

Focus op veranderende productiemethodes braadkippen



Open deur op nieuw legkippenbedrijf in Krombeke

- Impact mogelijke uitfasering kooihuisvesting legkippen
- De lijdensweg om een coccidiostaticum (her)geregistreerd te krijgen
- West Vlaanderen viert in stijl hun 75 jarig bestaan

Mefisto Shock™

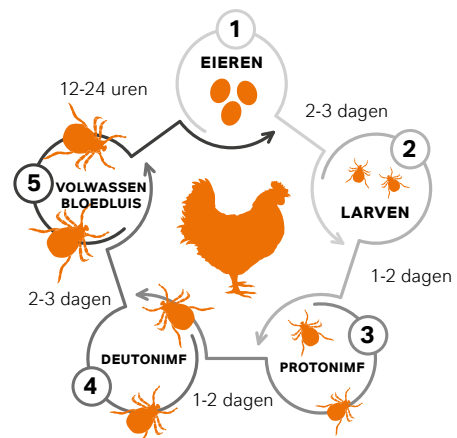
Ontsmettingsmiddel
& Insecticide 2 in 1

LANXESS
BIOSECURITY
SOLUTIONS

STOP en Elimineer bloedluizen!



Eén volwassen paar bloedluizen kan meer dan 500.000 nakomelingen voortbrengen in slechts 12 weken tijd!



- Krachtige insecticide** – werkzaam tegen bloedluizen, piepschuimkevers en vliegen in een oplossing van 1%
- Uitstekende desinfecterende eigenschappen** tegen virussen, bacteriën en schimmels
- Slechts één enkele toepassing nodig** om bloedluizen, kevers en vliegen te bestrijden

Vraag ernaar bij uw dierenarts

Biosecurityb.v.

Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie. Alleen voor professioneel gebruik. Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op verzoek. Toelatingsnummer: BE-REG-00104, PT3 & PT 18.

Uitfasering verrijkte kooisystemen terug op de agenda

Vlaams minister Ben Weyts nodigde ons recent uit voor een overleg rond dit dossier. Voor ons als Landsbond Pluimvee een gevoelig thema gezien de impact die dit kan teweeg brengen op de leghennensector. Minister Weyts wil dit dossier doordrukken, enerzijds omdat het opgenomen is in het regeerakkoord - of anders gezegd waren alle meerderheidspartijen akkoord dat er een einde moet komen aan dit houderijsysteem - en anderzijds vanwege de constante druk van dierenrechtenorganisaties die blijven op het gevoel inspelen. Mede door ons toedoen is er een impactstudie gekomen. Een studie waarbij wij toch verschillende bedenkingen hebben die eveneens toegelicht zijn bij het nieuw onderhoud. Zoals bovenstaand aangehaald is het duidelijk dat minister Weyts wil voortmaken met zijn plan voor uitfasering en sneller gaan dan Europa. Gezien de drukke handel tussen de verschillende lidstaten zou dit een mokerslag zijn voor deze sector. Daar bovenop komt nog eens de hele stikstofkwestie wat omschakelen haast onmogelijk maakt. En dat voor een sector die flirt met de zelfvoorzieningsgraad!

Een ander item in dit magazine is de op komst zijnde verandering in de braadkippensector. Een aantal retailers nemen een voorzichtige start maar ik heb het gevoel dat een aantal spelers in de sector sturen op een duwmarkt in plaats van een vraagmarkt en dit is niet goed. De omschakeling zou een kentering kunnen teweeg brengen in onze productie, maar als we niet oppassen worden we als producenten terug het kind van de rekening. Een slechter verdienmodel dan vandaag, met nog meer vrijheidsbeperkingen en werken in een keurslijf waar alleen anderen beter van worden, is nu echt niet het model van de toekomst waar ik heel gelukkig van wordt. Maar het is natuurlijk aan ieder de keuze en de vrijheid om te beslissen in dergelijke scenario's al dan niet in te stappen, maar bedenk goed wat de risico's en de gevolgen zijn.

Tot slot staan we aan het begin van hopelijk een mooie zomer met geen te hoge temperaturen, maar met voldoende tijd om wat te genieten. De batterijen even opladen is belangrijk. Ook de redactie neemt wat gas terug, het volgende magazine komt er in september terug aan.

Danny Coulier, Voorzitter Landsbond Pluimvee



NestBorn **VEEL MEER DAN ALLEEN VROEGE VOEDING**



MINDER ANTIBIOTICA

Tot 50%



BETER EINDGEWICHT

+ 50 tot 70 gram



BETERE VOEDERCONVERSIE

2 tot 4 punten



BETERE VOETZOLSCORE

Tot 50%



DIERVRIENDELIJK, ROBUUST EN GEZOND



www.nestborn.eu

Nieuwe site!

INHOUD



6 Verrijkte kooihuisvesting leghennen: impact mogelijke uitfasering

Eind 2020 gaf Vlaams Minister van Dierenwelzijn Weyts de opdracht tot het uitvoeren van een studie rond de economische impactberekening van de uitfasering van verrijkte kooien. Deze studie had als doel om een antwoord te bieden op vragen als 'Wat is de economische impact op pluimveebedrijven met verrijkte kooien?' en 'Wat is de impact op de markt voor eieren en ei producten?'

8 Nieuwe leghennenstal met toekomstvisie

Ze zijn zeldzaam de nieuwe legkippenstallen. Als er een open dag georganiseerd wordt is Pluimvee er als de kippen bij, net zoals de honderden nieuwsgierigen op het bedrijf van Niels Ingelaere te Krombeke. We konden er kennismaken met een sympathiek en gedreven jong ondernemerskoppel die fier samen met de partnerbedrijven hun mooie nieuwe stal open stelden.

14 Focus op veranderende braadkippenproductie: regulier, ECC en 1* Beter leven

De productiewijze van braadkippen staat voor een ommezwaaai. De vraag en de druk om af te stappen van de huidige overheersende standaardkippen is sterk toegenomen sedert vorig jaar een aantal grote retailers in ons land aangekondigd hebben om ten laatste tegen 2026 te schakelen naar de ECC normen. In een 3tal bijdragen wordt gefocust op de ECC en 1* Beter Leven productiewijze.

Colofon

Pluimvee is een uitgave van de Vereniging Voorlichting Pluimveehouders, vzw (VVP).

Hoofredactie: Luc Maertens
Burgemeester Maenhautstraat 73 - Merelbeke
Tel. 09.252.36.77 - 0498 040691 - lucmaertens@skynet.be

Redactieleden: Dirk Mertens, Jaak Reyners, Ir. Karolien Langendries, Ir. Luc Maertens, Prof. Dr. Marc Heyndrickx, Dr. Nathalie Sleeckx, Dr. Delphine Vandaele, Martijn Chombaere, Danny Coulier, Clem Reynders, Dr. ir. Evelyne Delezie, Ir. Bruno Vandorpe, Drs Tommy Van Limbergen

Administratie VVP: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge - Tel. 0474.619808
secretariaat@pluimvee.be - BTW BE 0406 909 555

Abonnementen: Jolien Lafaut - secretariaat@pluimvee.be
Steeds voor een jaargang: 100€ (België) - Buitenland: 115€
op rek. nr. BE71 7340 4655 6369

Advertenties: Luc Maertens - 0498 040691
advertenties@pluimvee.be

Verantwoordelijke uitgever: Jolien Lafaut
Oostendsesteenweg 217A - 8000 Brugge

Vormgeving en druk: Sweds Comm V. Merelbeke
drukconsultsweds@gmail.com

Website Pluimvee: www.pluimvee.be

Overname artikels: alle bijdragen en advertenties verschijnen onder de verantwoordelijkheid van de inzender. Overname van artikels uit deze periodiek is enkel toegestaan mits toestemming van de redactie.

Disclaimer: Pluimvee is een uitgave van VVPvzw, opgesteld om te voorzien in de informatiebehoefte onder pluimveehouders. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid ten aanzien van de juistheid, volledigheid en actualiteit van de geboden informatie uitdrukkelijk van de hand. VVP is niet aansprakelijk voor het gebruik van de informatie in deze publicatie.

| | | | |
|----|------------------------------|----|----------------------------|
| 3 | Standpunt | 22 | Darmgezondheid |
| 4 | Inhoud | 24 | Onderzoek: worminfectie |
| 5 | Actualiteit | 27 | Coccidiose vaccinatie |
| 7 | Huisvesting legkippen | 28 | Asbestproblematiek |
| 8 | Open dag | 30 | Konijnhouderij |
| 11 | Landsbond West-Vlaanderen | 32 | Vogelgriepupdate |
| 14 | Braadkippenproductie | 34 | Juridisch |
| 16 | 1 ^e Beter leven | 36 | Marktcommentaar |
| 19 | Kort nieuws | 37 | Column |
| 20 | Redbro | 38 | Marktberichten |

Agenda

28 oktober 2022: Algemene vergadering Landsbond Pluimvee Antwerpen

13-15 september 2022: SPACE in Rennes (FR)

Massaal protest tegen het stikstofbeleid in Nederland door tienduizenden misnoegde boeren

Het Gelderse Stroe kleurde op woensdag 22 mei met circa 50.000 mensen en 20.000 trekkers zwart van het volk. Niet alleen misnoegde boeren, eveneens loonwerkers, veevoerbedrijven, handelaren en vleesverwerkers waren vandaag massaal op de been in Stroe om hun statement te maken: het huidige stikstofbeleid moet van tafel.

Dat het protest doorging in het Gelderse Stroe en niet op het Malieveld in Den Haag was niet zomaar toevallig maar hiermee wilde de sector een krachtig signaal geven dat ze Den Haag de rug toekeren. De Nederlandse landbouwsector en vooral de veehouders zijn klaar met de 'stikstofdictaten' uit de Hoofdstad. De massamanifestatie verliep bijzonder rustig en vreedzaam. Dit was de bedoeling van de organisatoren om vooral een breed maatschappelijk draagvlak te creëren voor het boerenprotest. Uit recente peilingen blijkt dat de Nederlandse bevolking meer en meer begrip heeft voor het protest tegen de N-plannen van de regering en de landbouw (en veehouderij) niet weg wil uit Nederland. Integendeel



landbouw zorgt voor een verzorgde natuur en voedselzekerheid. De BoerBurgerBeweging (BBB) en JA21 hebben op de dag van het boerenprotest in Stroe, zelf een tienpuntenplan stikstof gelanceerd. Met dit initiatief willen Kamerleden Joost Eerdmans (JA21) en Caroline van der Plas (BBB) "Nederland van het slot halen, persoonlijk leed voorkomen en toekomstige generaties niet opzadelen met een extra stikstofschuld van 25 miljard euro." Een onderdeel van hun plan is het schrappen van natuurgebieden op papier. Kleine natuurgebieden van minder dan 200 hectare zouden als eerste moeten verdwijnen, vinden beide partijen. De partijen pleiten voor meer innovatie en continue metingen op bedrijven die gekoppeld zijn aan doelvoorschriften. Lees ook de column over dit protest op pag. 37 (LM).

Afstandsregels tussen pluimveestallen en woongebieden aanzienlijk verstrengd



Omgevingsminister Zuhal Demir (N-VA) liet weten dat de afstandsregels tussen pluimveestallen en woongebieden drastisch verstrengd zullen worden in gans Vlaanderen. "Sinds mijn aantreden hanteer ik in beroepsdossiers al de afstandsregels van 225 tot 250 meter, hoewel die in 2008 werden versoepeld van 500 tot 1.000 meter naar 225 tot 250 meter. Met de beslissing van de Vlaamse regering hierover worden ook andere vergunningverlenende overheden verplicht dat te doen", aldus de minister.

Voor 2008 werd bepaald dat pluimveestallen met meer dan 60.000 dieren rekening moesten houden met een afstand van 500 tot 1 kilometer ten opzichte van woon-, recreatie- of natuurgebieden, in functie van de uitstoot. Vanaf 2008 werden deze afstanden gereduceerd naar 225 tot 250 meter. "De Raad van State oordeelde intussen dat die versoepeling een dermate aanzienlijke achteruitgang met betrekking tot het leefmilieu inhield waarvoor geen enkel motief van algemeen belang zou bestaan", zo legt Demir uit.

Demir paste die strengere regels van voor 2008 al toe in de beroepsdossiers die op haar bureau terechtkwamen, maar nu wordt dit ook officieel omgezet in wetgeving. "De voltallige Vlaamse regering verankert deze ruimere afstandsregels nu ook in de VLAREM-regelgeving waardoor alle vergunningverlenende overheden die moeten volgen", luidt het. Concreet worden de geldende afstanden van 225 tot 250 meter terug opgetrokken naar 500 tot 1.000 meter, al naar gelang de reductietechnieken die worden toegepast.

Volgens de minister wordt op deze manier de rechtszekerheid hersteld. "We voorkomen ook overmatig hinder ten aanzien van de bewoners nabij agrarisch gebied. Als het gaat om de inplanting van intensieve agro-industriële veeteeltbedrijven pleiten sommigen altijd voor een zo soepel mogelijk vergunningenkader, ongeacht de hinder die het veroorzaakt. Het is geen wonder dat de regels die dat mogelijk maakten nadien kaduuk blijken. Om mens en milieu beter te beschermen verstrengen we dan ook opnieuw voor gans Vlaanderen", besluit Demir. (Bron: VILT)

Verrijkte kooihuisvesting leghennen: economische impact mogelijke uitfasering

Studie van de vermogensschade en gevolgen voor de sector

Tekst: Annatachja De Grande, Evelyne Delezie, Jef Van Meensel, Liselot Bourgeois & Astrid Tindemans (ILVO), Kris De Baere & Ine Kempen (PP), Karolien Langendries (Pluimveeloket)

Eind 2020 gaf Vlaams Minister van Dierenwelzijn Weyts de opdracht tot het uitvoeren van een studie rond de economische impactberekening van de uitfasering van verrijkte kooien. Deze studie had als doel om een antwoord te bieden op vragen als 'Wat is de economische impact op pluimveebedrijven met verrijkte kooien?' en 'Wat is de impact op de markt voor eieren en eiproducten?'. Het eindrapport kan geraadpleegd worden via o.a. het Pluimveeloket.

Waarom deze studie?

Het Vlaamse regeerakkoord (2019-2024) vermeldt de uitfasering van verrijkte kooisystemen voor kippen 'na overleg met de landbouwsector en een economische impactmeting, met flankerende maatregelen en termijnen'. De Vlaamse Overheid, Departement Omgeving, heeft daarom een studie uitbesteed om de economische impact te berekenen van de uitfasering van verrijkte kooien. Het ILVO en het Proefbedrijf Pluimveehouderij (PP) kregen begin 2021 deze opdracht toegewezen. Om de nodige informatie te verzamelen werd nauw samengewerkt met de sector, o.a. door een enquête uit te sturen naar alle Vlaamse leghennenhouders en uitgebreide gesprekken te voeren met de sectororganisaties, retail, pluimveehouders, en andere actoren uit de keten.



Europese druk

Dat men niet enkel in Vlaanderen over een uitfasering denkt, bewees het Europees burgerinitiatief 'End the Cage Age' dat in 2021 voldoende handtekeningen verzamelde om dit aan bod te laten komen tijdens een zitting van het Europees Parlement. Gevolg is dat het Europees Parlement nu aan de Europese Commissie heeft gevraagd om wetsvoorstellen op te maken tegen eind 2023 om kooien in de veehouderij te verbieden in de EU. Hierbij moet eerst een degelijke effectenbeoordeling gebeuren en bij invoering van een verbod in de EU dient een transitieperiode voorzien te worden. Deze studie, uitgevoerd in opdracht van de Vlaamse overheid, kan alvast inzicht bieden in de Vlaamse situatie.

Effecten op bedrijven en markten

Een verbod op verrijkte kooisystemen beïnvloedt niet enkel de economische prestaties van pluimveebedrijven met verrijkte kooien, maar heeft ook een ef-

fect op de rendabiliteit van andere spelers in de keten (o.a. veevoederleveranciers, opfokbedrijven, retail), en de keuzes die deze spelers maken. Ook de rendabiliteit van pluimveebedrijven met een andere soort huisvesting kan beïnvloed worden door dit verbod.

Pluimveebedrijven met verrijkte kooien zullen vermogensschade oplopen t.g.v. een uitfasering. Dit houdt in dat (een deel van) de gemaakte investeringen niet meer bruikbaar zal zijn, terwijl deze mogelijks nog niet volledig zijn afgeschreven. Uit de gesprekken bleek dat verrijkte kooisystemen, alsook de stalgebouwen, zeer specifieke en gespecialiseerde installaties zijn, waardoor er weinig valt te recupereren. De volledige installatie (of inventaris), alsook het stalgebouw behoren dus tot de verloren investeringskosten. Op basis van de enquête en gevoerde gesprekken werd de afschrijftermijn voor verrijkte kooihuisvestingssystemen vastgelegd voor de analyse op 20 à 25 jaar (zie kaderstuk). De

kosten van de sloop zullen tevens sterk doorwegen op de vermogensschade, deze zijn echter sterk bedrijfsafhankelijk. Uiteraard is de geleden vermogensschade ook sterk bedrijfsspecifiek. Ze hangt o.a. af van de grootte van de investering, tijdstip investeringen en afschrijftermijn.

