

Pilot Circulair Veevoer: Natte co-producten voor vleeskuikens Duynie

We op zoek naar een aantal vleeskuikenhouders die mee willen werken aan een onderzoek naar het vervangen van soja-eiwit door natte co-producten in het pluimveevoer. **We testen een product van** Duynie waarin tarwe- en soja bronnen vervangen worden door natte co-producten afkomstig uit voormalige levensmiddelen). Aandachtspunten zijn de voetzool gezondheid, maag- en darmgezondheid en welzijn van de pluimvee die natte co-producten krijgen.

Wat levert het op?

Dat weten we pas exact nadat het onderzoek heeft plaatsgevonden, maar je kunt mogelijk voordelen verwachten op de volgende vlakken:

- lagere voerkosten,
- betere opname,
- minder fijnstof,
- minder selectie,
- meer flexibiliteit met voeren,
- lagere CO₂ waarde rantsoen

Doel

Effecten meten van het voeren van natte co-producten op productie en diergezondheid.

Wie kan meedoen?

We zoeken vleeskuiken houders die;

- zich in de opzet van de pilot kunnen vinden
- het voer- en waterverbruik, gezondheid en uitval goed registreren en deze data willen delen
- een aantal identieke afdelingen/stallen hebben met aparte voerregistratie
- toestaan een nader aantal af te spreken ronden kuikens vanaf uitkomst tot transport te mogen volgen

Om welke producten gaat het?

Welke producten (vloeibaar):

- Tarwezetmeel (TZM): Hamino Starke - Voerselector | Duynie
- Tarwe gist concentraat (TGC): Sastapro - Voerselector | Duynie

Deze grondstoffen kunnen respectievelijk een deel van het tarwe en soja in het mengvoer vervangen.

Interesse?

Benieuwd geworden naar dit onderzoek en wil je aanmelden, of heb je aanvullende vragen? Bel of mail gerust!

Meer informatie over het thema Circulair Veevoer, de Proeftuin en lopende pilots vind je via

<https://boeraanhetroer.nl/circulair-veevoer/>

Je kunt ons bereiken via info@boeraanhetroer.nl of tel. 088 888 6633. Of neem direct contact op met Yvette van Wichenschilte (yvwichen@ltonoord.nl) of Kirsten Snels (ksnels@ltonoord.nl)



Thema Circulair Veevoer

Binnen dit thema van Boer aan het Roer proberen we zo weinig mogelijk grondstoffen in het diervoer te gebruiken die ook direct geschikt zijn voor menselijke voeding. Daarvoor voeren we pilots uit op het bedrijf bij varkenshouders, geitenhouders en pluimveehouders. Zo verlagen we het benodigde grondgebruik en de Carbon footprint voor veevoer. Deze manier van werken draagt daarnaast bij aan toename van biodiversiteit en daling van de productie van broeikasgassen. De onderzoeken worden gedaan door de Wageningen Universiteit, de coördinatie en werving van de pilots wordt uitgevoerd door LTO Noord.

Praktische informatie

Datum en looptijd

Op dit moment wordt het product al op kleine schaal getest op een proeflocatie van Aeres in Barneveld. In het najaar kan er op 2-3 bedrijven gestart worden met de proef. De looptijd is ongeveer twee jaar.

Financiën

Voor het openstellen van het bedrijf, voor de kosten van beperkte werkzaamheden en voor de ontvangst van de onderzoeker(s) is een vergoeding beschikbaar. Ook voor eventuele aanpassingen aan de voerinstallatie of opslag van het voer is budget beschikbaar.

Uitdagingen:

Opslagkosten, meer opslagruimte nodig, nieuwe technologie nodig voor het voeren van een semi-solid mengsel, complement voer nodig ipv compleet voer. Voor een niet vaste silo wordt door Duynie gezorgd, de kosten voor aansluiten van de silo op het voersysteem wordt vanuit Duynie en Boer aan het Roer gezorgd.

Stappenplan:

- Selectie bedrijven naar aanleiding van een intakegesprek met LTO Noord
- Opzetten proefplan met mogelijkheid per bedrijf en afspraken
- Monitoren gezondheidskenmerken en productiegegevens.
- Verzamelen resultaten en bespreken voortgang
- Eind rapportage met conclusie

Het onderzoek

Een onderzoeker zal periodiek (eens per week) langskomen voor waarnemingen aan pluimvee, zich vooraf aanmelden en zich uiteraard aan de (hygiëne)regels van het bedrijf houden. Mogelijk worden camera's geïnstalleerd om het gedrag en gezondheid van pluimvee te monitoren of apparatuur/sensoren geplaatst om activiteit of andere kenmerken van de dieren te registreren, en emissies in de stal te kunnen meten

Tijdens de periode van het onderzoek kunt u het voer via uw eigen voerleverancier aan blijven kopen.

We verwachten dat het proefvoer de technische resultaten niet of nauwelijks zal beïnvloeden, maar daarvoor zullen we vooraf een aantal afspraken maken om financiële risico's voor de pluimveehouder uit te sluiten. Het is wenselijk om uw eigen ketenpartijen (slachterijen, retail) al in een vroeg stadium op de hoogte te stellen.

Gegevensverzameling:

- Technische resultaten (pluimveehouder + onderzoeker)
- Gezondheid en uitval (pluimveehouder + onderzoeker)
- Eventueel voeropname, andere management gegevens vanuit bestaande management systemen
- Maaggezondheid aan de slachtlijn (onderzoeker)
- Welzijn en gedrag (onderzoeker)
- Hokbevuiling (onderzoeker)
- Mestconsistentie (onderzoeker)
- Eventueel NH₃-emissie (onderzoeker)
- Eventueel karkas- en vleeskwaliteit (onderzoeker)

Veiligheid

De onderzoekers en studenten zullen zich vooraf melden en zich aan de (hygiëne)regels van het bedrijf houden. We houden uiteraard op elk moment rekening met vogelgriepmaatregelen.