



Kære Fjerkræproducent,

Velkommen til FjerkræNyt nr. 5. Her får du nyt om:

- **Fugleinfluenza: Højt trusselsniveau => krav om indelukning/overdækning af fjerkræ**
- **Indtryk fra Fjerkræ Temadag og Workshop**

Og invitation til:

- **TEMA-møde om: Æglæggende høner i mobile huse d. 30. november fra kl. 15 – 20.**

Hav' en dejlig week-end :-)

Faglige nyheder

Krav om indelukning/overdækning af fjerkræ

Fugleinfluenza virus er igen i Danmark, både i de vilde fugle i Danmark og i sidste uge blev der i Boeslunde ved Slagelse konstateret udbrud af højpatogen fugleinfluenza i en kalkunbesætning og en hobby besætning med høns, ænder og gæs. Alle dyrene aflives for at forhindre at smitten overføres til andre besætninger.



Udbrud af fugleinfluenza har voldsomme økonomiske konsekvenser, så derfor er det vigtigt, at alle overholder indelukningskravene for fjerkræ.

Se mere om kravene på Fødevarestyrelsens hjemmeside: Fugleinfluenza - [den aktuelle situation her](#):

Indtryk fra Fjerkræ Temadag & Workshop d. 3. november 2021

v. Jette Søholm Petersen, Sofie Knorr Jensen og Niels Finn Johansen

Onsdag d. 3. november deltog 44 personer i fjerkræ temadag og workshop på Årslev Kro. Temadagen blev skarpt styret af Martin Merrild, som udførte ordstyreropgaven med stor faglig indsigt og erfaring. Vi startede med fælles indlæg om klima og gødning, derefter delte vi os i en slagtekyl-linge- og en konsumægworkshop. Nedenfor ses korte beskrivelser af alle indlæg. Hvis du ønsker at se nogle af dagens præsentationer, er du velkommen til at kontakte en af os.

Fjerkræ i Landbrugets Klimaværktøj

I dagens første indlæg fortalte Julie C. Henriksen fra Innovationscenter for Økologisk Landbrug og Jette om Landbrugets klimaværktøj, og de muligheder det indeholder for fjerkræproducenter. Der var stor interesse og tilfredshed fra tilhørerne med, at danske landmænd med dette værktøj fremover kan dokumentere deres klimaaftryk både på bedrifts- og produktniveau. Der er ingen tvivl om at klimaaftryk er en vigtig konkurrenceparameter. En producent foreslog, at der etableres en klimasærstatus for danske produkter med lavt klimaaftryk i stil med den særstatus danske æg og kyllinger har opnået på grund af lav forekomst af salmonella.



Nye krav til udbringningstidspunkter og N-udnyttelse af fjerkrægødning

Martin Nørregaard Hansen (SEGES) gennemgik de nye krav og sluttede med at konkludere:

- Udbring så vidt muligt fast husdyrgødning før såning af vårafgrøder
- Udbring så tæt på afgrødevækst som muligt
- Husk hurtig nedmuldning – det betaler sig
- Overdæk lagre af fast gødning.

Calcium/fosfor-fodring i projektet ORPHEUS

Sofie Knorr Jensen fra Innovationscenter for Økologisk

Landbrug holdt oplæg om calcium/fosfor-fodring til høner. Her gav hun indblik i calcium og fosfor-kredsløbet, og betydningen for æglægning og knogler. Dette oplæg havde til formål at fremhæve potentialet i at sænke niveauet af fosfor i foderet, da det både kan øge dyrenes calcium-tilbageholdelse og sænke deres udskillelse af fosfor.

Fonden for **økologisk landbrug**



Miljø- og
Fødevarerministeriet
gudp

Sofie redegjorde for hvordan man med fordel kan sænke calcium-niveauet i foderet drastisk for så i stedet at fodre med grove calcium-skaller om eftermiddagen/aftenen. Dette ville gøre, at hønen modtager det meste af hendes daglige calcium, der hvor hun har brug for det; nemlig under æggeskalsdannelse. Dette vil skåne knoglerne, da hønen ikke vil trække lige så meget calcium og fosfor fra knoglerne til æggeskallen.

