

naam Renske Oppers
datum 4 mei 2021

Online Seminar Schothorst Feed Research 2021

Online seminar: *"Low protein swine feeds: effects on performance, (gut)health and environment"*

Vandaag heb ik de gehele dag een online seminar van Schothorst Feed Research gevolgd. De seminar stond in het teken van: "Low protein swine feeds". De dag begon met een presentatie van Nan-Dirk Mulder, specialist in de varkenshouderij werkend bij de Rabobank. Hij gaf een interessant perspectief die ik niet vaak tegenkom tijdens mij opleiding bij de WUR: namelijk de economisch gedreven kant van het verhaal. Hij beredeneerde, net als de andere sprekers, dat minder eiwit in voer misschien de toekomst is, alleen hij deed dat door vooral te kijken naar de kosten van veevoer en onze plek op de globale markt.

Daarna was er een praatje van Marijke Schop, post-doc bij de Animal Production Systems Groep van de WUR. Marijke gaf eigenlijk een praatje over iets waar ik al wel veel over heb gehad op de WUR, omdat ik circulaire landbouw altijd al wel interessant gevonden heb. Ze gaf nog wel goede praktische voorbeelden van hoe voer bij varkens kan bijdragen aan de kringloop en wat de uitdagingen zijn in het huidige globale feed/food systeem. Voor de lunch was er nog, in mijn ogen, het meest interessante praatje.

Roger Davin van Schothorst Feed Research gaf een goede uitleg over de huidige alternatieve eiwitbronnen die op de markt zijn of 'upcoming' zijn: insecteiwit en PAPS (processed animal proteins). Ik vond dit praatje het meest interessant omdat ik nog niet echt een vak heb gehad wat zich echt focuste op alternatieve eiwitbronnen, en hoe dat precies in het voer verwerkt kan worden. Roger legde ook goed de verschillen uit tussen verschillende PAPS, zoals PAPS van 'feathermeal' of 'bloodmeal' en dit was echt interessant om een keer uitgelegd te krijgen.

Na een zelfverzorgde lunch (helaas door Covid19 was alles online) ging de seminar door. De ochtend stond vooral in het teken van een algeheel beeld schetsen over hoe eiwitbronnen precies de productie en de omgeving kan beïnvloeden en wat de opties momenteel zijn, kijkend naar de wereldmarkt. De middag ging meer in op de specifieke diernaspecten, dus de biggen, vleesvarkens en zeugen werden apart besproken.

Het begon met een praatje van Albert van Dijk, onderzoeker bij Schothorst Feed Research, die duidelijk uitlegde waar we nog verbeteringen kunnen maken als het gaat om voerevaluatiesystemen bij biggen, en wat de effecten zijn van bepaalde diëten met meer of minder eiwit. Ondanks dat ik al veel diervoeding gerelateerde vakken op de WUR gevolgd heb, heb ik nog nooit zo'n duidelijk college gehad over specifiek biggenvoer en hoe we bijvoorbeeld diarree kunnen verminderen door te kijken naar de hoeveelheid eiwit die we voeren. Dus dit vond ik erg leuk om een keer te leren, en echt in het onderwerp te duiken op deze manier. De rest van de middag focuste eigenlijk op hetzelfde, dus hoe een vermindering in eiwit in het voer de prestatie en gezondheid van vleesvarkens en zeugen beïnvloed. Al met al vond ik het een erg interessante seminar. Ik zal vanaf mei mijn thesis gaan schrijven, waarbij ik mij ga focussen op de interactie tussen minder eiwit voeren en gedrag bij vleesvarkens, op een commercieel vleesvarkensbedrijf in de Achterhoek. Ik ben erg van 'buiten de Wageningen bubbel kijken' en dat is goed gelukt door middel van deze seminar denk ik. Ik vond het erg nuttig om een keer te horen van andere bedrijven, zoals de Rabobank, wat de standpunten en waarden zijn die zij belangrijk vinden als het gaat om de varkenshouderij. Daarnaast waren er ook internationale specialisten uit Frankrijk en de Verenigde Staten, waardoor ik ook zag waar zij zich qua onderzoek op focussen op dit gebied. Al met al was het een zeer leerzame dag, ik vind het alleen jammer dat er door Corona geen live seminar was waar ik mijn netwerk echt had kunnen uitbreiden, maar ik heb zeker erg veel opgestoken van deze online seminar. Het is naar mijn mening een erg waardevolle aanvulling op mijn reguliere onderwijs op de WUR.