Bijkomend zullen deze bedrijven inkomensverlies lijden bij een uitfasering, aangezien er geen inkomsten meer gegenereerd kunnen worden met een huisvestingsstelsel dat zonder een uitfasering nog een aantal jaar had kunnen gebruikt worden. Het is net in die laatste jaren, waarin de afschrijvingskosten wegvallen, dat er een hoger economisch rendement kan behaald worden.

Tot slot werd een vergelijking gemaakt van gemiddelde economische bedrijfsprestaties in verrijkte kooien versus volière-huisvesting. Belangrijke punten hierbij zijn de kostprijs van de productie, het aantal kippen die op het bedrijf kunnen worden gehouden en de prijs voor de eieren.

Eierprijs en economisch speelveld bepalend

Uit de rendabiliteitsanalyse blijkt dat voor scharreleieren een hogere eierprijs moet compenseren voor de betere productieresultaten, lagere arbeidsbehoefte en lagere investeringskosten bij verrijkte

kooien. Een bijkomend gegeven is dat de technische levensduur van verrijkte kooisystemen doorgaans langer is dan van alternatieve systemen.

Voor de vergelijking van de rendabiliteit werden meerjarige gemiddelde uitgangspunten gehanteerd. Cijfers voor de verschillende huisvestingsystemen betreffen de gemiddelde leeftijd van aanhouden, het aantal eieren per opgezette hen, uitvalpercentage, voederverbruik en slachtgewicht komen o.a. uit de normkaarten beschikbaar voor Lohman White, Dekalb White, Isa brown en resultaten van praktijkonderzoek uitgevoerd door het PP. In deze studie werd gerekend met gemiddelde voeder- en eierprijzen over 5 jaar (2017-2021). Deze kunnen over de jaren heen sterk variëren. Momenteel ligt de voederprijs merkelijk hoger dan het 5-jarig gemiddelde.

Uit de gesprekken kwam naar voor dat opfokbedrijven, en mogelijk ook scharrelbedrijven schade zullen ondervinden van een uitfasering. Een daling van de scharreleprijzen behoort tot de mogelijkheden, met ook een daling van de inkomsten voor scharrelbedrijven tot gevolg. De effecten op de markt (o.a. de eierprijzen) en bijgevolg ook de pluimveebedrijven zullen sterk afhangen van wat er in de rest van Europa gebeurt. Een gelijktijdige uitfasering op Europees niveau zal wellicht zeer

belangrijk zijn om de eierprijzen op niveau te kunnen houden.

Andere aandachtspunten bij omschakeling

Er kwamen ook een aantal aandachtspunten naar boven uit de sectorcontacten. Zo is de gemiddelde Vlaamse pluimveehouder 50 jaar oud. Investerings bij een omschakeling kunnen niet meer terugverdiend worden tegen de pensioenleeftijd en de pluimveehouder zal zich ook moeten aanpassen aan een andere manier van werken. Bovendien is er veel onzekerheid m.b.t. het stikstofkader en omgevingsvergunningen wat sterk beperkende factoren kunnen zijn. Ook voldoende hoge eierprijzen zijn van belang wil men na omschakeling rendabel kunnen zijn.

Samengevat

Een uitfasering van de verrijkte kooieieren zou aan dezelfde snelheid moeten gebeuren in alle Europese landen om de impact ervan zo klein mogelijk te houden in Vlaanderen (gelijk speelveld). De vermogensschade van bedrijven met verrijkte kooien hangt sterk af van de uitfaseringstermijn. Het is belangrijk om voldoende overgangstermijn te voorzien. Een hogere eierprijs bij alternatieve systemen blijkt essentieel te zijn bij een omschakeling

Vermogensschade

De grootte van de vermogensschade, bij de 51 bedrijven met leghennen in verrijkte kooien, hangt sterk af van het tijdstip en periode waarover een uitfasering plaatsvindt. Bij een afschrijvingstermijn van 25 jaar en uitfasering in 2028, ligt de gemiddelde vermogensschade per bedrijf 260.000 à 500.000 euro hoger dan bij een afschrijvingstermijn van 20 jaar, met tevens een uitfasering in 2028. Tussen individuele bedrijven verschilt de vermogensschade sterk, afhankelijk van het jaar waarin het systeem werd geplaatst en de grootte van de investering. Naast de vermogensschade zijn er nog de gedeelde inkomsten bij een uitfasering van verrijkte kooien, doordat het systeem niet langer wordt gebruikt. Deze zijn niet in voornoemde bedragen verrekend. Uitvoeriger info: <https://pluimveeloket.be/>



Van Hunnik B.V.
pluimveehandel

**Altijd de beste
prijs voor al
uw slachtkippen**



www.pluimveehandelvanhunnik.nl info@pluimveehandelvanhunnik.nl
Tel. 0031 - 318 52 73 73 0031 - 6 53 81 85 84

Nieuwe leghennenstal met toekomstvisie

Tekst en beeld: Luc Maertens

Ze zijn zeldzaam de nieuwe legkippenstallen. Als er een open dag georganiseerd wordt is Pluimvee er als de kippen bij, net zoals de honderden nieuwsgierigen op het bedrijf van Niels Ingelaere te Krombeke. We konden er kennis maken met een sympathiek en gedreven jong ondernemerskoppel. Fier mochten ze samen met de partnerbedrijven hun mooie nieuwe stal voorstellen.



Niels en Linde, jonge dynamische ondernemers, voor hun nieuwe stal met vrije uitloop.

Voorstelling

Zo'n 3 jaar terug kochten Niels Ingelaere (29) en zijn echtgenote Linde De Baene (27) de huiskavel van een verouderd pluimveebedrijf waar Niels de nodige ervaring kon opdoen met legkippen. Niels is niet direct afkomstig uit het landbouwmilieu, maar wel met het hart op de juiste plaats.

Linde daarentegen komt wel uit een landbouwers familie waar braadkippen naast akkerbouw gehouden worden. Beiden hebben hogere studies gedaan en apothekeres Linde zal verder dit beroep uitoefenen.

De oorspronkelijke bedoeling was om ook de oude stal, na eventuele aanpassing, naast een nieuwe legkippenstal verder in gebruik te houden. Maar het N-plafond van hun vergunning verhinderde dat ze deze niet AEA-stal verder in productie konden houden.

Vrij snel na de aankoop werd in samenwerking met **Creafarm** het dossier opgesteld om de vergunningen voor een nieuwe en moderne legkippenstal te bekomen. De bouw kon begin 2022 aangevat worden en het werd een huzarenstukje om alles bedrijfsklaar te krijgen tegen de zomer.

Opmerkelijk en ook typisch voor deze moderne en jonge ondernemers is hun eigen logo en naam van hun bedrijf **POP•EI**.

De stal: toekomstgericht

De mooie nieuwe stal meet 100 op 24 m. Hierin zit langs één zijde een wintertuin met een breedte van 8 m. Verder kunnen de kippen via luiken (sandwichpanelen) die omhoog schuiven naar de vrije uitlopen toe.

De AEA stal is voorzien van een warmtewisselaar, mestbanddroging en gelijkdrukventilatie. Verder is aan beide

zijden, over de ganse lengte, een 100% verduisterbare lichtstraat van **Scan-Air** ingebouwd.

Er is ook nagedacht om eventueel te kunnen schakelen naar bio-productie. Om de wintertuin te integreren in de staloppervlakte kan de afscheidingsmuur tussen stal en wintertuin vrij eenvoudig verwijderd worden, zonder de constructie in gevaar te brengen.

Dit alles samen maakt dat de stal voldoet aan het Nederlandse 'Beter Leven' concept. Eventuele toekomstige evoluties van productiesysteem kunnen hiermee flexibel opgevangen worden.

De kippen

Een week na de open dag werden de Isa Brown poeljen van **Vepymo** reeds verwacht. De keuze viel op bruine legkippen omdat de eieren bedoeld zijn voor de

versmarkt en de Belgische consument nu éénmaal nog een grote voorkeur heeft voor bruine eieren. **Munckenei** is het pakstation waar een contract voor enkele ronden mee is afgesloten.

Er wordt nauw samengewerkt en overlegd met de voederfabrikant (**VDA**), de diergeneeskundige begeleiding van **Provet** en vanzelfsprekend de leverancier van de kippen (**Vepymo**).

Inrichting stal

De volière stal is uitgerust met 3 rijen Bolegg Terrace stellingensystemen van **Vencomatic** en de zowat 30.000 kippen zitten in groepen van 6.000 hierin verdeeld. Mestbanddroging, paddenstoelvormige zitstokken (**Vencoperch**) en de met flappen afgesloten legnesten tussen de twee niveaus zorgen voor comfort voor de dieren en vlotte verzameling van de eieren. Deze gaan via transportbanden naar het eierlokaal toe waar de Prinzen 100 instaat voor de sortering en de verdere behandeling van de eieren.

De bandgedroogde mest wordt achteraan via transportbanden van **Dema-Construct**

naar een mestloods afgevoerd. Via de afsluitbare uitloopluiken van **Scan-Air** kunnen de kippen naar de wintertuin en vervolgens naar de vrije uitloop.

In de wintertuin hebben de kippen bijkomend drinkwater ter beschikking met plassen drinkers. Alle drinkwater, 2/3 stad- 1/3 boorputwater wordt aangezuurd en gebufferd met zwavelzuur. De waterbehandeling van **Indufarm** beoogt zowel een betere darmgezondheid, een verbeterde vertering en het afdoden van pathogenen.

Ventilatie en verlichting

Het is een uitdaging om een stal met uitloop correct te ventileren. **VSI²** lost dit op door het optimaliseren van de **gelijkdrukventilatie**, aldus Bart Vangampelaere van **VSI²**. Een indrukwekkende rij van 10 grote inblaasventilatoren en 10 afzuigventilatoren zorgen hiervoor. "De stalcomputer berekent aan de hand van de dierbezetting en de temperatuur de ventilatiebehoefte en deze wordt traploos aangepast door de snelheid en de openingen van de inlaatventilatoren te sturen. De afzuiging wordt eveneens traploos hierop ingesteld zodat

de gelijkdrukventilatie steeds gegarandeerd is en er geen onderdruk gecreëerd wordt met de inloopluiken. De warmtewisselaar is voor de bandbeluchting van de mest en vanzelfsprekend wordt deze lucht ook meegerekend voor de ventilatiecapaciteit".

Ook de **verlichting** en daglicht werden door **VSI²** geïnstalleerd. De Led lampen aan het plafond zijn een combinatie van wit en rood om pikkerij te voorkomen. De rijen led lampen in het systeem en onder het systeem (beide wit licht) zijn net als deze aan het plafond dimbaar. Al deze lijnen zijn apart gestuurd om vooral te zorgen dat de kippen in het systeem gaan slapen.

De lichtstraat is uitgerust met regelbare, contra roterende kleppen die tegen elkaar in draaien. Hierdoor kan een 100% verduistering bekomen worden.

Fotoreportage

Aan de hand van een reeks foto's wordt een impressie gegeven van de aangewende technieken in deze mooie, nieuwe stal.

De stal meet 100 m en is met de wintertuin 24 m breed. Bemerkt de bijhorende nieuwe opslagloods





In de voliërestal zijn de kippen gehuisvest op drie rijen Bolegg Terrace systemen met mid-dennestbanden.



Mestbandroging via voorverwarmde lucht van de warmtewisselaar wordt toegepast en dit op beide niveau's.



Een indrukwekkende lijn met 10 grote ventilatoren voor afzuiging (links) en 10 voor de inlaat van de lucht zorgen voor gelijkdrukventilatie.



In de wintertuin zijn plassondrinkers aangebracht, drie voor iedere groep van 6.000 kippen. Bemerkt de 'space boarding' en eronder sandwich panelen die omhoog kunnen schuiven.



Langs beide zijden is een lichtstraat met regelbare, contra roterende lamellen die voor een totale verduistering kunnen zorgen.



Het drinkwater (2/3 stadwater, 1/3 boorwater) wordt aangezuurd en vervolgens ontsmet vooraleer het naar de drinksystemen gestuurd wordt.

West-Vlaanderen viert in stijl zijn 75 jarig bestaan

Tekst en beeld: Luc Maertens

In West-Vlaanderen is de jaarlijkse statutaire vergadering vooral een groot gezellig feest waar de ganse sector vertegenwoordigd is. Na een jaar onderbreking waren terug dik 500 pluimveehouders en/of periferiemensen naar de Vossenbergh in Hoogdele afgezakt. De formule was dezelfde als de voorgaande jaren, waarbij na de uitgebreide receptie en de speech van de voorzitter er aangeschoven wordt aan een rijkelijk keuzebuffet.



Het West Vlaamse bestuur in vol ornaat voor de kip mascotte.

De voorzitter aan het woord

Sedert einde vorig jaar heeft Danny Coulier in West Vlaanderen de voorzittershamer doorgegeven aan Chris Dhondt. In zijn 'maidenspeech', verwees de nieuwe voorzitter vooreerst naar het 75 jarig bestaan van de West Vlaamse afdeling. Bij de ontvangst had iedereen daarom een kleine attentie gekregen waarop dit gegeven vermeld was. Als eregenodigde was Hendrik Vandamme, voorzitter van het ABS, uitgenodigd.

De nieuwe voorzitter startte zijn speech met een oproep om verder de Landsbond sterk te ondersteunen. "Onze vereniging gedragen door mensen die met hun voeten in de praktijk staan, weegt maar even zwaar als het aantal leden die ze telt.

Mag ik daarom vragen om de vele inspanningen van de nationale voorzitter, de ondervoorzitter en beleidsmedewerker te blijven steunen zodat onze sector een luide stem blijft hebben bij alle instanties waar we mee te maken hebben. Dat doen we door lid te worden en te blijven. Dit is dus te meer nodig in tijden waarbij het stikstofakkoord ook boven onze sector als een zwaard van Damocles hangt".

Over het stikstofakkoord was de mening van Chris kort en duidelijk. "Aan een goed uitgebalanceerd stikstofakkoord kunnen we niet onderuit, maar daar wringt nu net het schoentje omdat het met haken en ogen aaneen hangt. Daarom kruip in je pen en maak gebruik van de mogelijkheid om een bezwaarschrift in te dienen want iedereen krijgt ermee te maken.

Een hervergunning of misschien zelfs een heroriëntatie van het bedrijf kan al genoeg zijn om een afroming van je dierplaatsen te veroorzaken".

Wissels in het bestuur

Gedurende 10 jaar heeft Danny Coulier met zeer veel inzet en toewijding de West Vlaamse afdeling geleid. Chris hield eraan zijn voorganger naar voor te vragen samen met zijn echtgenote Gerda, een attentie aan te bieden en hem van harte te bedanken voor de vele inspanningen voor onze vereniging, leden en sector.

Twee bestuursleden hebben na vele jaren ten dienste van de sector een stapje opzij gezet, namelijk Hans Verhaeghe en Guy

Verhelst. Maar geen nood, er staan twee jonge krachten klaar. "We verwelkomen van harte Wouter Vanrolleghem, werkzaam bij broeierij Ghekiere uit Wevelgem, en Jeroen Roelens, vermeerderaar uit Langemark. Mag ik ook voor hen een applaus", gaf de voorzitter aan.

Tenslotte dankte de voorzitter de vele sponsors die het 'kiekenfeest' mede mogelijk maken. Hij nodigde daarop iedereen uit om te genieten van het feestmaal om het 'hongertje' te stillen en verder allen een gezellige avond toe te wensen.



Danny Coulier en echtgenote Gerda werden in de bloemetjes gezet door respectievelijk Annelies Vanraes (ondervoorzitster) en Chris Storme (2de ondervoorzitter).



Blikvanger aan de inkom van de zaal was de kip mascotte, zeker eens de duisternis ingetreden was. Filip Lafaut is de trotse haan die zich over deze kip ontfermt.



De twee jonge nieuwe bestuursleden : Jeroen Roelens (links) en Wouter Vanrolleghem. De neon verlichting in de zaal zorgt voor de 'roze gloed'!



De nieuwe voorzitter, Chris Dhondt hield een korte maar boeiende speech waarbij het N-akkoord niet ontbrak.



Secretaris Linda Delepierre staat reeds vele jaren in voor de goede organisatie van het feest.





creafarm WERFT AAN
partner in duurzaam advies

Creafarm bv is een onafhankelijk studie – en adviesbureau voor landbouw, KMO en particulieren. Wij zijn actief in dienstverlening op vlak van milieu, bouw, conceptontwikkeling, bedrijfsadministratie, overnamebegeleiding, ...