Dette oplæg tog udgangspunkt i den tidligste periode af projektet ORPHEUS, hvis forsøg med økologiske æglæggere fortsat er i gang på Aarhus Universitet i Foulum. GUDP-projektet ORPHEUS kortlægger effekten af fosforniveau og strategisk tildeling af calcium for en hel produktionsperiode hos æglæggende høner.

Ide-delning ved workshop om Indvoldsorm

I forbindelse med projektet Reducering af indvoldsorm, blev der afholdt en workshop for branchefolk og producenter med æglæggende høner. Niels Finn Johansen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug, holdt indlæg om projektets formål og udførelse og status.

Dyrlæge Anders Permin, Værløse Dyreklinik, gav derefter indsigt i indvoldsormens livscyklus med specielt fokus på spoleorm. Derefter gav han en redegørelse for indre og ydre faktorer, der påvirker smitte med indvoldsorm.

Herefter holdt Mie Nielsen Blom (L&F) oplæg om den hidtidige indsats mod indvoldsorm og Landbrug & Fødevarers omfattende screeningprogram. Hun gav afsluttende en statusopgørelse for indvoldsorm i de danske konsumægshøner ud fra screeningsprogrammet.

Efter oplæggene var der faglig diskussion ved bordene med henblik på management tiltag mod indvoldsorm. Her blev rengøring mellem hold diskuteret. Der er endnu ikke en rengøringsmetode, der er komplet effektiv til at fjerne indvoldsorme-æg. Dog var der en enighed om, at vådrengøring er at foretrække frem for tørrengøring i forbindelse med ormebekæmpelse. Der var også diskussion af årstidseffekt, hvor Anders Permin forklarede, at solens UV-stråler kan skade æggene fra indvoldsormen.

I fællesskab blev vigtigheden af ormetest i opdræt diskuteret. Hvis man ormebehandler opdræt, bliver man ikke ramt af tilbageholdelsestid på æg. Samtidigt kan det også være muligt at behandle opdræt med midler, der ikke må bruges til konsumæglæggere. Formålet med at undersøge, og evt. behandle opdrættet er, at hønnikerne skal være fri for orm, når ægproducenten modtager dem. For at imødekomme dette krav skal gødningsprøverne udtages så tæt som muligt på det tidspunkt hvor opdrættet flyttes ind i æglæggestalden, og dog så tidligt, at man kan nå at behandle opdrættet inden flytning. Det er vigtigt at behandlingen foretages umiddelbart før flytningen, så hønnikerne ikke når at blive re-inficeret i opdrætsstalden. Anders Permin opfordrede til, at opdrætterne kontakter ham, når de sender gødningsprøver ind, så han kan prioritere at give et hurtigt svar. Send prøvekuverten med Q-post.

Ærter i slagtekyllingefoder

Niels-Juel Nielsen fra Danish Agro fortalte om deres gode erfaringer med at udvikle en mere klimavenlig fodring af hurtigt og langsomt voksende slagtekyllinger ved at erstatte noget af sojaskråindholdet med dansk dyrkede ærter. Ærterne viste sig at reducere foderblandingsens klimaftryk markant samtidig med at indholdet af Kalium også faldt - til gavn for strøelseskvaliteten. Derudover viste det sig, at foder med ærter fik en bedre pillekvalitet. Danish Agro er interesserede i at tegne kontrakter med endnu flere landmænd, der ønsker at dyrke ærter til Danish Agro.



Økonomi i slagtekyllingeproduktion

Arne Oksen fra SEGES gennemgik økonomien i slagtekyllingeproduktionen og startede med at sætte det lange lys på og sammenligne de seneste 10 års driftsgrensresultater for slagtekyllingejendomme med bedrifter med planteavl, mælkeproduktion og griseproduktion. Som det ses i nedenstående Tabel, lå kyllingeresultaterne meget konstant og på niveau med gennemsnittet for alle heltidsbrug samt med nogle gode resultater i 2019 og 2020.

Ved at se på prognoserne for 2022 konstaterede Arne, at kyllingernes afregning bør stige markant for at dække de stærkt stigende udgifter til foder og energi, som alle landmænd oplever på nuværende tidspunkt.

