenders in Europa
Chabo Nederland
Avium Optimum
Hollandse kriel
Dutch bantam creations
Castle
Kuifhoenders&baardkuifhoenders

Overig:

Tentoonstelling Kleindierliefhebbers
Kippenplatform
Noordshow dierenparade
Zeeuws tokkies!!! Kippen

Staat uw facebookpagina er (nog) niet bij?

Stuur een berichtje naar redactiedkl@avicultura.eu!

Vraag en Aanbod

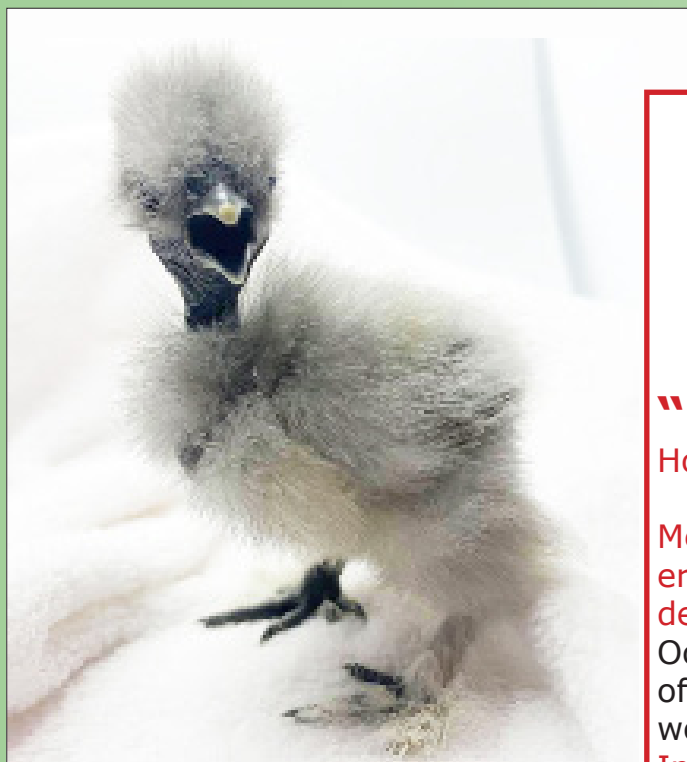
Deze rubriek is gratis!

Alles mag gevraagd of aangeboden worden, liefst met foto's (maar dan wél EIGEN foto's van kippen, hokken, equipment etc), mits een advertentie maar met kippen heeft te maken!

U hoeft alleen maar uw tekst + foto's voor de 20e van de maand te sturen naar redactiedkl@avicultura.eu!



(Foto: Cindy Gottmann).



Hé joh!!!!

Vanwege de coronamaatregelen en ingestelde vervoersverboden in verband met de om zich heen grijpende vogelgriep hadden we deze rubriek voorlopig op 'hold' gezet!

"HOLD" opgeheven!

Hoe snel wilt u belangstellenden bereiken?

Meerdere sites op fb zijn geblokkeerd omdat er dieren (en zelfs eieren!) in berichten werden aangeboden!

Ook eufemismen als "tuintje forever gezocht" of "een gouden tuintje gezocht" voor haantjes worden niet meer toegelaten.

In De KippenLiefhebber kunt u wél al uw aanbiedingen plaatsen!

De KippenLiefhebber verschijnt iedere maand in de laatste week.

Heeft u overvloedige dieren, of een haantje dat u tracht onder dak te brengen, of equipment?

Stuur dan voor de 20e van de maand uw advertentie met foto's van wat u aanbiedt naar redactiedkl@avicultura.eu!

BINNENKORT BESCHIKBAAR

DUURZAME INSECTENSNACK VOOR KIPPEN

GOED VOOR DE WERELD, NOG BETER VOOR JE KIPPEN

LAAT JE E-MAILADRES ACHTER VIA
WWW.NUTRIWORM.EU
VOOR EEN UNIEKE KORTINGSCODE



Overige Aanbiedingen

Handig hulpmiddel:

de behandelstandaard.

Deze behandelstandaard is te bestellen bij Conny Veenendaal.

Email:

conny@sussexcoronation.nl

facebook:

Conny Veenendaal.