Onze missie is dan ook duidelijk: 'een partner in duurzaam advies' willen zijn voor onze klanten. Hierbij worden onze filosofie en onze kernwaarden nooit uit het oog verloren: deskundigheid - klantbetrokkenheid - flexibiliteit - goede nazorg. Samen met onze klanten bouwen we graag mee aan een bloeiende onderneming, hun toekomst is onze zorg!

Ons team van deskundigen wensen we graag verder uit te breiden met een CONSULENT AGRO.

Functie:

- U adviseert en bezoekt klanten bij diverse administratieve verplichtingen.
- U adviseert en begeleidt klanten richting hun toekomstbedrijf in een steeds veranderende en uitdagende wetgeving.
- U hebt notie van omgevingsvergunningsaanvragen en helpt ze ondersteunen door oa. overleg met diverse adviesinstanties.
- U hebt ruimtelijk inzicht.

Profiel:

- U volgde een bachelor - masteropleiding, bij voorkeur in een landbouwrichting, of u bent gelijkwaardig door ervaring.
- U hebt een ruime interesse in het beheersen van wetgevingen (Vlaream, Mestdecreet, GLB, ...). Het is mooi meegenomen als u kan terugblikken op enkele jaren werkervaring in dezelfde sector.
- Affiniteit met de landbouwsector is een pluspunt.
- U bent een teamplayer, flexibel en u kan toch zelfstandig werken.
- U hebt oog voor detail en werkt graag correct.
- U bent klantvriendelijk ingesteld.

Aanbod:

- Uitdagende functie met verantwoordelijkheid, in een jong en dynamisch bedrijf.
- Een afwisselende job, zowel op de baan als op kantoor.
- Marktconforme verloning in overeenstemming met job en ervaring.

Interesse?
Stuur dan uw motivatie en curriculum vitae naar kurt.hoorne@creafarm.be. Uw sollicitatie wordt vertrouwelijk behandeld.

De toekomst: standaard, ECC of 1 ster braadkippen?



Tekst en beeld: Luc Maertens

De productiewijze van braadkippen staat voor een ommezwaai. De vraag en de druk om af te stappen van de huidige overheersende productiemethode is sterk toegenomen sedert vorig jaar een aantal grote retailers in ons land aangekondigd hebben om ten laatste tegen 2026 te schakelen naar de ECC normen. In Nederland gaat men zelfs nog een stuk verder en sneller en schakelt de retail gezamenlijk, voor de binnenlandse productie, reeds tegen eind 2023 naar het '1 Ster Beter Leven' keurmerk (BLK). We zetten één en ander op een rijtje.

De diverse productiewijzen

De reguliere kip of meer gebruikelijk bij ons de standaardkip genoemd, zijn de snelgroeende witte braadkippen die momenteel nog voor meer dan 90% van de productie in ons land instaan. De productiemethode is deze die aan de wettelijke eisen voldoet met betrekking tot o.a. bezettingsdichtheid, verlichting (duur) en sanitaire controles.

ECC staat voor de afkorting van 'European Chicken Commitment'. Soms wordt ook de afkorting BCC (Better Chicken Commitment) gebruikt maar de eisen, normen zijn niet volledig dezelfde en zijn eerder voor de Amerikaanse markt bedoeld. Bij de ECC productiewijze zijn vooral de veel lagere bezetting (max. 30 kg/m²) en de verplichting om een **tragergroeïend** (en erkend) ras te gebruiken strenge afwijkende eisen. ECC pretendeert om de leidende reeks normen aan te geven voor de voedingsindustrie die het houden van vleeskuikens naar betere welzijnspraktijken drijft. Deze normen werden in 2016 opgesteld en in 2017 onderschreven door een 30tal toonaangevende organisaties die zich inzetten voor dierenwelzijn, waaronder GAIA.

De opgestelde normen hebben als doel om grote druk uit te oefenen - op bedrijven wereldwijd actief in de voedingssector - om minimaal aan deze eisen te voldoen op het vlak van het houden van vleeskippen. Ondertussen hebben reeds meer dan 300 bedrijven zich ertoe verbonden om de ECC (BCC) normen te gaan toepassen.

Eén ster Beter Leven, is op basis van de standaarden bepaald door de Nederlandse Dierenbescherming. Deze gaan nog een stuk verder dan de ECC. Een nog lagere maximale bezetting per m², een maximale groei/dag en vooral de verplichting van een overdekte uitloop zijn strenge en kostelijke eisen (zie tabel).

Het **Bio segment** is reeds jaren gedefinieerd en ingeburgerd als een nichemarkt. Vooral in Wallonië is hun aandeel in de braadkippenproductie significant (Belki en Coqs des Près). Belangrijk bij deze productiewijze is naast de voeding, de vereiste van een buitenloop en de inzet van een **traaggroeïend** ras want de slachtleeftijd is ten vroegste op 81 dagen.

De voornaamste eisen waar de diverse productiewijzen moeten aan voldoen

| | Regulier | ECC | 1 ster BLK | Bio |
|-------------------------------------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Ras | Vrij | Trager groeiend | Trager groeiend | Traag groeiend |
| Max. groei (g/d) | Vrij | Niet gedefinieerd | 45 | 40 |
| Leeftijd (d) | Vrij | Niet gedefinieerd | 56 | 81 |
| Max. bezetting (kg/m ²) | 42 | 30 | 25 | 21 |
| Daglicht | nee | Ja | Ja + binnentuin | Ja + buitenloop |

De aanleiding

In Nederland zijn er een ganze reeks concepten - al dan niet rechtstreeks gelinkt aan een supermarkt keurmerk - uitgerold sedert het begin van deze eeuw. Maar de echte doorbraak voor het schakelen naar deze productiewijzen, met bovenwettelijke eisen, bleef uit tot in de loop van 2016. Toen beslisten alle grote supermarkten in Nederland, één na één, om niet langer reguliere (snel groeiende) kippen in hun schappen aan te bieden. Dit had grote gevolgen voor de sector in Nederland. De productie voor de binnenlandse consumptie (1/3 van de totale productie) schakelde snel en volledig over naar deze concepten in 2017.

Intussen had de **Nederlandse Dierenbescherming** hun systeem van Beter Leven sterren (1, 2 of 3 sterren) beter gedefinieerd en werd op verpakkingen steeds meer het label aangegeven of het vlees aan één of meerdere sterren voldeed. Door deze evolutie

en het succes van het 'sterrenlabel' in Nederland besloot Albert Heyn in maart 2021 te stoppen met hun keurmerk en uiterlijk in 2023 enkel nog 1 ster kippen in hun schappen aan te bieden. Snel werden ze gevolgd door alle andere grote retailers (Jumbo, Aldi ... Boni) die hetzelfde engagement aangingen.

Zowel in Nederland (Wakker Dier) als ook bij ons (GAIA campagne 'Kiplekker') werd de productie van (reguliere) vleeskippen, in de media, sterk in een negatief daglicht voorgesteld. De retail in België kwam onder druk te staan om in navolging met Nederland verdere stappen te zetten naar een meer diervriendelijke kippenproductie. Colruyt, als belangrijkste retailer, voelde zich genoodzaakt om het voortouw te nemen om hun toekomsttraject mee te delen. De toekomstige norm (lastenboek) wordt deze van de ECC met daarbovenop de eis dat de kuikens in de stallen geboren moeten worden. Snel werd het engagement om te schakelen naar minstens de ECC normen tegen 2026 gevolgd door de andere grote retailers in ons land.

Discussie

Er worden terecht veel vragen gesteld en afwegingen gemaakt i.v.m. de impact op welzijn, milieu, klimaat en kostprijs van de diverse productiewijzen. Maar **ook het aspect van de vrije keuze van de pluimveehouder bij de 'alternatieve productiewijzen'**

staat ter discussie. De eisen komen van "bottom up", namelijk van de retail die hiervoor afspreekt met de slachterijen en dit in nauw contact met de veevoedersector en broeierijen. De productieplanning, prijsafspraken, toelevering voer en kuikens en afname garantie worden door hen contractueel vastgelegd voor één of meerdere jaren met de braadkippenhouder. Dit wijkt sterk af van wat bij de gangbare vrije productie van braadkippen in ons land plaats vindt.

Benadering problematiek

De aankomende verandering in productiewijze wordt in dit nummer benaderd in een 3 tal artikels. Vooreerst een samenvatting van een webinar georganiseerd door een Nederlandse veevoederfirma waarin diverse actoren (de slachterij, veevoedersector, bank, de pluimveehouder en dierenarts) hun mening geven bij de overgang naar 1 ster BLK.

Gezien een trager groeiend ras moet ingezet worden voor zowel BCC als 1 ster BLK, laten we de voorstelling toe van zo'n erkend ras toe.

In een derde artikel tenslotte wordt het aspect op het vlak van diergezondheid uitgelicht.

Belgisch Beter Leven-kip' vanaf juni bij vijf retailers in de winkelrekken

Sedert einde juni worden bij vijf retailers kipproducten die het nieuwe, diervriendelijke label 'Belgisch Beter Leven' dragen aangeboden. Supermarktketens Lidl, Aldi, Colruyt, Okay en Delhaize (Ad en Super) hebben het opgenomen in hun gamma. 'Belgisch Beter Leven' is de vertaling van het 'European Chicken Commitment' (ECC).

Deze "Belgisch Beter Leven"-kip is het resultaat van een samenwerking tussen 5 partijen: Belgabroed die instaat voor het aanleveren van de broedeieren, enkele pluimveehouders, de veevoederbedrijven Spoormans (Arvesta) en Vanden Avenne leveren het aangepaste voeder en Plukon Food Group voor slachten en verwerking.

Het lastenboek volgt de standaard van ECC en onderscheid zich verder doordat de kuikens geboren, gehouden en verwerkt zijn in België, met strenge restricties op het gebruik van antibiotica.



Nederlandse retail gaat vol voor 'Beter Leven 1-ster' vleeskippen vanaf 2023

Tekst: Luc Maertens

Vorig jaar hebben alle grote retailers in Nederland aangegeven om tegen eind 2023 nog enkel kippenvlees gehouden als 'Beter Leven 1-ster' te zullen aanbieden in hun schappen. De diverse gangbare concepten in Nederland verdwijnen en gaan gezamenlijk de stap zetten naar het homogenere keurmerk van de dierenbescherming. Recent organiseerde De Heus een webinar om de transitie naar dit houderijsysteem vanuit verschillende aspecten te bekijken.

Beter Leven 1-ster (BLK 1-ster)

De grootste verschillen met het houden van 'reguliere' kuikens situeren zich zowel op het vlak van de kip, de huisvesting als de bezetting in de stal. Een **minder snel groeiend** ras (max. 45 gram/dag) en een latere slachtleeftijd (56 d) is een belangrijke eis. Verder **meer ruimte**, er mogen maximaal 12 kuikens/m² gehouden worden en een overdekte uitloop die minimum 20% bedraagt van de staloppervlakte, is verplicht. **Daglicht** en verrijking zijn verdere eisen. Dit alles samen maakt dat het houden van BLK 1-ster kippen snel dik 40% duurder wordt dan voor de gangbare vleeskippen.

In ons land lijkt er eerder een transitie aan te komen naar het ECC (of BCC) concept.



BLK 1-ster kippen mogen maximaal een gemiddelde daggroei hebben van 45g/d en geslacht vanaf de leeftijd van 56 dagen.

Dit is duidelijk minder ingrijpend omwille van het ontbreken van de eis van o.a. een overdekte uitloop.

De kernpunten

De BLK 1-ster gaat uit van 3 onderdelen waar duidelijk beter gescoord moet worden, dit zowel voor de kip, de natuur als voor de boer. Wat **de kip** betreft, vroege voeding, welzijnsmonitoring (voetzolen!) en antibioticareductie zijn de pijlers om hieraan te voldoen. De **natuurdoelstellingen** situeren zich in het streven naar circulaire mestverwerking en 100% groene stroom. Aandacht voor bloemenweides en insectenhôtels passen ook binnen dit criterium. Verder gaf Iris Zweekhorst (Coppens Diervoeding) in dit verband aan dat ze erin geslaagd zijn om de VC van 2,15 te doen dalen naar 1,96 zonder de

groei te versnellen.

Het onderdeel '**boer**' is gefocust op een gezond en eerlijk verdienmodel waarbij een 5-jaar prijs- en afnamecontract gegarandeerd wordt in de samenwerking met De Heus en Plukon. In het contract is voorzien in regelmatige aanpassingen om bijvoorbeeld effecten van inflatie te corrigeren. De lange termijn samenwerking (5-jaar) is volgens hen het bewijs dat het concept solide is en voldoende toekomstperspectief biedt.

De mening van de vleeskippenhouder

Corné Colijn baat een gemengd akkerbouw-vleeskippenbedrijf uit in Uitwijk (Noord Brabant). In 2011 nam hij het bedrijf over van zijn ouders en breidde de vleeskippentak uit met 2 nieuwe stallen

tot een capaciteit voor 115.000 reguliere kippen. Reeds in 2016 nam hij de beslissing om over te stappen op het concept 'Goed nest Kip' van Albert Heyn, omdat hij niet langer wilde afhankelijk zijn van de grillen van de wereldmarkt. Maar het onderscheid tussen de 'Goed nest kip' en de 'Reguliere kip' vond hij te weinig onderscheidend, vandaar dat hij begin vorig jaar de stap zette - in overleg met Plukon - om naar BLK 1-ster te schakelen. Hiertoe werden de 3 oudere stallen aangepast en voorzien van een overdekte uitloop. Samen met een nieuwe stal is de capaciteit teruggeschroefd tot 94.000 BLK 1-ster kippen.

"Deze kuikens zijn duidelijk robuuster, ze geven me meer rust en voldoening als vleeskippenhouder. Door de afspraken met betrouwbare partners heb ikzelf ook meer rust en vertrouwen in de toekomst. Als nadeel moet je wel de vele controles en de steeds uitbreidende eisen er wel bijnemen", aldus Corné.

De mening van Plukon

Volgens Wouter Kroon van Plukon bedraagt het segment reguliere kuikens momenteel in Nederland nog 60-65% van de totale productie. BLK 1-ster heeft momenteel een aandeel van 5 à 10 %. Het tussensegment - de diverse andere concepten samen - zo'n 25 à 30%. Bio daarentegen is minder dan 1%. "Het tussensegment verdwijnt vanaf 2023 en zal hoofdzakelijk opgaan in 1-ster BLK. Ook is de verwachting dat er nog een gedeelte van de reguliere productie zal switchen naar 1-ster BLK".

Het BLK 1-ster concept is geleidelijk gegroeid de laatste 10 jaar en tussen 2010 en heden zowat verdubbeld. Alle Nederlandse retailers hebben aangegeven om vanaf 2023 nog enkele vlees van BLK 1-ster in hun schappen te leggen. Albert Heyn heeft zich ertoe verbonden om dit reeds in 2022 door te voeren.

"1-Ster BLK is produceren voor de Nederlandse markt, exclusief door Nederlandse

Het BLK 1-ster is een exclusieve samenwerking tussen Nederlandse pluimveehouders, PLUKON en de Nederlandse supermarkten

vleeskippenhouders en door de hoeveelheid af te stemmen op de marktvraag kunnen we een goed en langdurend toekomstperspectief bieden", aldus de stem van Plukon.

De mening van de bank

Het verbruik van pluimveevlees stijgt nog steeds wereldwijd (Jeroen van den Hurk, Rabo bank). Maar er zijn diverse maatschappelijke uitdagingen en de overgang naar BLK 1-ster in Nederland biedt volgens hem een mooi verdienmodel dat meer zekerheid biedt voor Nederlandse vleeskippenhouders. Daarbij is de terug-

verdiensijd met BLK 1-ster korter, volgens de Rabo bank specialist. Ook als er nieuwe eisen moeten ingepast worden dan biedt dit verdienmodel de mogelijkheid om deze vlot te integreren.

Het BLK 1-ster is afgestemd op de Nederlandse markt en daardoor beperkt. Daarnaast is er zeker ruimte voor het houden van reguliere kippen die dan wel de concurrentie moeten aangaan met buitenlandse producenten. "Het komt erop aan te kiezen voor een productiewijze waarbij je je goed voelt en het best bij je en je bedrijf past", aldus van den Hurk.

De ervaringen van de dierenarts

BLK 1-ster kuikens vragen volgens Maarten van der Berg (Poultry Vets) een andere benadering. Eerst en vooral worden ze langer aangehouden en is hun strooisel nog droger. Dit heeft een aantal specifieke consequenties voor het beheersen van coccidiose en Marek.

Volgens hem wordt er best een specifiek bedrijfsplan opgesteld in samenwerking met de diverse partners zodat de aanpak aangepast is aan deze BLK 1-ster productiewijze.



Plukon samen met De Heus & Coppens Diervoeder zijn de trekkers om het BLK 1-ster concept in Nederland verder te ontwikkelen.

1-ster vleeskippen

En de vergunning voor de overdekte uitloop?