Udvikling driftsresultat 2011 – 2020 alle sektorer

Driftsresultat heltid (1.000 kr.)					
År	Heltid	Planteavl	Mælkeprod.	Svin	Sl.kylling
2011	437	366	191	285	383
2012	799	674	192	928	693
2013	736	543	475	340	452
2014	391	457	710	-164	336
2015	182	432	25	-353	339
2016	249	96	16	997	232
2017	946	460	1.180	1.870	598
2018	166	308	661	-231	799
2019	1.333	808	926	3.545	1.139
2020	1.257	810	1.075	2.585	1.433
GNS	650	495	545	980	640

Type-2 korrektion af hurtigt og langsomt voksende kyllinger og nye rapporter

Inger Knude fra KHL og Jette gav en status på regler og muligheder for at udføre type-2 korrektion. Man kan korrigerer efter slagtevægt eller alder – begge dele er OK, og man kan gå videre med den metode, der passer bedst til den aktuelle produktion.

Der skal altid laves en type-1 korrektion, og det er frivilligt om man vil lave en type-2 korrektion. De data der skal bruges, kan trækkes ud af E-kontrollen (KIK, ACQP og L&F E-kontrol) for den periode landmanden ønsker. Der skal anvendes en dokumentationsperiode på 12 sammenhængende måneder inden for de 1,5 år, som gødningsregnskabet omfatter. Med de nye E-kontrol-rapporter er det blevet nemmere at udføre type-2 korrektion for slagtekyllinger.

Skrabekylling eller konventionel kylling?

Inger Knude fra KHL og Henrik Bang Jensen fra L&F fortalte om de udfordringer, der er med at håndtere skrabekylling/langsomt voksende kyllinger i forhold til gødningsregnskab. Her er en problematisk skelnen – produktionssystemet er det samme, men det er forskel i produktivitet (tilvækst og foderforbrug) der adskiller de to typer. Oplysninger om produktivitet og fodersammensætning fremgår bl.a. af gødningsbekendtgørelsens bilag 2, Tabel 6. Data for skrabekylling er baseret på Ranger Gold kyllinger sammenholdt med data fra Danpos produktion af gårdkyllinger i 2018. Der kommer en indstilling til Normtalsudvalget om at oprette mulighed for type-1 korrektion

for skrabekyllinger fra 1. august 2022. Der er altså udsigt til, at det bliver nemmere at håndtere de langsomt voksende kyllinger så korrekt som muligt.

Husk at alder i normtallene altid er fra klækning til slagtning – uanset om æggene klækkes i stalden eller på rugeriet.

Kalenderen

17. november 2021. Lovpligtigt kursus om hold af slagtekyllinger fra kl. 9 – 16. Sted: SEGES, Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N. Tilmelding, program og nærmere oplysninger fås ved Jette Søholm Petersen, SEGES jtp@seges.dk eller 21717715.

25. – 26. november 2021: Økologikongres på Vingsted Hotel- og Konferencenter – se mere om program og tilmelding her: <https://okologi-kongres.dk/>

30. november 2021: TEMA-møde om: Æglæggende høner i mobile huse d. Sted: Brogården Kursus- og konferencenter Strib. Nærmere oplysninger fås ved Lars Lambertsen lasl@icoel.dk eller 61974906. Invitationen er også vedhæftet denne mail, der finder du link til tilmeldingssite. [Æglæggende høner i mobile huse - Innovationscenter for Økologisk Landbrug \(icoel.dk\)](#)

10.-11. februar 2022: Fjerkrækongres på Vingsted Centret. Nærmere oplysninger fås ved Henrik Søndergaard Nielsen hsni@lf.dk eller 41194522.

Med venlig hilsen fra

Jette Søholm Petersen

Du må gerne dele mailen med kolleger, chef eller andre interesserede! Hvis nogen af dem ønsker at komme med på maillisten, så kontakt jtp@SEGES.dk Hvis du ikke ønsker at modtage FjerkræNyt, kan du framelde den ved at sende en mail til jtp@SEGES.dk. Du kan læse mere om SEGES og L&F's persondatapolitik [her](#).

Kontaktinformationer:

Jette Søholm Petersen: E jtp@seges.dk