



## Melkgeitenhouders gezocht

<b>Wie</b>	Boer aan het Roer pilot – GRASSA
<b>Wat</b>	Voor het programma Boer aan het Roer (onderdeel van Regio Deal Foodvalley) zijn we op zoek naar een aantal melkgeitenhouders die mee willen werken aan een onderzoek naar het voeren van ontsloten gras aan melkgeiten.
<b>Doel</b>	<p>Effecten meten van het voeren van ontsloten gras op diergezondheid, melkgift en gehalten in melk.</p> <p>Herkauwers hebben het monopolie op gras, maar benutten slechts een beperkt deel van de aanwezige nutriënten. GRASSA heeft een technologie ontwikkeld om, middels persen, verhitten en filteren, eiwitten, suikers en mineralen uit gras te winnen, die anders door een herkauwer niet gebruikt worden en als mest en gassen uitgestoten worden. De gewonnen producten zijn geschikt voor eenmagigen en op termijn ook voor mensen. Het overblijvende ontsloten gras met minder onbestendig eiwit, is een hoogwaardig en duurzaam ruwvoer wat in plaats van kuilvoer in het rantsoen van herkauwers gevoerd kan worden.</p> <p>Er zijn al diverse onderzoeken gedaan met ingekuild ontsloten gras bij melkkoeien. Ook wordt eind van dit jaar een proef op de Dairy Campus gedaan waarbij gebruik van ingekuild ontsloten gras gevalideerd wordt om er ook voor te zorgen dat het gebruikt kan worden in de KringloopWijzer. Daarnaast wordt ingekuild ontsloten gras bij een paar boeren ingezet dit jaar in het programma koe en eiwit. Dit is allemaal gericht op koeien, maar ontsloten gras is naar verwachting ook goed in te zetten in de geitenhouderij. Daarom willen we in dit project onderzoeken of kuilgras in een geitenrantsoen vervangen kan worden door ontsloten gras en wat het effect daarvan is op de productie, de gezondheid en het welzijn van de geiten. Verwacht wordt dat resultaten gelijk blijven dan wel positief zullen zijn.</p>
<b>Betrokken partijen</b>	Grassa (leverancier ontsloten gras), Wageningen UR (onderzoek), LTO Noord (coördinatie), Universiteit Utrecht, faculteit diergeneeskunde (onderzoek)
<b>Gezocht</b>	<p>Geitenhouders die:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- voerverbruik, melkgift en uitval goed (digitaal) kunnen registreren;</li><li>- minimaal 2 identieke potten/afdelingen hebben of over mogelijkheid beschikken om een pot/afdeling in 2 sub-potten te delen waarin geiten apart gevoerd kunnen worden;</li><li>- een voermengwagen of voerrobot hebben;</li><li>- ruimte voor opslag van het ontsloten gras hebben;</li><li>- de twee groepen lacterende geiten 2 à 3 maanden stabiel kunnen houden qua voer en groepsformatie zodat we deze geiten kunnen volgen</li><li>-</li></ul>
<b>Voordelen</b>	<p>Meer bestendige eiwitten beschikbaar vergeleken met graskuil waardoor het product efficiënter wordt omgezet wat resulteert in:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- lagere emissie van stikstof (NH<sub>3</sub>), fosfaat (P) en methaan (CH<sub>4</sub>)</li><li>- betere voederconversie, waardoor lagere voerkosten</li></ul>



## Stappenplan

- Selectie bedrijven
- Opzetten proefplan aangepast op mogelijkheden per bedrijf en afspraken
- Monitoren welzijn, gedrag, gezondheid en productiegegevens
- Verzamelen resultaten en bespreken voortgang
- Eindrapportage met conclusie

## Gegevensverzameling

- Technische resultaten (geitenhouder + onderzoeker)
- Gezondheid en uitval (geitenhouder + onderzoeker)
- Voeropname en andere gegevens vanuit bestaande management systemen
- Maag- darmgezondheid (onderzoeker)
- Welzijn en gedrag (onderzoeker)

## Veiligheid

Een onderzoeker zal periodiek (eens per twee weken) langskomen voor waarnemingen aan de geiten, 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 de geiten te monitoren of apparatuur/sensoren geplaatst om activiteit of andere kenmerken van de geiten te registreren.

## Kosten

We verwachten dat het proefvoer de technische resultaten niet dan wel positief zal beïnvloeden, maar daarvoor zullen we vooraf een aantal afspraken maken om financiële risico's voor de geitenhouder uit te sluiten.

Tijdens de periode van het onderzoek kunt u het voer via uw eigen voerleverancier aan blijven kopen. Het is wenselijk om deze al in een vroeg stadium te betrekken ivm vanwege rantsoenberekening.

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.

## Contact

Voor informatie, voorwaarden en inschrijven voor deelname kunt u terecht op de website van het project: <https://boeraanhetroer.nl/circulair-veevoer/>

### Contact voor nadere info:

Yvette van Wichen-Schilte (yvwichen@ltonoord.nl, tel: 06-53723760)

Kirsten Snels (ksnels@ltonoord.nl, tel: 06-34474916)

Of bel naar Agroloket Regio Foodvalley: 088 888 6633