Bij de aanbouw van een overdekte uitloop komt er heel wat kijken volgens Jan Bouwman (Agra-Matic). In Nederland is er bijna altijd een bouw- en milieuvergunning nodig. Ook met de brandveiligheid moet rekening gehouden worden. De regelgeving in Nederland is wel niet dezelfde als deze in Vlaanderen maar bij ons moet rekening gehouden dat voor de aanbouw van overdekte uitloop er steeds een omgevingsvergunning moet aangevraagd worden.

Een overdekte uitloop kan (indien de bouwkavel het toelaat) zowel aan de zijkant van de stal als tussen twee stallen aangebouwd worden. In dit laatste geval moet wel voorzien worden in extra maatregelen om brandoverslag te voorkomen. Tenslotte werd nog meegegeven dat best rekening gehouden wordt met de (overwegende) windrichting voor de inplanting.

Beter leven kippen 1-ster moeten beschikken over een overdekte uitloop die minstens 20% van de staloppervlakte bedraagt.




**UW
BEDRIJF
ONZE
UITDAGING!**

*Wij helpen u groeien!
Uw partner in duurzame stalinrichting*

TiVerTec

**Stalinrichting
Klimaat- & voedersystemen
Algemene elektriciteitswerken**

SKOV VBL LUBING

 Blijf op de hoogte via onze kanalen | 09 328 45 92 | Service 24/7: 09 328 87 53 | Blekkersdijk 6, 9988 Watervliet | info@tivertec.eu | www.tivertec.eu

Productiegetal van braadkippen neemt steeds verder toe

Het productiegetal (PG) van braadkippen wordt berekend door zowel het gewicht, de voederconversie (VC) als de sterfte in rekening te brengen. De formule is :

$$PG = (\text{Leefbaarheid (\%)} \times \text{levend gewicht (kg)}) / (\text{leeftijd (dagen)} \times VC) \times 100$$

Door de steeds toenemende groei en gunstiger voerconversie is dit getal bij goede tomen (rondes) de laatste jaren snel boven de 400 uitgekomen. In het Verenigd Koninkrijk noopte dit Aviagen Ross om hun norm om als premium vleeskippenhouder erkend te worden terug te verhogen. Om tot de prestigieuze "Ross Club Gold Award" te behoren moet het PG nu 10% **boven de 440** bedragen of moet men in 3 opeenvolgende rondes minstens 440 scoren.

MHP, Oekraïens grootste pluimveeproducent, blijft op 80-85% van zijn capaciteit produceren en exporteren

MHP Oekraïens grootste pluimveeproducent, en ook de **2de grootste in Europa** op basis van slachtingen, lijdt onder de oorlog met Rusland. Eén van hun productie éénheden (Bacon) in het Donesk gebied hebben ze moeten sluiten omwille van logistieke problemen maar eveneens omwille van veiligheidsproblemen voor het personeel. De productie van kippenvlees van MHP was hierdoor 12% lager in april in vergelijking met dezelfde maand in 2021. De afzet op de binnenlandse markt is gedaald met circa 20%.

Logistieke problemen door het sluiten van de havens hebben verder de export sterk bemoeilijkt vooral in de eerste maanden van het conflict. Maar intussen heeft men sterk ingezet om **alternatieve exportroutes** via de weg en het spoor te ontwikkelen o.a. naar Roemeense en Bulgaarse havens. Hierdoor is MHP's **export** van pluimveevlees, die in maart en april met zo'n 20% teruggevallen was, voor een groot gedeelte hersteld. De export bereikt intussen terug een 1.000 ton per dag, en zit hiermede bijna op het vooroorlogse niveau.

Globaal gezien bedroeg, op basis van door hen verstrekte data, zowel de productie als de export van MHP in mei en juni zo'n 80-85% van het vooroorlogse volume. Verder wordt er ook melding gemaakt ze hun graanareaal hebben kunnen inzaaien en de oogstverwachtingen goed zijn. (Bron: Poultry World).

Vlees blijft vaste plek op het bord van de Belg behouden

Vlees blijft in België veruit de belangrijkste eiwitbron. De absolute meerderheid van de Belgen (96%) eet vlees. Een zeer kleine groep (4%) heeft een zuiver **vegetarische** levensstijl. De hoofdreden om voor vlees te kiezen is de smaak ervan: we vinden vlees lekker en associëren vlees eten met genieten. Naast de **smaak** is de **voedzaamheid** een belangrijke drijfveer: de Belg ziet vlees als een essentiële bron van nutriënten. Hij weet dat vlees essentiële voedingsstoffen bevat en daardoor past in een gezonde voeding. Vlees brengt kwaliteitseiwit, vitamines B1, B3, B6 en vooral B12 en mineralen zoals ijzer en zink aan.

Anderzijds zoekt de Belgische consument vaker variatie en **eet minder frequent vlees**. Hij vermindert wel het aantal maaltijden dat er vlees gegeten wordt. Het aantal maaltijden waarbij een andere eiwitbron wordt gekozen neemt zo toe, waardoor de Belg meer varieert en het vleesverbruik op lange termijn vermindert (jaarlijks à rato van 1% à 2%). (Bron: VLAM).

Onderzoeksconsortium van bedrijven en WLR Wageningen naar insecten in de pluimveevoeding

Een consortium van Nederlandse bedrijven in de pluimveewaardeketen slaat de handen ineen in een publiek-private samenwerking rond insecten als eiwitbron in pluimveevoeding. Protix, ForFarmers, Esbro en Venik (beide PHW Group) en Wageningen Livestock Research werken de komende twee jaar samen om te onderzoeken hoe insectengrediënten van de **zwarte soldaatvlieg (BSF)** in pluimveevoer van invloed zijn op duurzaamheid, gezondheids- en welzijnsaspecten van langzamer groeiende vleeskippen.

Het onderzoeksproject wordt uitgevoerd in drie fasen. Vanaf 31 mei loopt een pilot om de effecten van verschillende inclusieniveaus van BSF-ingrediënten in pluimveevoer te bestuderen. Op basis van de uitkomsten van deze pilot zal op grote schaal verschillend vleeskuikenvoer getest worden op pluimveebedrijven. In de derde fase worden BSF-producten in combinatie met alternatieve regionaal geteelde eiwitbronnen in vleeskuikenvoer getest.

Deze samenwerking ondersteunt de Nederlandse Nationale Eiwitstrategie en de Europese Commissie **Farm to Fork** strategie, aldus het consortium. Daarbij staat laatstgenoemde strategie voor het bevorderen van een circulair agri-food systeem met het gebruik van duurzame en lokale ingrediënten. Het doel is om bij te dragen aan het verminderen van de afhankelijkheid van de veehouderij in de EU van eiwit uit derde landen en tegelijkertijd de kringlooplandbouw te bevorderen.

Poultryshop24

In/verkoop van: Pluimvee inventaris, eierinpakkers en sorteermachines

Informeer naar de unieke mogelijkheden om uw pluimveebedrijf te verkopen via onze website.

www.pluimveebedrijftekoop.eu

Website: www.poultryshop24.com

info@poultryshop24.com

+31 6 53646226

Hubbard introduceert REDBRO voor de ECC-markt

Een duurzamer trager groeiende kip

Tekst en beeld: op basis persbericht Hubbard van 25 me

Onlangs introduceerde Hubbard het REDBRO vleeskuiken speciaal ontwikkeld voor de European Chicken Commitment (ECC) markt. Met de REDBRO is het mogelijk om op een duurzame manier een hoger dierenwelzijn voor een grotere groep consumenten beschikbaar en betaalbaar te maken.



Dit nieuwe ras is door Hubbard de afgelopen jaren uitgebreid en naar tevredenheid in de praktijk getest en heeft inmiddels zijn weg gevonden naar diverse klanten. De eerste vleeskuikens zijn nu op de markt, ook in België.

Combinatie van welzijn, productiviteit en milieu

De Hubbard REDBRO is een volledig nieuw, langzamer groeiend ras dat speciaal is ontwikkeld met de European Chicken Commitment (ECC) in gedachten. Veel foodservicebedrijven en retailers die zich hebben gecommitteerd aan het ECC zijn op zoek naar een kip met zeer goede dierenwelzijnskenmerken maar die ook betaalbaar blijft voor een grotere groep consumenten. De Hubbard REDBRO is hiervoor de beste oplossing, omdat dit ras speciaal ontwikkeld is om de optimale combinatie van zeer goed dierenwelzijn, lagere kosten en milieu-impact te bieden. Gebaseerd op meerdere jaren van interne testen

en grote praktijkproeven in Europa en Noord-Amerika is de Hubbard REDBRO geaccrediteerd voor ECC in Europa, GAP/BCC in Noord-Amerika, RSPCA en Red Tractor Enhanced Welfare in het Verenigd Koninkrijk.

Tot nu toe hebben meer dan 320 retailers en bedrijven zich al uitgesproken om de ECC-normen in Europa te gaan toepassen, voor het gebruik van pluimveevlees, en dit ten laatste vanaf 2026. "Wij zijn er helemaal klaar voor om hiervoor het geschikte product af te leveren en kunnen voldoende REDBRO-moederdieren aanbieden", aldus Paul van Boekholt, Business Manager van Hubbard.

Voordelen en prestaties

Op 49 dagen bereiken de Redbro vleeskuikens een streefgewicht van 2.679 g en dit met een voederomzet van 1,79. (Zie tabel 1). Ten opzichte van de Hubbard JA787 hebben de Hubbard REDBRO vleeskuikens vergelijkbare resultaten op dierenwelzijn, ca. 8% snellere groei en minimaal 0,4% meer borstvlies. De voederconversie ligt op hetzelfde gewicht 9 punten lager. Hierdoor is de REDBRO de meest economische keuze om aan de ECC-normen te voldoen en dit met een lagere ecologische voetafdruk dan elk ander langzamer groeiend vleeskuiken die momenteel op de markt verkrijgbaar zijn.

Wat de ouderdieren betreft (tabel 2), met een gemiddelde uitkomst van 84,9% en 163,3 kuikens op 64 weken per opgezette kip scoort dit moederdier bijzonder goed. "De reacties van onze klanten zijn zeer positief. De resultaten van de REDBRO

De REDBRO is een productief en gemakkelijk moederdier.

ouderdieren en de vleeskuikens voldoen op alle vlakken volledig aan de verwachtingen en zijn zelfs vaak beter dan onze normen. Het gedrag van de ouderdieren en vleeskuikens, het gemak van management en de technische resultaten zijn werkelijk een groot genot voor alle pluimveehouders. Wij zien een mooie toekomst voor dit nieuwe ras dat perfect voldoet aan de eisen van de ECC-markt, aldus Paul van Boekholt, Business Manager van Hubbard.

Contact: Tel.: +31 6 532 90 884
 paul.vanboekholt@hubbardbreeders.com



Het REDBRO vleeskuiken combineert de hogere ECC welzijnsnormen met een efficiëntere groei, voederconversie en belevingsheid.

Tabel 1: Normen vleeskuikens

| VLEESKUIKENS | | |
|--------------|---------|------|
| LEEFTIJD | GEWICHT | FCR |
| 28 dagen | 1 231 g | 1.41 |
| 35 dagen | 1 717 g | 1.54 |
| 42 dagen | 2 212 g | 1.67 |
| 49 dagen | 2 679 g | 1.79 |

Tabel 2: Normen moederdieren

| OUDERDIENEN | | |
|----------------------------|------------|-------------|
| Gewicht hennen op 20 weken | 2 090 g | |
| Gewicht hennen op 64 weken | 3 455 g | |
| TE p.o.h. op 64 weken | 204.6 | |
| BE p.o.h. op 64 weken | 192.4 | |
| Gem. uitkomst op 64 weken | 84.9 % | |
| Kuikens p.o.h. op 64 weken | 163.3 | |
| Voerverbruik, incl. hanen | 0-64 weken | 20-64 weken |
| Per ei | 300 g | 250 g |
| Per broedei | 320 g | 270 g |
| Per kuiken | 370 g | 320 g |

Voornaamste kenmerken van het European Chicken Commitment (ECC)

- Bij dit houderijsysteem is de bezetting maximaal 30 kg/m².
- Het gebruikte ras moet tragergroeiend zijn en erkend voor ECC productie. De REDBRO voldoet hieraan.
- Andere voorwaarden bij ECC zijn daglicht, twee vormen van verrijking en zitstokken.
- De kostprijs is zo'n 20% hoger dan bij regulier, door de hogere kosten voor huisvesting (door de lagere bezetting), voeder, minder rondes per jaar en overige variabele kosten (vooral voor verwarming).

Vangploegen nodig voor het verladen van bedrijfspluimvee? IPS regelt het voor u!



Werkgebied:
 Nederland, België,
 Noord-Frankrijk, NRW

www.ipsbv.com
 Amentstraat 17
 6039 RA Stramproy (NL)
 +31 (0)495 56 35 99
 sales@ipsbv.com



Trager groeiende kuikens, op weg naar een betere darmgezondheid. Of toch niet?

Tekst en beeld : Philippe Gelaude, Elanco



Vorige maand kon u lezen dat coccidiosepreventie meer omvat dan coccidiostatica of vaccinatie.

Ook voeding, stalomgeving en het dier zijn hierbij van belang. Dit brengt ons bij het volgende vraagstuk, wat met darmgezondheid bij conceptkuikens (trager groeiende of langer aangehouden vleeskuikens)? Marktonderzoek geeft aan dat pluimveehouders, een verminderde darmgezondheid niet als een probleem ervaren bij conceptkuikens. MAAR klopt dit beeld wel met de realiteit... ?

Een verminderde darmgezondheid valt minder op bij conceptkuikens en wordt zelfs niet altijd tijdig opgemerkt door de veehouder. Meerdere zaken dragen hieraan bij. Zo gaat strooiselkwaliteit minder fungeren als waarschuwingssysteem. Een lagere bezetting in de stal heeft namelijk als gevolg dat het strooisel per kuiken meer vocht kan opnemen en afgeven. Hierdoor droogt mest sneller uit en treedt het toeslaan van strooisel met natte plekken veel minder op. Daarnaast zijn de gebruikte rassen vaak actiever dan reguliere kuikens. Een verhoogde activiteit zorgt ervoor dat

afwijkende mest sneller verdwijnt in het strooisel en dus niet zichtbaar is voor de veehouder. Tevens kan men bij deze rassen minder goed zien dat de dieren ziek zijn door de sterke bevedering en kent de voeropname vaker een grillig verloop. Deze schommelende voeropname maakt het dan ook lastiger om een echte voerdip te herkennen, dit in tegenstelling tot het reguliere vleeskuiken.

Ogenscheinlijk gezonde dieren kunnen dus wel degelijk gezondheidsproblemen hebben.

Met en weten!

Wil je een goed zicht hebben op darmgezondheid en problemen snel detecteren? Dan maak je best gebruik van secties. Elanco heeft op meerdere Nederlandse bedrijven met conceptkuikens secties verricht. Hierbij werd de gezondheid van de dieren op verschillende parameters onderzocht met behulp van HTSi (Health Traching® System). Terwijl dat de spiermaagkwaliteit goed scoorde blijkt dat darmgezondheid ook bij deze tak van sport een aandachtspunt is. Tijdens het uitvoeren van HTSi hadden enkele op het eerste oog gezonde kuikens behoorlijke afwijkingen in de darmen. Hierbij konden bloedingen, ontstekingen, darmslijm, onverteerd voer en coccidiose aangetroffen worden.

Naast een grotere variatie tussen dieren is ook het coccidioseverloop in de stal beduidend anders dan bij het reguliere kuiken. Terwijl we bij het reguliere kuiken een

duidelijke coccidiosepiek zien in de derde levensweek om vervolgens te verminderen merken we dat de coccidiosepiek bij deze concepten langer aanhoudt, met name van de 4de tot de 6de levensweek. De exacte reden is hiervoor niet gekend, wel is het mogelijk dat bezettingsdichtheid en droger strooisel een bijdrage leveren aan dit verloop. Daarnaast weten we ook dat de opbouw van immuniteit tegen coccidiose trager verloopt dan bij reguliere kuikens. Ook komen bepaalde virussen zoals Marek meer voor bij concepten, dit kan op zijn beurt leiden tot een verhoogde coccidiosedruk omdat deze virussen de immuniteitsopbouw ondermijnen.

Bij conceptkuikens werden ook coccidiose types aangetroffen die we niet bij reguliere vleeskuikens zien. Deze types (*E. necatrix* en *E. brunetti*) treffen we niet aan in de vaccins die standaard gebruikt worden om vleeskuikens te vaccineren tegen coccidiose, wilt men een voldoende brede bescherming dan dient men de vaccins te gebruiken die worden ingezet bij leggende dieren. In tegenstelling tot vaccins dient hieraan geen aandacht besteed te worden bij het gebruik van ionoforen. Coccidiostatica leveren namelijk bescherming vanaf dag 1 tegen alle types.