(Verzending wereldwijd)



Handig hulpmiddel:

de "Chicknicktafel".

Te bestellen via www.allure-shop.nl in het menu

'Handmade Creations' onder het kopje 'Buiten & Dieren'.

(Verzending wereldwijd)



Deze kippenzadels worden op bestelling gemaakt en zijn verkrijgbaar bij Mammientje Tien, email: mammientje@hotmail.com

facebook:

Mammientje Tien

(Verzending wereldwijd)



(Foto: Marte Van den Bergh).



Overige Aanbiedingen

Een leuke thermometer voor buiten met uw eigen tekst en een foto van een van uw dieren?

Of gewoon een leuk bord?

Wij maken het allemaal voor u!

Email:

knutselhokje@gmail.com.



Ik ben Talitha, en als hobby maak ik mondmaskers. Ik vind het vooral leuk om mondmaskers te maken in opdracht.

Van de afbeeldingen maak ik zelf een snijbestand om op de maskers te drukken. De afbeeldingen kunnen in verschillende kleuren worden geleverd.

Het maskermateriaal is katoen, tweelaags, en voorzien van een inlage voor een filtertje.

Kippen en zijdehoenders, maar ook andere dieren en afbeeldingen zijn op verzoek te realiseren.

De maskers kosten €5,00 per stuk, per twee €8,00 en per vier €15,00, excl. verzendkosten.



Email:

kreaTal@kpnmail.nl Via facebook ben ik bereikbaar via KreaTal.

(Verzending wereldwijd).

Overige Aanbiedingen

Marjolein Kreder maakt handgeschilderde kunststof Kerstballen (€ 4,00 per stuk en naar foto € 5,00 per stuk) en met de hand beschilderde veren € 12,00 per stuk.



Overige Aanbiedingen



Het Voederhuisje

bestel nu via onze webshop

kippen
sier- en watervogels
konijn en knaagdier
kooi- en volièrevogels
vlieg- en sierduiven
honden en katten
paarden en pony's
hobby- en parkdieren
bos- en tuindieren
andere...

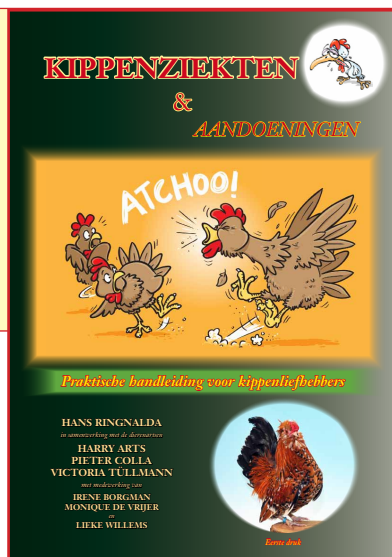
volg ons op facebook

 levering over heel België!

 011 76 81 92 of 0477 40 66 44
info@hetvoederhuisje.be
www.hetvoederhuisje.be
facebook.com/hetvoederhuisje

En hier?
Hier had
UW
advertentie
kunnen staan!

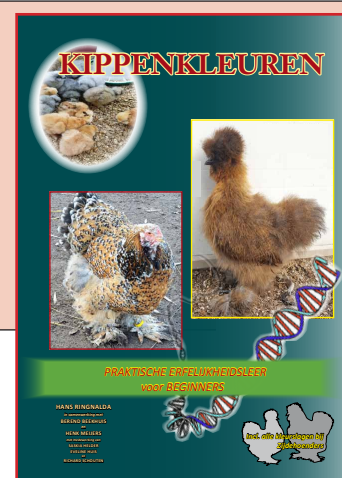
Kwaliteitsboeken, qua inhoud en uitvoering, door specialisten geschreven!
JUIST om fokkers en liefhebbers te helpen. Bijdetijds met de nieuwste informatie. *Uit passie voor het houden van kippen! State of the art!*
 Duizenden kippenliefhebbers vonden nog véél meer informatie dan waar ze eigenlijk naar op zoek waren! De oplagen zijn beperkt en alle boeken worden tegen kostprijs aangeboden. *(Uitverkochte titels zijn inmiddels collectors items geworden die voor 2x of soms 3x de originele prijs worden verhandeld!)*



