

Naam:	Bas Aarts
Woonplaats:	Asten-Heusden
Leeftijd:	20
Aantal koeien:	195
Oppervlakte:	78 ha waarvan 64 ha gras

'Efficiënter met groene pindakaas'

tekst Jelle Feenstra

Ik geloof in de mogelijkheden om via raffinage meer uit gras te halen, maar er is nog een weg te gaan voor Grassa BV, het bedrijf dat probeert meer waarde uit gras te halen. Grassa demonstreerde bij ons de raffinagemachine. Die vermaalt het gras, waarna het geperst wordt. De droge fractie bestaat uit grasvezels, die met wat toevoeging ingekuild uitstekend ruwvoer vormen. Zo kunnen we straks het herfstgras benutten, dat vaak te eiwit- en fosforrijk is. Met raffinage worden de mineralen eruit gehaald en kunnen we het jongvee beter op de norm voeren.'

Graseiwit als sojavervanger

'Bij verhitting van het grassap stolt het eiwit. Deze eiwitpasta lijkt op groene pindakaas en kun je toevoegen aan het koeienvoer, bijvoorbeeld als sojaschrootvervanger. Een andere optie is om het te verkopen aan de veevoerindustrie.'

'In het overblijvende sap, zeg maar de wei, zitten dan nog voldoende hoogwaardige componenten om ook aan de koeien te voeren. Eventueel kun je het sap ook als meststof gebruiken.'

Kleiner mineralenoverschot

'Grassa gaat dit jaar demonstreren met een kleinere, compactere machine, wellicht ook op ons bedrijf. Die machine is efficiënter en makkelijker te verplaatsen. Ik zie best mogelijkheden om in de toekomst via bijvoorbeeld de loonwerker een grasraffinagemachine in te huren. Je kunt gras weersonafhankelijk winnen, meer uit het gras halen en je verkleint het mineralenoverschot.'

'Hoe meer de overheid stuurt op zaken als derogatie, grondgebondenheid en fosfaatrechten, hoe interessanter grasraffinage kan worden. Daarom hoop ik dat er dit jaar flinke stappen in de doorontwikkeling van raffinage kunnen worden gemaakt.'