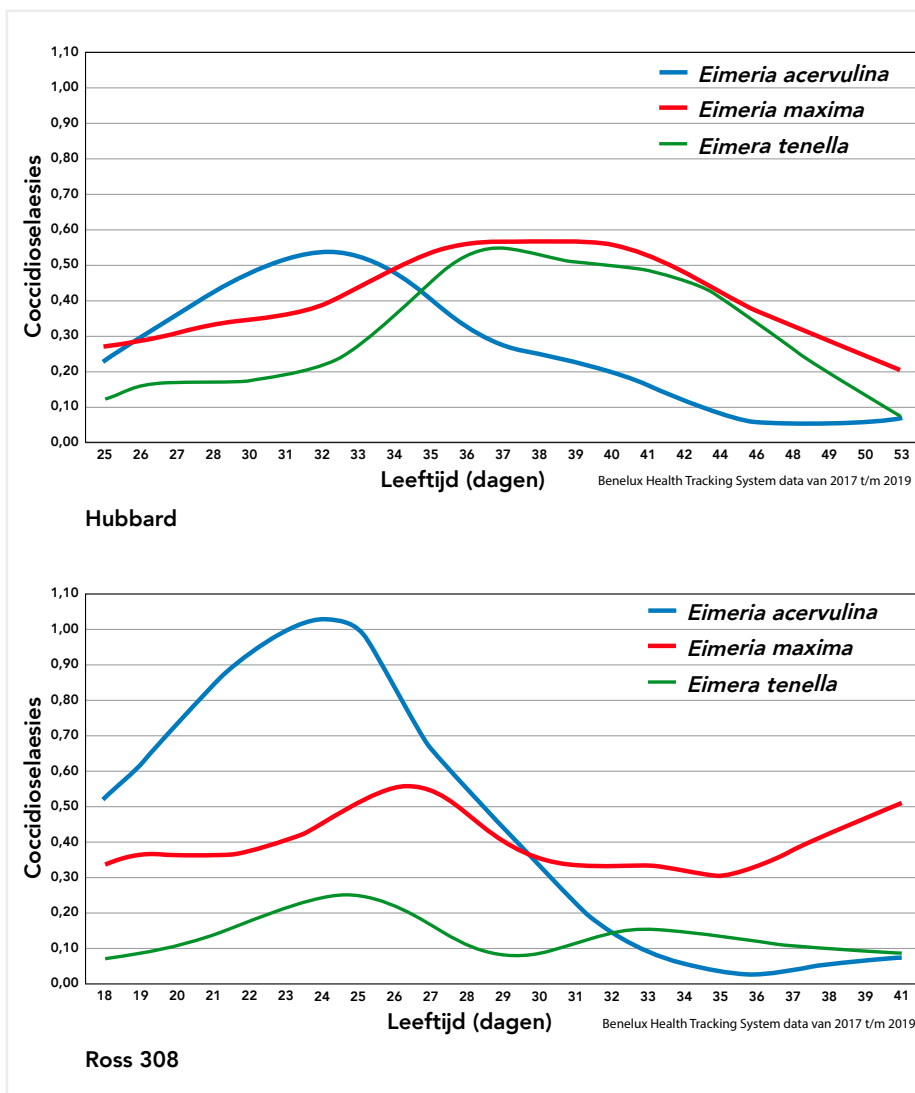
Voor een goed bedrijfsresultaat is het belangrijk om nauwkeurig te kunnen sturen op het gewenste eindgewicht. Het streven is om zo dicht mogelijk bij de vastgestelde maximale daggroei en eindgewicht te komen zonder deze te overschrijden. Is dit laatste het geval dan kan dat gepaard

gaan met een waardevermindering van het vlees. Deze "nieuwe" concepten vragen misschien nog wel meer dan in het reguliere segment om een voorspelbare groei. Daarnaast zijn de voerkosten per kilogram groei van belang voor een goed resultaat. Verstoring van de darmgezondheid betekent dan ook een directe impact op het rendement.

Conclusie

Marktconcepten zijn inmiddels gemeengoed in Nederland. Sinds de introductie van deze concepten hebben we veel geleerd over het management van deze vleeskuikens. We weten dat het houden van een langzamer groeiend ras in combinatie met een lagere bezettingsgraad en een latere slachtleeftijd ook invloed heeft op de darmgezondheid. Ook bij conceptkuikens dient daarom voldoende aandacht besteed te worden aan darmgezondheid. Hierbij vormen secties een grote hulp doordat verminderde darmgezondheid minder zichtbaar is in de stal, maar wel het rendement beïnvloedt.

Wenst u als veehouder zelf aan de slag te gaan op uw bedrijf mbt darmgezondheid? Met de gratis Elanco Kuiken Actie Doos heeft u de juiste tools in handen. Stuur vrijblijvend een mail naar philippe.gelaude@elancoah.com of nienke.van_amelsfort@elancoah.com



Darmgezondheid is van minstens even groot belang bij conceptkuikens.

Zowel in België als in Nederland houden we al een geruime tijd kuikens op de reguliere manier. Het snelgroeiend kuiken kent voor de meeste veehouders daarom dan ook nog maar weinig geheimen. We weten hoe het kuiken te lezen en hoe te reageren. Op dit moment staan we als pluimveesector op een kantelpunt, het BL1S concept is in een stroomversnelling geraakt en de eerste kuikens volgens het BCC concept hebben hun intrede gemaakt. Een nieuw concept en een nieuw ras vergt ook nieuwe kennis. Er is nog heel veel te leren en te ontwikkelen. Daarom heeft Elanco een samenwerkingsplatform opgericht om samen met alle ketenpartners vraagstukken, ervaringen en mogelijke oplossingen met elkaar te delen. In het najaar delen we dan ook graag deze bevindingen met de sector.



Worminfecties onder controle houden bij leghennen: hoe begin je eraan?

Gebruik de handige infofiches uit het Prebebioleg-project!

Tekst: Karolien Langendries (Pluimveeloket) – Annatachja De Grande & Evelyne Delezie (ILVO) – Laura Van Vooren (Bioforum)

Worminfecties komen frequent voor in de leghennenhouderij, vooral in systemen met een vrije uitloop. Deze infecties worden vaak behandeld met het diergeneesmiddel flubendazole. Zowel in de biologische als in de gangbare pluimveehouderij heeft men er in het kader van resistentie baat bij om het gebruik ervan te reduceren en in te zetten op preventieve en alternatieve maatregelen waar mogelijk. In het recent afgelopen project Prebebioleg werden enkele 'standard operating procedures (SOPs)' opgesteld rond monitoring, preventie en insleep, en behandelingsstrategieën. Deze kunnen zowel in de gangbare als in de bio-sector aangewend worden.

Probleemstelling

Het diergeneesmiddel flubendazole (of het verwante fenbendazole) wordt vaak gebruikt bij de bestrijding van worminfecties bij leghennen. Maar in de bio-pluimveehouderij staat preventieve gezondheidszorg centraal en wil men het gebruik van diergeneesmiddelen tot een absoluut **minimum** beperken. Bovendien wordt er sinds de invoering van de nieuwe



Omploegen van de bodem is geen goed idee i.k.v. wormbestrijding; beter is om de bodem 10 cm af te graven en te vervangen door een makkelijk vervangbaar materiaal zoals houtchips.

Europese Bio-Verordening een **wachttijd** aangerekend van 48 uur bij het gebruik ervan. Dat maakt dat de bio-leghennenhouders hun eieren gedurende 9 dagen (7 dagen behandeling + 48u extra wachttijd) niet als biologisch kunnen verkopen en een economisch verlies kunnen lijden tot wel 10% van hun totale omzet.

Prebebioleg

Om (bio-)leghennenhouders te helpen bij deze problematiek, startte in 2020 op vraag van CCBT het project Prebebioleg. Het doel van partners ILVO en Bioforum was handvatten aan te reiken aan de (bio-)pluimveehouders om het gebruik van flubendazole te reduceren, liefst zonder verlies aan technische parameters en dierenwelzijn. Heel wat literatuur en

praktijkinfo werd verzameld rond preventieve en alternatieve strategieën met het oog op de ontwikkeling van verschillende SOPs (infoliches).

Wormtypes

Bij pluimvee komen verschillende wormtypes voor en de ernst van de infecties hangt daar ook mee samen. Zo is de **grote spoelworm** (*Ascaris galli*) de meest voorkomende worm bij pluimvee maar gezien deze geen verhoogde uitval veroorzaakt, is een behandeling enkel nodig wanneer in de stal bijkomende (gezondheids) problemen optreden. Ook bij de kleine spoelworm (*Heterakis gallinarum*) is een behandeling pas nodig wanneer de *Histomonas*-bacterie (die blackhead-ziekte veroorzaakt) in de stal aangetroffen

wordt, gezien de **kleine spoolworm** hiervoor een tussengastheer kan zijn.

Lintwormen (*Raillietina* sp.) zijn moeilijker te bestrijden dan spoolwormen. Een zorgvuldige reiniging en ontsmetting van de stal met ontsmettingsmiddelen die wormeieren kunnen afdoden is hierbij van groot belang. Tot slot kunnen ook **haarwormen** (*Capillaria* sp.) voorkomen bij pluimvee. Deze zijn het meest schadelijk. Ze kunnen het darmvlies beschadigen wat de vertering negatief kan beïnvloeden en waardoor nutritionele tekorten (en soms bloedarmoede) kunnen ontstaan. Bij haarwormen moet sneller overgegaan worden tot ontworming en is een verhoogde waakzaamheid aangeraden. Haarwormen zijn niet met het blote oog waarneembaar, waardoor het tellen van de eitjes in de mest cruciaal is.

Monitoring wormdruk

De gouden standaard om te weten hoe erg het gesteld is met de wormdruk op je bedrijf is nog steeds het tellen van wormen na **autopsie**. Maar daarvoor moeten voldoende dieren bemonsterd worden wat een economisch verlies betekent.

Een alternatief is een **wormei-telling** (eitjes per gram (EPG) mest, grond of strooisel) hoewel er nog geen duidelijke relatie bestaat tussen deze tellingen en de effectieve wormdruk. Er wordt gewerkt aan nieuwe technieken maar deze zijn nog niet praktijkrijp.

Beslissingsboom

Aan de hand van literatuuronderzoek, contacten met bio-pluimveehouders, dierenartsen en (praktijk)ervaringen uit andere onderzoeksinstituten, werd in Prebebiolog een beslissingsboom (fig.1) opgesteld waarin bepaald wordt wanneer men beter gaat voor een preventieve/alternatieve behandeling of wanneer het toch verantwoord is om flubendazole te gebruiken. Dit schema kan gebruikt worden als leidraad, maar is zeker geen gouden oplossing. Alles start met een correcte EPG-telling en de drempelwaarden hangen af van wormtype en het feit of er nog andere (gezondheids)problemen zijn in de stal (bv. legdaling, verminderde conditie of gewichtsverlies). Gezonde hennen zijn immers beter in staat het hoofd te bieden aan worminfecties.

Preventieve bestrijding

In de SOP 'preventie insleep en verspreiding' worden een aantal maatregelen opgelijst die pluimveehouders preventief zouden kunnen toepassen om worminfecties te vermijden of onder controle te houden. Enkele algemeen aangenomen fysieke maatregelen zijn omploegen, maaien, omweiden, kalken en het verwijderen van strooisel.

Omploegen is echter géén goede oplossing. De eitjes van de spoolwormen kunnen dan 2 tot 3 jaar overleven omdat ze dieper in de bodem afgeschermd worden van schadelijke weerslelementen. Beter is om de bodem 10 cm af te graven en te vervangen door makkelijk vervangbaar materiaal zoals bvb. houtchips. Lang gras creëert een ideaal klimaat voor de ontwikkeling van wormeitjes doordat het vocht en de warmte ertussen blijft hangen. **Maaien** van de uitloop voorkomt dit en zorgt er ook voor dat de uitloop veel aantrekkelijker wordt voor de leghennen en ze zich er meer in verspreiden. **Omweiden** heeft niet zoveel zin gezien de eitjes zeker tot 3 jaar kunnen overleven, maar het heeft wel zijn nut voor het herstel

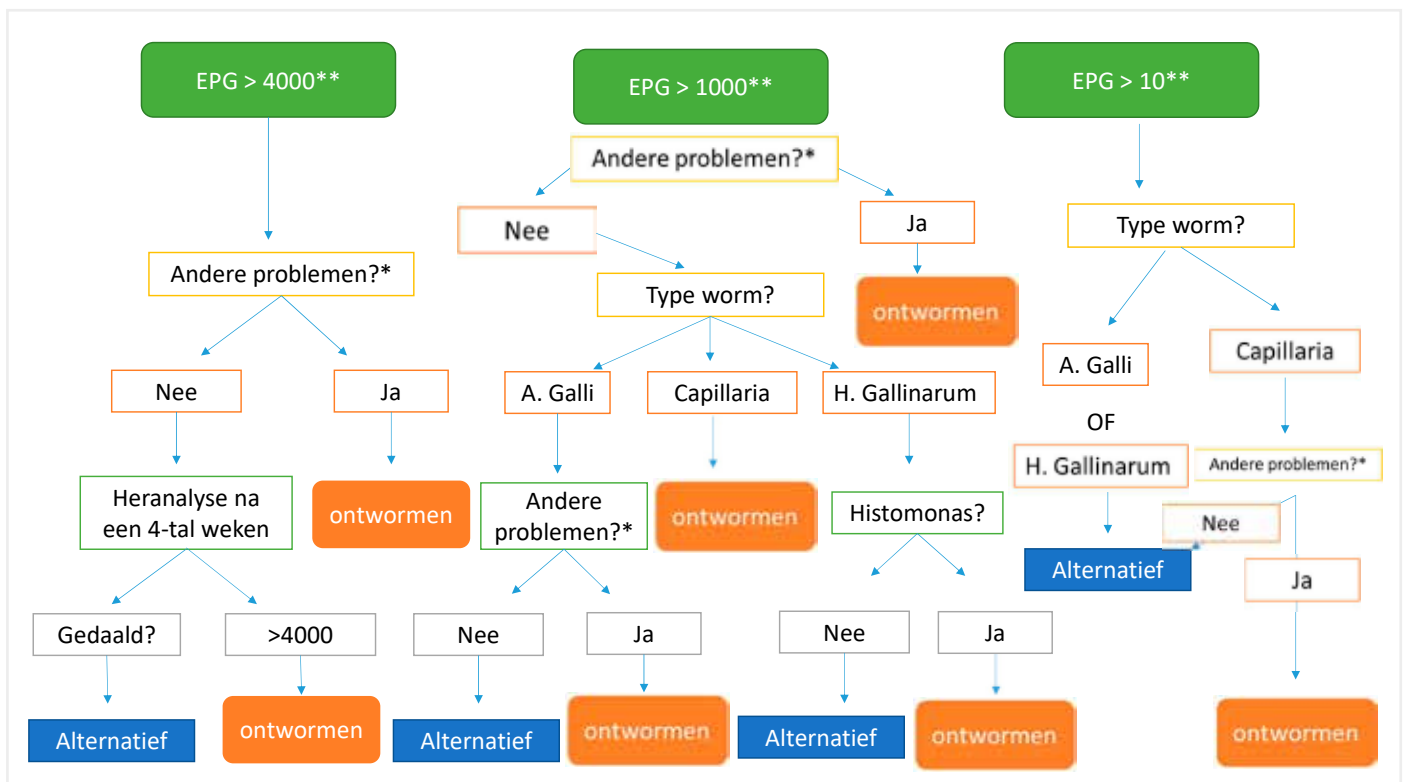


Fig. 1: Prebebiolog stelde een beslissingsboom op die bepaalt wanneer het verantwoord is te kiezen voor een ontworming met flubendazole, dan wel wanneer men beter op een preventieve/alternatieve behandeling inzet (EPG = eitjes per gram)

Onderzoek

van de vegetatie. **Kalken** van de stal of de uitloop droogt deze sterk uit wat nefast is voor de wormeitjes. **Regelmatig verwijderen van strooisel** kan voordelen bieden gezien in de stal vaak meer (maar minder besmettelijke) wormeitjes worden teruggevonden dan in de uitloop (400 eitjes/gram strooisel vs. 1 eitje/gram grond).

Alternatieve behandeling

Er kunnen bij een worminfectie ook alternatieve middelen aangewend worden zoals bv. fyto-gene of plantgebaseerde producten. Deze verstoren de groei en/of de ontwikkeling van de wormen of brengen ze zodanig schade aan dat ze makkelijk uitgescheiden worden. Deze producten kunnen geen werkzaamheid claimen als ontwormingsmiddel en worden geregistreerd als aanvullende diervoeders (dus niet als diergeneesmiddel). Bovendien kunnen deze producten de algemene gezondheid van de kip ondersteunen.

Vervolg

Een aantal SOPs werd reeds uitgetest op bio-praktijkbedrijven. Hierbij kwamen enkele extra onderzoeksvragen naar boven wat aanleiding gaf tot het vervolgproject 'Altbiolog'. Dit wordt ook gefinancierd door

CCBT en UGent werd als extra partner aangetrokken.