“KIPPENZIEKTEN & Aandoeningen” (2019), mét een Quickscan met zo’n 50 ziektesymptomen! Wat zie je bij een zieke kip, en vooral: wat moet en kun je dan zélf doen? Alle ziekten en aandoeningen die een kip kan krijgen op een rij! *(Ook tal van dierenartsen die geen pluimvee in hun opleiding hebben gehad schaffen het aan).* Een standaardwerk voor jaren dat elke kippenliefhebber in huis moet hebben! **(160 pagina’s A4 met meer dan 500 foto’s).**

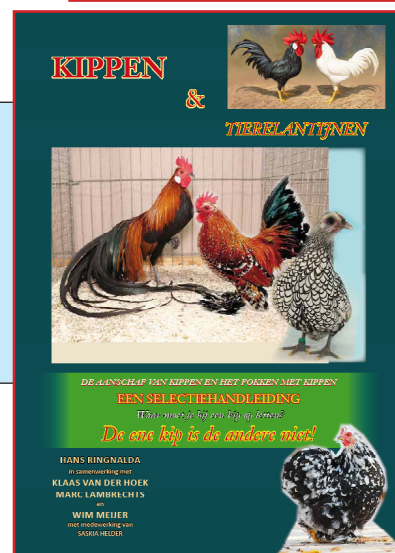


“KIPPENKLEUREN. Praktische erfelijkheidsleer voor beginners” (2020), met alle basisbeginselen van de erfelijkheidsleer op zeer eenvoudige wijze uitgelegd. Inclusief een beschrijving van alle kleurslagen bij Zijdehoenders! Een standaardwerk voor jaren! **(144 pagina’s met meer dan 450 foto’s).**



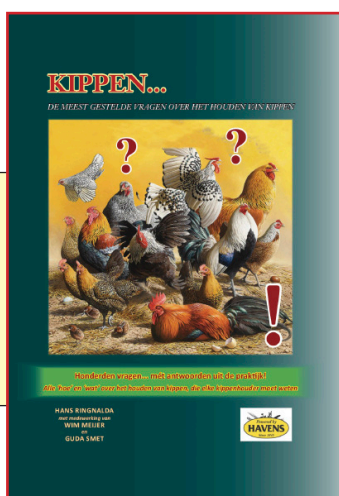
“KIPPEN... Is het nou een hen...? Of... toch een haan?” (2020). Alle kenmerken waarmee je het geslacht bij kuikens en halfwasjes kunt vaststellen worden uitgelegd! **(144 pagina’s met meer dan 500 foto’s).**

“KIPPEN & Tierelantijnen” (2020), een complete selectiehandleiding! Met alle onderdelen van een kip op een rij. Waar je op moet letten bij de aanschaf van een kip of bij het selecteren om ermee te fokken. **(120 pagina’s A4 met meer dan 500 foto’s).**



“KIPPEN... De meest gestelde vragen over het houden van kippen” (2021), honderden vragen over het ‘hoe’ en ‘wat’, met adviezen en antwoorden van kippenhouders uit de praktijk. **(176 pagina’s met meer dan 500 foto’s).**

“KIPPEN... De bestrijding van bloedluis en andere ectoparasieten, wormen en schimmels” (2021). Ectoparasieten zijn een net zo groot gevaar als virus- of bacteriële infecties. Alle ectoparasieten waar kippen last van kunnen hebben zijn op een rij gezet, met de bestrijdingsmethoden en de middelen die beschikbaar zijn en wat daar in zit. **(88 pagina’s met meer dan 200 foto’s).**



Kijk op
www.avicultura.eu

NIEUW!

**Nou...
toedeloë hé...**

Dit was het twaalfde nummer...

Tot ziens met het volgende!



(Foto: Chantal Dirkzwager).



"De KippenLiefhebber"
is een maandelijks digitale
uitgave van



Nr. 12. December 2021



"De KippenLiefhebber"
is een maandelijks digitale
uitgave van



Nr. 1. Januari 2022



"De KippenLiefhebber"
is een maandelijks digitale
uitgave van



Nr. 2. Februari 2022