Meer informatie bij annatachja.degrande@ilvo.vlaanderen.be, via CCBT of Pluimveeloket.



De grote spoelworm (Ascaris galli) is het meest voorkomende wormtype bij pluimvee. De ernst van de worminfecties en de nood aan behandeling is o.a. afhankelijk van het wormtype.



Hyvarki
Bedrijfshygiëne



ERKEND
AGENCIËS
INNOVATIE HYGIËNE OPLOSSINGEN
VERDELER

- GSP erkend ontsmettingsbedrijf
- Vliegen-, bloedluis- en ongediertebestrijding
- Doseerapparaten, kuikenpapier en beschermingsmaskers
- Reeds meer dan 20 jaar ervaring

Rene Martens
Veldvoort 28, 2990 Wuustwezel
Tel. & Fax 03/669 84 31
hyvarki@skynet.be



Vervang uw oude golfplaten, beter nu dan later!

tot **30%** VLIF subsidie

Hoe langer u wacht, hoe duurder het wordt.

Vraag nu uw offerte aan voor:

- Levering van dubbelgeperste asbestvrije golfplaten
- Levering van staalplaten en sandwichpanelen
- Demontage, sanering en nieuw-plaatsing

Den Abt 70, 2340 Beerse, info@cotragim.com
Guido: 0477/55.63.40, Bart : 0468/00.77.79



www.cotragim.com



Coccidiose vaccinatie bij on-farm hatching

Tekst: Nikolai Ongena, DVM, Technical service Poultry & Rabbits

Om aan de optimale productieparameters te blijven voldoen is een coccidiose vaccinatie onmisbaar in het rotatieprogramma met coccidiostatica. Bovendien kiezen steeds meer pluimveehouders tegenwoordig voor uitkomst in de stal om de gezondheid & welzijn van de kuikens te optimaliseren. Het meeste cruciale element bij een vaccinatie voor coccidiose is de manier van toediening van het vaccin. Om een zo efficiënt mogelijke en gelijkmatige opname van het vaccin te kunnen garanderen wordt deze op vandaag meestal in de broeierij toegediend door middel van grove spray of gel spray. Door het toenemende succes van uitkippen in de stal is deze vaccinatie op de broeierij voor steeds meer bedrijven geen optie meer. Bij in de stal uitgekomen kuikens is het zeer moeilijk om na uitkomst alle kuikens te sprayen, aangezien deze reeds wijdverspreid in de stal rondlopen. Wegens het zeer lage debiet is drinkwatervaccinatie bij eendagskuikens ook geen optie.

Vaccinatie-bubbel

HIPRA kon samen met dierenarts Timmerman T. (Provet DAP) aantonen dat ook bij uitkomst in de stal een optimale toediening van coccidiose vaccins via spray ook mogelijk is. Door gebruik te maken van plastic en de middelste drinklijnen kan een "vaccinatie-bubbel" gecreëerd worden. Binnen deze "bubbel" hebben de kuikens toegang tot voer en water. Met behulp van een kleurstof in het oplosmiddel van het vaccin is de dierenarts in staat om 100% vaccinatie van de eendagskuikens te garanderen. Bovendien zal de niet onmiddellijk opgenomen vaccinoplossing aanwezig blijven in het strooisel van deze stal en later nog opgenomen kunnen worden terwijl deze in de broeierij zou verloren gaan.

Resultaat

De efficiëntie van deze vaccinatiemethode kan eenvoudig opgevolgd worden door middel van wekelijkse OPG-tellingen. Op deze manier kon bij deze kuikens een volledige immuniteit aangetoond worden rond 3 weken leeftijd.

Deze uiterst efficiënte vaccinatiemethode leidde uiteraard in dit bedrijf dan ook tot een optimalisatie van de productieparameters zoals blijkt uit de EPEF-evolutie. In beide stallen was een verbetering van deze parameter, met als optimum de derde vaccinatieperiode, duidelijk zichtbaar. Deze evolutie is het gevolg



Fig. 1: "Vaccinatie-bubbel" na uitkomst in de stal

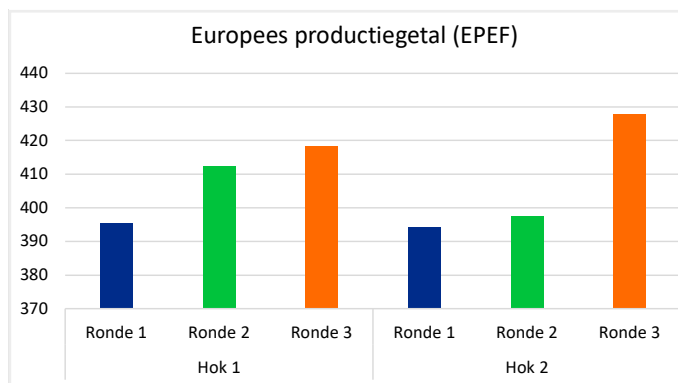


Fig. 2: EPEF-verloop tijdens 3 vaccinatieperiodes.

van lagere mortaliteit & voerconversie in combinatie met een hogere dagelijkse groei.

Voor meer informatie, neem contact op met Nikolai Ongena, Technical service Poultry & Rabbits HIPRA

nikolai.ongena@hipra.com

Wat is nieuw bij sloop en asbest?

Tekst en beeld: Nele Van De Locht, adviseur bij studie- en adviesbureau DLV

Om de nog aanwezige asbest in Vlaanderen aan te pakken, lanceert de regering enkele nieuwe richtlijnen. Heb jij nog asbesthoudende materialen in of op je gebouwen? Dan kan je misschien gebruik maken van een premie om de asbest te verwijderen.

Ben je binnenkort van plan om een gebouw te slopen? Hou dan zeker rekening met de wettelijke verplichtingen! Want wist je dat je een vergunning nodig hebt voor het slopen van gebouwen en er in sommige gevallen ook een sloopopvolgingsplan nodig is?

INVENTARISATIE VAN ASBEST

Asbest is nog steeds uitgebreid aanwezig in onze straatbeeld. Om te werken aan een asbestvrije toekomst wil de Vlaamse Regering al het aanwezige asbest in Vlaanderen in kaart brengen door middel van een inventarisatieplicht bij verkoop van gebouwen ouder dan 2001 en dit vanaf 23 november 2022.

Vanaf 2032 zal iedere gebouweneigenaar van een gebouw gebouwd voor 2001 verplicht zijn om een geldig asbestinventarisatietest te bezitten. De asbestinventaris (AI) moet door een gecertificeerd asbestdeskundige opgesteld en geregistreerd worden in een centrale databank van OVAM, die op basis van een correcte AI een geldig asbestinventarisatietest aflevert. Bij DLV zijn we onze mensen al volop aan het opleiden tot gecertificeerde asbestdeskundigen.

VERWIJDERING VAN ASBEST

Via het actieplan Asbestafbouw wil de Vlaamse Regering een versnelde verwijdering van asbesthoudende materialen die asbestvezels kunnen vrijgeven.

Het verwijderen van asbest is wettelijk bepaald. Hechtgebonden toepassingen zoals bijvoorbeeld golfplaten en voederbakken mogen verwijderd worden door een dakwerker of aannemer. Deze moeten wel de opleiding 'Asbest eenvoudige handelingen' gevolgd hebben en alle wettelijk bepaalde maatregelen toepassen. Niet-hechtgebonden toepassingen zoals bijvoorbeeld



leidingisolatie worden verwijderd met behulp van een hermetische zone. Dit soort werken mag alleen uitgevoerd worden door erkende verwijderaars. Een lijst van erkende verwijderaars is terug te vinden op werk.belgie.be

Zelf asbest verwijderen? Binnen in gebouwen mag je enkel hechtgebonden, niet beschadigde toepassingen zelf verwijderen. Buiten mogen ook hechtgebonden toepassingen verwijderd worden die beschadigd zijn. Gebruik wel steeds de juiste persoonlijke beschermingsmaatregelen en neem zeker je voorzorgen om vezelverspreiding tegen te gaan! Verwijderen van niet-hechtgebonden toepassingen moet steeds uitgevoerd worden door erkende verwijderaars.

ASBESTSUBSIDIES

Er zijn diverse subsidies mogelijk bij de verwijdering van jouw asbestmaterialen.

Premie niet-verwarmde en niet-woongebouwen

In 2022 heeft de Vlaamse Regering 23 miljoen euro uitgetrokken zodat eigenaars van niet verwarmde, niet-woongebouwen (bv. een loods of stal), een premie kunnen aanvragen voor de verwijdering van hun asbestdak met omvorming naar een zonnedak. De zonnepanelen worden geplaatst op het gesaneerde dak of op het dak van een ander gebouw op hetzelfde perceel. De premie bedraagt 12€/m² (tot max. 50% van de factuur voor asbestverwijdering en -afvoer). Hier zijn wel een aantal voorwaarden aan verbonden:

- Het dak moet asbestvrij worden gemaakt in 2022 (door een aannemer)
- De plaatsing van de zonnepanelen moet ten laatste gebeuren tegen 31/12/2024
- De nieuwe panelen moeten min. 10% van het gesaneerde dak bedekken
- Je moet je aanmelden bij Fluvius tussen 1/1/2022 en 31/12/2024

De premie-aanvraag kan vanaf 1/04/2022 worden ingediend tot uiterlijk 31/03/2023. Bij de aanvraag volstaat een offerte voor de asbestverwijdering en -afvoer met een betalingsbewijs van het voorschot beide gedateerd in 2022.

Het nieuwe dak, inclusief het plaatsen ervan, komt in veel gevallen ook in aanmerking voor een VLIF-subsidie. Het gaat hier om een kapitaalpremie van 30% steun op de ingediende facturen. Dit bedrag wordt zelfs verhoogd tot 40% steun indien het om een jonge landbouwer gaat (jonger dan 41 jaar op moment van aanvraag). Deze subsidie moet aangevraagd worden vóór de start van de werken.

Premie voor verwarmde gebouwen

Dergelijke premie van Fluvius bestaat ook in het geval je asbesthoudend materiaal verwijderd van de gevelbekleding van de buitenmuren bv. leien (= premie buitenmuurisolatie) of indien je bij renovatiewerken asbesthoudende materialen van de dakbedekking of het onderdak verwijderd en isolatie plaatst. Deze premie kan enkel aangevraagd worden als het om verwarmde gebouwen gaat. De verwijdering van het asbest moet dateren van 1/1/2021 tot ten laatste 31/12/2022. De premie buitenmuurisolatie aan de buitenzijde bedraagt 38€/m² bij niet-woongebouwen. Voor dakisolatie bedraagt de premie 16€/m² (8€ premie dakisolatie + 8€ premie voor verwijdering asbest). Let wel: de isolatie dient door een aannemer geplaatst te worden. Meer info hieromtrent is terug te vinden op het informatieblad asbestverwijdering 2022 van Fluvius.

Premie voor particulieren

Verder geeft OVAM lokale besturen budgetten om projecten op te starten voor een voordeligere verwijdering van asbest voor particulieren. Een voorbeeld hiervan is de huis-aan-huis ophaling asbestcement (waarbij het asbest door de eigenaar zelf verwijderd wordt).

OVAM LANDBOUWPROTOCOL

In juli 2021 keurde de Vlaamse Regering het OVAM landbouwprotocol goed. Bedoeling hiervan was om de sector de aanwezige asbestdaken versneld te laten verwijderen. Landbouwers konden zich aanmelden voor de gratis ophaling van de asbestgolfplaten. Door het grote aantal aanvragen voor dit protocol, is het oorspronkelijke budget van 3 miljoen euro al sinds maart 2022 opgebruikt. Het protocol is dus (voorlopig) stopgezet. Begin mei 2022 heeft Vlaams omgevingsminister Zuhair Demir (N-VA) verklaard dat ze aan de regering een extra budget van 1,5 miljoen euro zal vragen. Als landbouwer kan je je via de website van de OVAM registreren om op de hoogte gebracht te worden wanneer het landbouwprotocol terug opgestart zou worden in de toekomst.

SLOOP VAN GEBOUWEN

Bij de sloop van gebouwen is een omgevingsvergunningaanvraag noodzakelijk. Indien jouw te slopen gebouw(en) niet-residentieel meer dan 1.000 m³ bedraagt, dient tevens een sloopopvolgingsplan (SOP) toegevoegd te worden aan de aanvraag, onafhankelijk van de aanwezigheid van asbest. Dit zowel bij sloopvergunningen als bij heropbouwprojecten. Indien de vergunning wordt ingediend na 30 juni 2022 moet er voor het slopen ook samengewerkt worden met een sloopbeheersorganisatie. Zij volgen het correct slopen en verwerken van de afvalstromen op.

De lijdensweg om een werkzaam coccidiostaticum te mogen toepassen

Konijnenhouders smachten om salinomycine te mogen inzetten

Tekst: Luc Maertens op basis presentatie Monita Vereecken, Huvepharma en Sylwia Doner, Poulpharm

Op de recente gezamenlijke studienamiddag van de WRSA België en Nederland schetste Monita Vereecken de procedure en inspanningen om een coccidiostaticum (her)geregistreerd te krijgen. Zeker voor een minor diersoort als konijnen is dit geen evidentie. Maar er is hoop dat er op vrij korte tijd een alternatief zal zijn om de coccidiose resistentieproblemen bij konijnen aan te pakken.

Coccidioseproblematiek

Met de toenemende omschakeling naar parkhuisvesting bij konijnen, waarbij de bodem bijna uitsluitend uit plasticroosters bestaat, is de coccidiosedruk sterk toegenomen. In de EU zijn evenwel slechts twee producten geregistreerd. Cycostat (Robenidine HCl) en Coxirl (Diclazuril). Dit zijn twee chemische coccidiostatica waarbij in hoge mate resistentie zich heeft ontwikkeld.

In het verleden was Sacox® (Salinomycine), een ionofoor, eveneens geregistreerd en kon een "rotatie" programma toegepast worden zodat resistentie kon beheerst worden. Maar de registratie was vervallen en is niet verlengd. Er bestaat een procedure om dringende registratie toe te passen maar volgens de EU autoriteiten was het probleem niet groot genoeg om dit toe te passen. Vandaar dat de gewone en (uitvoerige) weg moest bewandeld worden om herregistratie te bekomen. Hiermee is Huvepharma® gestart in 2016.

De registratie procedure

EFSA heeft in 2018 een aangepaste richtlijn gepubliceerd waaraan het aanvraagdossier moet voldoen. Naast de residuproblematiek, de veiligheid zijn ook een meer uitvoeriger studies met betrekking tot efficaciteit noodzakelijk.

Huvepharma® heeft daarom een drietal 'floorpen' studies uitgevoerd om sterfte, uitscheiding oöcysten en invloed op gewicht te bepalen met Sacox® en eveneens een vijftal veldproeven. De resultaten waren goed gelukt en ... samen met de studies i.v.m. veiligheid en residuen werd het dossier ingediend voor herregistratie bij konijnen.

Maar ... de 'experten' van EFSA die het dossier moesten beoordelen vonden dat de letselscores onvoldoende beschreven waren en dat dit net zoals bij kippen en konijnen wel moet gebeuren. Of er moesten bijkomende studies doorgevoerd worden om een gunstige beoordeling te krijgen.

Letselscores

Het probleem is evenwel dat er geen systeem beschreven is bij konijnen om letselscores te beoordelen. Bij kippen zijn de letselscores van de diverse Eimeria's specifiek en duidelijk omschre-



Een scoreletselsysteem werd in samenwerking met Poulpharm ontwikkeld waarbij het voorkomen en de ernst van letsels in de diverse segmenten van het darmkanaal beschreven worden.



Monita Vereecken (Huvepharma), coördineert de proeven om tot (her) registratie van Sacox® te komen.

Bij parkhuisvesting met plastic-rooster komen coccidioseproblemen frequenter voor.



ven. Bij konijnen is dit niet het geval. Enkel voor *Eimeria stiedai* (levercoccidiose) is dit wel het geval. Maar omdat deze minder voorkomt in de industriële konijnenhouderij kan deze niet direct als representatief doorgaan.

Omwille hiervan moest een eigen scoresysteem voor letsels ontwikkeld worden. Dit gebeurde in samenwerking met Poulpharm. Veldstammen over verschillende landen (FR, IT, ES, NL en BE) werden eerst verzameld en geïdentificeerd op basis van nieuwe moleculaire technieken. Dosis titratie infectiestudies werden hiermee uitgevoerd waarbij op verschillende tijdstippen de letsels afhankelijk van de aanwezige species en de prepatente periode werden bepaald.

Op basis van de macroscopische letsels werd een letselscoresysteem (0, 1 of 2) opgesteld voor de verschillende segmenten

(duodenum, jejunum/ileum en caecum) van het spijsverteringsstelsel. Geconcludeerd kon worden dat de letsels voor enkele *Eimeria*'s specifiek zijn, zoals *E. magna* en *E. media* en voor *E. perforans* in de twaalfvingerige darm mits bevestiging met PCR testen.

Conclusies en perspectieven

Het ontwikkelde scoresysteem vormt een basis om *Eimeria* spp invasie bij konijnen te kwantificeren. Verder onderzoek moet dit verfijnen. Met deze resultaten werd een nieuwe aanvraag tot (her)registratie van Sacox® ingediend.

De evaluatie door EFSA is voorzien in de herfst van 2022. Begin 2023 kan de EU dan hopelijk groen licht geven voor het inzetten als additief ter preventie van coccidiose bij konijnen. Dit 8 jaar na het opstarten van het registratiedossier!

LANDELIJK WONEN

VERKOOP AGRARISCH VASTGOED

- > De gespecialiseerde makelaar mbt hoeses en gronden in buitengebied.
- > Deskundige begeleiding bij verkoop van uw hoeve of aankoop van uw droomlocatie.

Op zoek of te koop, contacteer ons: DANNY DE PAUW 0475 55 58 34
JO MULLIE 0477 52 57 82

A | G | R | O

V A S T G O E D byba

www.agrovastgoed.be



Nieuwe besmetting met hoogpathogene vogelgriep in België

Tekst en beeld: Luc Maertens en Martijn Chombaere

Bij een vogelhandelaar in Zoutleeuw (Vlaams-Brabant) is er een nieuwe besmetting met het hoogpathogene vogelgriep van het type H5N1 vastgesteld. De besmetting werd ontdekt bij een gerichte controle van het FAVV. Het bedrijf werd geruimd en de klassieke beschermingszone (3 km) en bewakingszone (10 km) zijn afgebakend.

Gezien de handelaar enkel dieren heeft bestemd voor het hobbycircuit, zijn de derogaties voor afvoer van slachtpluimvee en broedeieren onmiddellijk van toepassing. In de zones liggen er een 15-tal pluimveebedrijven. De bron van de besmetting is nog in onderzoek. Deze besmetting vormt geen bedreiging voor het AI-vrije statuut voor commercieel pluimvee, dat ons land begin deze maand opnieuw verkregen heeft van de WOAH (voorheen OIE). Aangezien sommige derde landen ook rekening houden met besmettingen bij hobbyvogels, zullen er mogelijk alsnog embargo's volgen.

Het vogelgriepvirus blijft circuleren bij de wilde vogels. Waakzaamheid blijft geboden want de afgelopen weken zijn veel besmettingen vastgesteld bij wilde vogels niet alleen langs de volledige kust maar ook in de omgeving van Gent in Oost-Vlaanderen. Hoewel het niet meer verplicht is blijft het daarom aangeraden om je dieren af te schermen van wilde vogels die het virus mogelijk dragen. De dieren voederen moet wel nog steeds verplicht binnen gebeuren. Drenken gebeurt ook bij voorkeur afgeschermd.

Buurlanden

De grote problemen met vogelgriep in **Nederland** dit voorjaar zijn nog steeds niet onder controle. Eind vorige maand werd nog zowel een biologisch leghennenbedrijf in Biddinghuizen getroffen door vogelgriep alsook een vleeskuikenbedrijf in Tzum (gemeente Waadhoeke, provincie Friesland). Beide bedrijven met respectievelijk 56.000 leghennen en circa 166.000 vleeskuikens werden geruimd door de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) om verspreiding van het virus te voorkomen. Met deze **besmettingen** is in Nederland de kaap van 3,5 miljoen geruimd pluimvee overschreden.

Verder is de druk van besmette wilde (water)vogels enorm groot in Nederland. Vooral de stern populatie is getroffen. Sterns zijn sierlijke, op meeuwen lijkende zeevogels die in Afrika overwinteren en in Europa broeden. Het is voor het eerst dat de vogelgriep ook in de broedperiode heerst. De populatie in Nederland is door



Vooral de stern populatie is sterk gesmet met het HPAI virus.

de woekerende besmetting gedecimeerd en duizenden dode vogels werden aangetroffen in de broedkolonies.

In **Frankrijk** lijkt het ergste leed geleden te zijn. Na de zowat zwaarste golf van vogelgriep die ze ooit gekend hebben dit voorjaar en niet alleen in de 'klassieke' eendenstreek (Vendée) maar ook in Bretagne. Honderden commerciële bedrijven werden getroffen en circa 16 miljoen stuks pluimvee moesten geruimd worden. Dit zorgde voor gigantische logistieke problemen en speciale teams moesten ingezet worden om te euthanaseren, te ruimen en te zorgen voor veilig kadaverafvoer transport naar de verwerkingsinstallaties. De ingezette en gespecialiseerde TCC groep, wat staat voor 'Total Culling Concept', speelde hierbij een cruciale rol. Met enkele tientallen gespecialiseerde medewerkers, diverse systemen om te begassen, veilig transport via corridors voor de gesloten afvalcontainers, vrachtwagens, busjes en personenauto's hielpen zij mee de gigantische klus te klaren en de vogelgriep een halt toe te roepen.

Sedert 17 mei werden **geen nieuwe haarden meer vastgesteld** op commerciële bedrijven. Wel worden, net zoals in Nederland en ons land, veel besmette wilde vogels aangetroffen in de kusttreken. De ingestelde nationale ophokplicht in Frankrijk is

intussen opgegeven met uitzondering van gereguleerde zones (bewakings- en beschermingszones) in de Vendée en Pays de Loire streek.

VS en Canada

In de VS en Canada is het aantal vaststellingen met AI eveneens sterk dalend maar op 9 juni werd in Colorado toch terug Aviaire influenza (AI) vastgesteld op een legkippenbedrijf met 205.000 poeljen. Samen met de drie vroegere haarden in deze staat zijn in totaal 3,4 miljoen stuks pluimvee getroffen. De HPAI golf in de VS heeft in 2022 toegeslagen in bijna 20 staten op commer-

ciële bedrijven : Michigan, Wisconsin, Oklahoma, Minnesota, North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas, Iowa, Missouri, Kentucky, Indiana, Colorado, North Carolina, Pennsylvania, Delaware, Maryland en Utah.

Ook in Canada (British Columbia) werd terug een commercieel pluimveebedrijf getroffen (Het 4de in deze staat in 2022). Verder werden in diverse staten ook bij hobbyfokkers en bij wilde vogels het virus nog vastgesteld in juni.



steen
multitech

0494/992519

| www.steenmultitech.be

| info@steenmultitech.be

Zonnepanelen | Elektrischecabines | Energieopslag

Energie oplossingen op maat van uw bedrijf



FOSSIL SHIELD®

professional protection

ERKEND BIOCIDEN (BE-REG-00424) OP BASIS VAN AMORF, SYNTHETISCH SiO_2
EENVOUDIGE, EFFICIËNTE EN VEILIGE BESTRIJDING VAN DE **RODE VOGELMIJT**
BIJ LEGHENNEN EN MOEDERDIEREN

RAADPLEEG DE TECHNISCHE FOLDER OP www.daemeco.be



DAEM ECO BV AGRO & FEED SPECIALTIES

Nerumstraat, 7 B-9340 LEDE

Tel: +32 53 80 92 22 – Mob: +32 479 95 17 44 – Mail: c.daem@daemeco.be

Een correcte handtekening?



tekst: Solange Tastenoye

In de praktijk wordt vastgesteld dat mensen na verloop van een paar weken na het ondertekenen van een contract, spijt hebben dat zij een overeenkomst hebben ondertekend! In dergelijke gevallen gaat deze klant/consument vaak komen aandraven met allerlei excuses en redenen om dat contract niet te moeten naleven.

Zo blijkt dat klanten zich proberen te ontdoen van dat contract door te stellen dat hun handtekening niet werd voorafgegaan door de woorden "gelezen en goedgekeurd"! Is dit correct? Betekent dit dan dat een aannemer, verkoper of leverancier steeds deze woorden op het contract met een klant moet vermelden? Wat zegt de wet hierover?

Het ondertekenen van een contract

Een "overeenkomst" is het samentreffen van de wil van twee of meerdere personen met het oog op het doen ontstaan, het wijzigen of het doen verdwijnen van verbintenissen.

Het uitgangspunt is dat er een volledige "contractuele vrijheid" bestaat. Men mag om het even wat overeenkomen, met wie men wil, waarover men wil en wanneer men wil. Voor zover er maar geen afbreuk wordt gedaan aan bepaalde wetten of reglementeringen.

Belangrijk bij het opstellen van een contract is dat dit geldig gebeurt, wat in de praktijk niet altijd het geval is! Nochtans

bepalen de artikels 1109 en volgende van ons Burgerlijk Wetboek dat er aan vier voorwaarden moet worden voldaan.

In de eerste plaats moet er een toestemming zijn tussen de partijen. Beide contracterende partijen moeten dus hun **toestemming** geven over al de bepalingen inzake het contract.

De partijen die een contract afsluiten moeten **handelingsbekwaam** zijn. Dit betekent dat normaal gezien alle personen handelingsbekwaam zijn, tenzij het bijvoorbeeld gaat om minderjarigen (zij worden onbekwaam geacht volgens onze wetgeving).

Het contract heeft verder ook iets tot **voorwerp**. Dit houdt in dat partijen zich ertoe verbinden iets te geven, te doen of niet te doen. Dit voorwerp moet iets zijn dat mogelijk is, effectief kan bestaan en dat bepaalbaar is.

Iedere partij moet namelijk weten waartoe ze zich verbindt. Bovendien moet het voorwerp ook **geoorloofd** zijn; dit betekent dat het niet strijdig mag zijn met de openbare orde of de goede zeden!

Uit dit alles blijkt duidelijk dat partijen zelf onderling een contract kunnen afsluiten en dat zij niet verplicht zijn om een notaris of advocaat te raadplegen om een geldig contract af te sluiten.

Eens partijen onderling een akkoord hebben, maken zij best een schriftelijk contract op waaruit duidelijk kan blijken wat zij precies overeengekomen zijn. Eens dit contract gedagtekend en gehandtekend werd, is dit contract geldig en geldt het als een wet tussen de betrokken partijen.

Later kan de geplaatste handtekening onder vuur komen te liggen en meent diegene die ze plaatste dat zijn handteke-

Goed om weten: verminderde registratierechten sinds 1/1/2022 in Vlaanderen?

Bij het aanbieden van documenten ter registratie, dienen er zogenaamde "registratierechten" betaald te worden. Het zijn dus belastingen die de Belgische overheid oplegt bij dergelijke registraties. Koop je bijvoorbeeld een woning, dan zal later de aankoopakte geregistreerd worden en zullen hierop dan registratierechten dienen betaald te worden (meestal door de koper).

In Vlaanderen veranderen nu deze registratierechten vanaf 1 januari 2022. Zij die vanaf dan een gezinswoning kopen, zullen een registratierecht van 3% moeten betalen in plaats van de huidige 6%.

Opgepast!

Het moet wel gaan om een eerste woning! Je mag dus geen enkele andere woning bezitten. Het is wel mogelijk om van dit verminderd tarief te genieten indien je je huidige woning verkoopt om later een nieuwe woning te kopen.

Koop je een tweede woning (bv om te investeren), dan bedragen de registratierechten 12% in plaats van 10%.

ning toch niet geldig is omdat er niet "gelezen en goedgekeurd" werd bij vermeld! Maar...normaal gezien houdt deze bewering geen steek en zal de klant er niet in slagen om op die manier onder zijn contract uit te komen!

Solange Tastenoye.
www.solangetastenoye.be



Volg ons op

GRATIS juridisch advies voor onze abonnees.

Op het telefoonnummer: **013/46.16.24**

Voor persoonlijk advies op ons kantoor:

Bel voor een afspraak op : **013/46.16.24**

Voor advies bij u thuis:

Bel voor een afspraak op : **013/46.16.24**

Ken je een collega pluimveehouder die geen lid is van de Landsbond Pluimvee?

Pluimvee

Spreek hem aan om lid te worden.

Voor een zeer beperkt lidgeld blijft hij op de hoogte van wat er leeft in onze sector. Dit met het maandelijks gespecialiseerd vakblad Pluimvee, de wekelijkse gratis nieuwsbrief voor leden, onze sterke inzet in de prijzencommissies en belangenverdediging van de sector op ministerieel en politiek vlak.

Samen vormen we een onafhankelijke sterke organisatie ten dienste van pluimveehouders en konijnenhouders.

den Ouden Oirschot
Pluimveeservicebedrijf

Meer dan 25 jaar dienstverlenend in de pluimveewereld

Vangen, laden en lossen van kuikens, legkippen, moederdieren en kalkoenen

Nieuwedijk 26
5688 LK Oirschot

+31 (0)411 - 68 84 92
+31 (0)411 - 68 84 93

info@denoudenoirschot.nl
www.denoudenoirschot.nl

IKB NEM 1100-1

DEFAUW PARTS



DE **ONLINE** WINKEL VOOR UW LANDBOUWBEDRIJF

Verlichting, verwarming of verneveling zelf plaatsen?

Het kan, wij helpen u op weg, en komen opstarten!

Één adres - www.defauwparts.be



Winterwarm
heating solutions



info@defauwparts.be - GSM: 0476 47 45 16

Een rustige zomer?

tekst en beeld: Luc Maertens

In juni is de prijsval van de eieren eindelijk tot stand gekomen. Alhoewel de marktprijs in vergelijking met een jaar geleden zowel wat kooi als scharrel betreft, zo'n € 3,5/100 stuks hoger is, is dit nauwelijks voldoende om de hogere kosten te compenseren. De aankoop van poeljen en het voeder zijn met minstens 50% gestegen. De verkoop van eieren loopt goed, volgens bronnen die het kunnen weten, en dit omwille van onder andere het feit dat eieren nog steeds als een zeer goedkoop voedingsmiddel aanzien worden.

Voor het eerst in maanden is ook de prijs van de (witte) scharrel terug hoger dan het kooisegment en neemt ook het verschil tussen de witte kooi en de bruine scharrel, de twee meest geproduceerde soorten, terug toe. Einde juni bedraagt dit terug bijna € 1,5. Verder is de industrieprijs aan een voorzichtige opleving toe en noteert op de laatste marktdag voor de vakantiemaanden € 1,448/kg.

Deze zomer mogen we redelijker wijze verwachten dat de prijs eerder de stijgende kant opgaat of minstens op niveau blijft gezien het aanbod niet overloopt. De vogelgrieppeprikelen in verschillende Europese landen en ook in de VS hebben vele miljoenen legkippen het leven gekost. Ook de import vanuit de VS en Oekraïne is in vergelijking met januari vorig met meer dan 50% teruggefallen. Dit alles kan of zou moeten marktondersteunend werken.

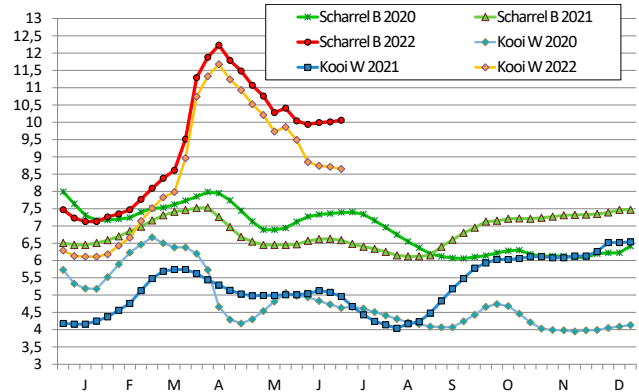
De Deinze middenprijs evenals de ABC prijs voor **braadkippen** is in juni stilgevallen op €1,26/kg maar heeft op de laatste marktdag een duik met 4 cent genomen. Met deze daling komt de rendabiliteit onder druk door al de sterk gestegen kosten. Daarom is het solidair achteruitschuiven een noodzaak om marktondersteuning te bieden. Verschillende slachterijen kampen met personeelsgebrek in de zomerperiode en een overaanbod aan kippen verergert enkel maar door het eventuele tekort aan slachthaken. Goede afspraken en planning is de boodschap. Alle schakels in de kolom hebben er baat bij dat de ketting vlot blijft draaien en dit op een goed prijsniveau.

Ook is het Oekraïens-Russisch conflict niet direct positief voor onze markt. Doordat Oekraïne grote logistieke problemen heeft om zijn export overzee door te laten gaan, is er een verschuiving (export) naar de EU landen. MHP, de pluimveevleesgigant in Oekraïne, heeft dan wel een stuk (circa 20%) van zijn productie moeten terugschroeven maar richt zijn exportvizer naar de EU. In de EU importcijfers is dit duidelijk zichtbaar.

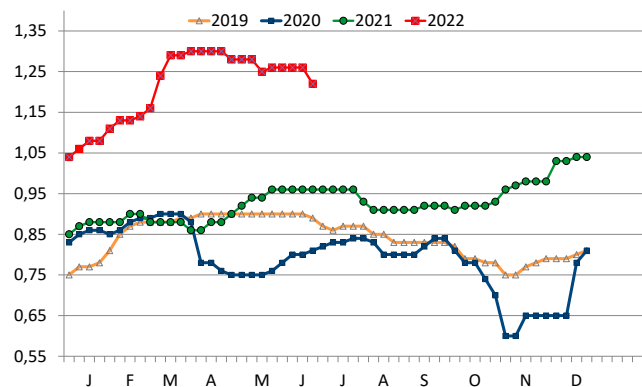
De **soepkippen** volgen veelal vrij sterk de prijzen van de braadkippen. Maar ook hier is de hoge marktprijs in vergelijking met de vorige jaren slechts schijn. Worden enkel maar de hogere voederkosten in rekening gebracht, dan is de prijs zeker niet hoger dan de vorige jaren.

Wat de **konijnen** betreft, hun jaarlijkse zomerdepressie is reeds enkele weken ingezet. Hopelijk stopt de prijsval snel zodat de bodem op een duidelijk hoger niveau uitkomt dan de vorige jaren.

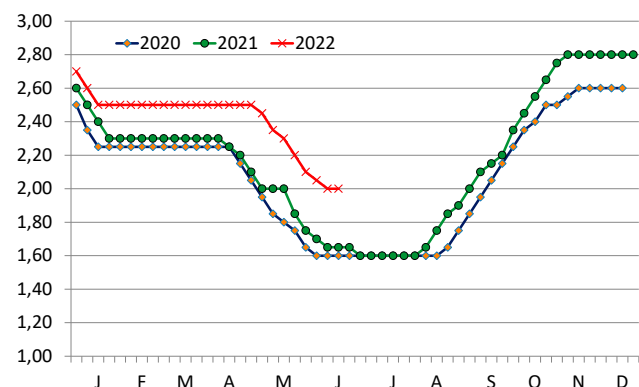
Evolutie prijs eieren (€/100): Klasse 3
Scharrel bruin – Kooi wit



Notering braadkippen (€/kg): middenprijs Deinze



Notering konijnen Deinze (€/kg)



Solidair tegen het stikstofbeleid!

Op woensdag 22 juni ben ik, samen met enkele collega landbouwers uit de omstreken, naar de grote nationale actiedag in Stroe gereisd om er onze Nederlandse collega's te steunen in hun strijd tegen de stikstofwaan die daar al lang bezig is. Men kampt er met dezelfde problemen, om dezelfde redenen. De 25 jaar geleden dom gekozen habitat types worden misbruikt om de landbouw de liquideren. Wij weten allemaal dat, zowel een 25 jaar geleden als nu, de natuurverenigingen over de grens heen elkaar goed weten te vinden. Rapporten, berekeningen en metingen (in hun voordeel) worden gretig gedeeld en misbruikt. De fouten hierin worden verzwegen of onder tafel geveegd.

Toch zijn zowel mij als mijn meegereisde collega's verschillende zaken opgevallen! Het was werkelijk FANTASTISCH om te zien, dat aan deze actiedag ZO MASSAAL gehoor werd gegeven! Wij vroegen ons luidop af of dit in Vlaanderen ook mogelijk zou zijn?! De Nederlandse boeren zijn onderling zeer solidair. Enkelen waren zelfs van de dag voordien onderweg om er in Stroe bij te zijn. In Vlaanderen kijkt de ene boer nog snel naar de andere en denkt van: 'Die zal dat wel doen' of 'Ze zullen het wel van te voren oplossen'. Besef goed collega's, op die manier gaan we er NIET geraken...!

Ook opvallend was de grote steun van ketenpartners en bedrijven rondom de boer. Dit ging van voerfirma's, veetransport, mesttransport, loonwerkers, stallenbouwers, slachterijen, zuivelfirma's, enz. Tot zelfs een firma die veiligheidsnetten plaatst! Deze waren niet alleen visueel aanwezig, maar hebben ook voor financiële steun gezorgd. Veel van deze bedrijven ondersteunen ook verschillende verenigingen en actiegroepen in hun strijd tegen de stikstofplannen van de regering.

Wat ons nog was opgevallen, is dat de burger in Nederland ook beter is geïnformeerd. Die begrijpt ondertussen wat de gevolgen zijn voor hem wanneer de boeren moeten verdwijnen. Wat dit voor zijn voedselzekerheid, voedselkwaliteit en vooral betaalbaarheid zal betekenen. Het was opvallend hoe we werden aangemoedigd in de dorpen waar we door reden. Mensen stonden op straat te klappen en te juichen en de duimen gingen massaal omhoog! Dit moeten we bij ons ook zien te bekomen door de bevolking te blijven informeren over de échte gevolgen voor de burger! Hiervoor moeten we optimaal gebruik maken van alle middelen die er zijn, gaande van borden en sociale media tot kranten en TV.

We hebben dus zeker nog veel werk voor de boeg, MAAR het is nog niet te laat! Daarom hoop ik iedereen te mogen oproepen. Neem ook zelf initiatief waar en wanneer het kan! Durf het ware verhaal naar buiten brengen wanneer je de kans krijgt en vooral, we moeten SAMEN aan hetzelfde zeel blijven trekken! Of zoals in voetbaltermen: Allemaal samen, tous ensemble!

Gunter Klaasen

Braadkippenhouder



Marktprijzen

Eierprijzen markt Kruishoutem (volgens prijzencommissie) - per 100 stuks in euro

Witschalige eieren

| | 7.06 | 14.06 | 21.06 | 28.06 | 7.06 | 14.06 | 21.06 | 28.06 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|----------|----------|----------|
| | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel |
| Cat 0 | 11,51 | 11,38 | 11,35 | 11,27 | 11,51 | 11,38 | 11,35 | 11,32 |
| Cat 1 | 10,27 | 10,14 | 10,11 | 10,03 | 10,27 | 10,14 | 10,11 | 10,08 |
| Cat 2 | 9,56 | 9,44 | 9,41 | 9,34 | 9,56 | 9,47 | 9,50 | 9,56 |
| Cat 3 | 8,85 | 8,74 | 8,71 | 8,65 | 9,11 | 9,13 | 9,17 | 9,22 |
| Cat 4 | 8,14 | 8,04 | 8,02 | 7,96 | 8,84 | 8,86 | 8,90 | 8,95 |
| Cat 5 | 7,43 | 7,34 | 7,32 | 7,27 | 8,25 | 8,27 | 8,30 | 8,34 |
| Cat 6 | 6,73 | 6,64 | 6,62 | 6,57 | 6,73 | 6,64 | 6,62 | 6,57 |
| Cat 7 | 6,02 | 5,94 | 5,92 | 5,88 | 6,02 | 5,94 | 5,92 | 5,88 |
| | 1,408 | 1,417 | 1,420 | 1,448 | Industrieprijs wit/kg | | | |

Bruinschalige eieren

| | 7.06 | 14.06 | 21.06 | 28.06 | 7.06 | 14.06 | 21.06 | 28.06 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|
| | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel |
| Cat 0 | 11,91 | 11,78 | 11,75 | 11,67 | 12,23 | 12,26 | 12,27 | 12,37 |
| Cat 1 | 10,67 | 10,54 | 10,51 | 10,43 | 10,99 | 11,02 | 11,03 | 11,13 |
| Cat 2 | 10,11 | 9,99 | 9,96 | 9,89 | 10,53 | 10,57 | 10,58 | 10,66 |
| Cat 3 | 9,40 | 9,29 | 9,26 | 9,20 | 9,94 | 9,99 | 10,01 | 10,06 |
| Cat 4 | 8,64 | 8,54 | 8,52 | 8,46 | 9,28 | 9,33 | 9,35 | 9,38 |
| Cat 5 | 7,83 | 7,74 | 7,72 | 7,67 | 8,60 | 8,62 | 8,65 | 8,69 |
| Cat 6 | 6,73 | 6,64 | 6,62 | 6,57 | 6,73 | 6,64 | 6,62 | 6,57 |
| Cat 7 | 6,02 | 5,94 | 5,92 | 5,88 | 6,02 | 5,94 | 5,92 | 5,88 |

Pluimveemarkt prijzencommissie Deinze (met inbegrip Belplume toeslag)

| Week van | 1.06 | 8.06 | 15.06 | 22.06 | 29.06 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| extra zware soepkippen | 0,74€-0,76€ | 0,72€-0,74€ | 0,71€-0,73€ | 0,71€-0,73€ | 0,69€-0,71€ |
| bruine soepkippen | 0,28€-0,30€ | 0,26€-0,28€ | 0,25€-0,27€ | 0,25€-0,27€ | 0,25€-0,27€ |
| witte soepkippen | 0,23€-0,25€ | 0,21€-0,23€ | 0,20€-0,22€ | 0,20€-0,22€ | 0,20€-0,22€ |
| braadkippen | 1,25€-1,27€ | 1,25€-1,27€ | 1,25€-1,27€ | 1,25€-1,27€ | 1,21€-1,23€ |
| ABC | 1,26 € | 1,26 € | 1,26 € | 1,26 € | 1,26 € |
| konijnen | 2,20 € | 2,10 € | 2,05 € | 2,00 € | 2,00 € |



Oordeelsestraat 84 T 013 - 507 9249
5111 PL, Baarle-Nassau M 06 - 205 39 464



"Gespecialiseerd in het uitmesten en reinigen van stallen"
Ook voor machinale roosterreiniging

www.stallenreinigingvantilburg.nl
E info@stallenreinigingvantilburg.nl



Ven Poultry B.V.

ZO... NU EERST UW PARTNER IN LEVEND PLUIMVEE CONTACTEREN

Voor de werkelijke beste condities voor uw soepkippen:
www.venpoultry.nl • +32 (0)14-453040 of +31-653487136

Handelsnoteringen Kruishoutem

Witschalige eieren

| | 7.06 | 14.06 | 21.06 | 28.06 | 7.06 | 14.06 | 21.06 | 28.06 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|
| | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel |
| XL | 12,71 | 12,58 | 12,55 | 12,47 | 12,71 | 12,58 | 12,55 | 12,52 |
| L | 10,76 | 10,64 | 10,61 | 10,54 | 10,76 | 10,67 | 10,70 | 10,76 |
| M | 9,34 | 9,24 | 9,22 | 9,16 | 10,04 | 10,06 | 10,10 | 10,15 |
| S | 7,43 | 7,34 | 7,32 | 7,27 | 7,43 | 7,34 | 7,32 | 7,27 |

Bruinschalige eieren

| | 7.06 | 14.06 | 21.06 | 28.06 | 7.06 | 14.06 | 21.06 | 28.06 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|
| | Kooi | Kooi | Kooi | Kooi | Scharrel | Scharrel | Scharrel | Scharrel |
| XL | 13,11 | 12,98 | 12,95 | 12,87 | 13,43 | 13,46 | 13,47 | 13,57 |
| L | 11,31 | 11,19 | 11,16 | 11,09 | 11,73 | 11,77 | 11,78 | 11,86 |
| M | 9,84 | 9,74 | 9,72 | 9,66 | 10,48 | 10,53 | 10,55 | 10,58 |
| S | 7,43 | 7,34 | 7,32 | 7,27 | 7,43 | 7,34 | 7,32 | 7,27 |

Gemiddelde poeljenprijs aanpassing

| Jaar-week | Gemiddelde Poeljenprijs Aanpassing | |
|-----------|---|---|
| | Gemiddelde opfokvoederprijs €/100 kg | Aanpassing €/100 afgeleverde poeljen |
| 2022/24 | 47,99 | 168,07 |
| 2022/25 | 48,41 | 170,60 |

Prijzen grondstoffen (per ton)

| | 7.06 | 14.06 | 21.06 | 28.06 |
|-------------------------|------|----------|----------|----------|
| Tarwe | ng | ng | ng | ng |
| Wintergerst | ng | ng | ng | ng |
| Maïs (15% vocht) | ng | 334,50 € | 333,00 € | 309,50 € |

TEMPO team

Europese Pluimvee Services-België

Stationsstraat 37 bus 3
3582 BERINGEN

JULLIE VANGBEDRIJF (In samenwerking met E.P.S.-België)

- ✓ Wij laden/lossen alle soorten kippen en pluimvee.
- ✓ Wij leveren eerste kwaliteit.
- ✓ Stipte bediening; juiste tijd en juiste plaats.
- ✓ Onze ervaring is uw garantie.



Tel & Fax +32 (0) 3 82 86 708 • GSM + 32 (0) 495 86 83 80 • Email Tempogroep@gmail.com

VSI

Verberk Stalrichting

Sterk in techniek. Slim in uitvoering.



Deskundig en doordacht advies voor ombouw naar daglichtstallen met uitloopschuiven en andere emissiearme oplossingen.

www.vsi.be
info@vsi.be

Peter Sichien
+32 477 740 759

Johan van Heule
+32 475 62 36 75

Bart Vangampelaere
+32 475 62 36 73

ROXELL
www.roxell.com

Fancom
www.fancom.com

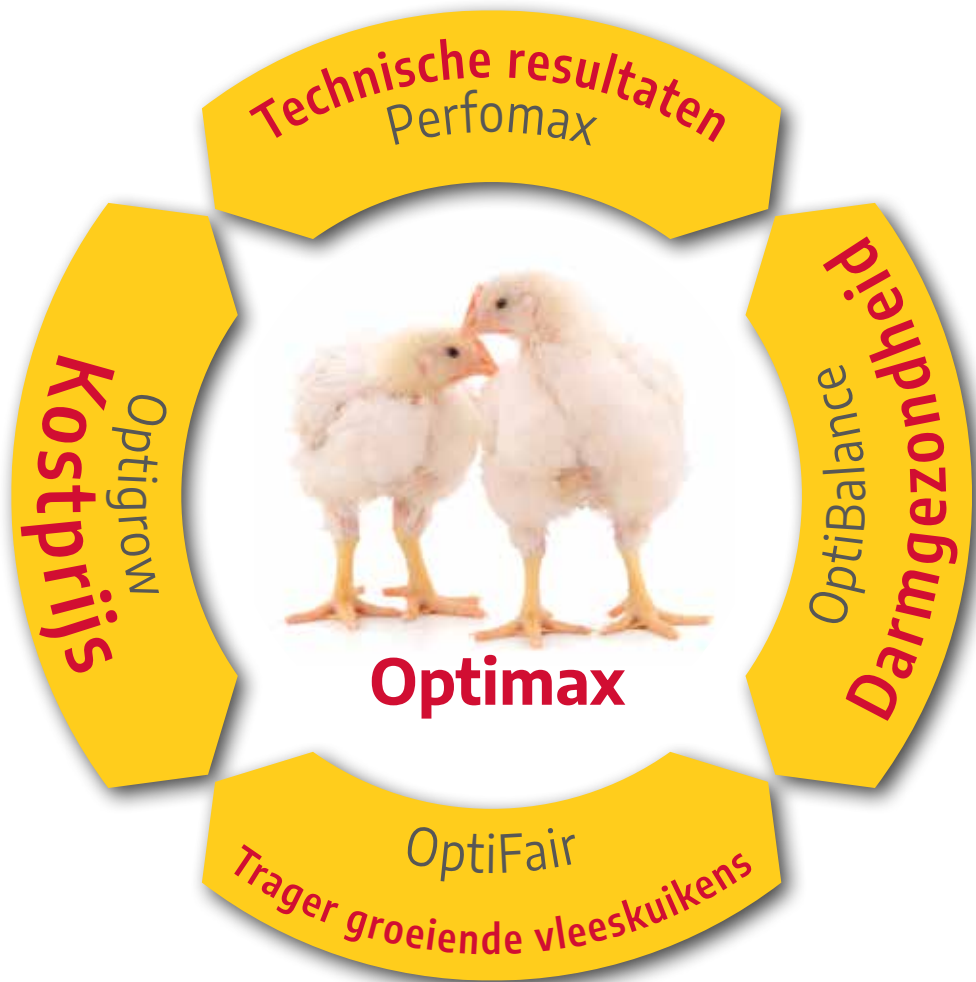
ZIEHL-ABEGG
www.ziehl-abegg.com

VSI
VERBERK STALRICHTING NV

Husel 7 | 2382 Poppel (Ravels) | 014 65 58 55 | info@vsi.be
Leon Bekaertlaan 22 | 9880 Aalter | 09 325 75 10 | info@vsi2.be
www.vsi.be

Het Spoormans gamma,

Een combinatie van performant, veilig,
duurzaam en efficiënt presteren!



Wij bieden de oplossing voor elke behoefte

Contacteer uw technisch verantwoordelijke

Spoormans 

Regio west

J. Vergoote | ☎ +32 473 804247 | jasper.vergoote@spoormans.com

J. Poelvoorde | ☎ +32 478 776846 | jonas.poelvoorde@spoormans.com

Regio oost

V. Hofmans | ☎ +32 478 880355 | victor.hofmans@spoormans.com

L. Steurs | ☎ +32 479 257396 | lex.steurs@spoormans.com