

## Aankondiging Studiedag korrelkwaliteit

Voor de mengvoer bedrijven in (met name) Nederland is persen dagelijkse kost. We persen al zeker 50 jaar een korrelproduct voor het hele assortiment vleeskuikens, varkens en rundveevoeders. Ook paarden, konijnen en zelfs wat petfood producten worden geperst uit een gemalen, gemengd, verwarmd en bevochtigd en zelfs voorverdicht meel. Tegenwoordig zijn bedrijven volop bezig met de voorspelbaarheid van (korrel)voer. Je zou toch bijna denken dat we er na 50 jaar van korrelpersen toch wel in geslaagd zijn om goede korrel te produceren! In de ranking van voerklachten van afnemers komen opmerkingen als; 'matige korrel' of 'teveel meel in de brok' of teveel stof' echter regelmatig hoog op de lijst.

Een duidelijk aanwijsbare reden is niet in alle gevallen voorhanden. Er is zulk een grote verscheidenheid aan parameters welke de korrelkwaliteit beïnvloeden dat het zelden een aantoonbare oorzaak heeft.

Er is al veel kennis opgedaan in het verleden. Deze kennis is vaak verkregen op basis van zaken uitproberen op eigen locatie. Of dat daar altijd een degelijke proefopzet, uitvoering en rapportage onder lag kunnen we moeilijk inschatten. Publicaties zijn er wel en hebben vaak een wetenschappelijk karakter. De praktijk is vaak weerbarstig en nauwelijks reproduceerbaar. Parameters welke een invloed hebben op de korrelkwaliteit zijn: temperatuur, vocht, verblijftijd en druk en deeltjesgrootte. Hierbij kunnen we bovendien machine parameters in dezelfde adem noemen: matrijsdikte, hamermolen specs, wel of geen gebruik van een voorverdichter.

Om nog maar te zwijgen over de recept parameters: oliegebruik, vocht- en stoomgebruik, zetmeel hoeveelheid, vezelhoeveelheid, pelleteer hulpstoffen etc.

In deze studiedag willen we ten gunste van de bezoekers het onderwerp korrelkwaliteit op tafel leggen en zoveel mogelijk openvouwen. De kennis over korrelkwaliteit zit zeker niet alleen bij Feed Design Lab maar we hebben de overtuiging dat we SAMEN een heel eind gaan komen.

Naast de theorie willen we synchroon daaraan een persproef laten lopen in onze proeffabriek. Bovendien lijkt het ons interessant om jullie invloed mee te 'vlechten'. Als jullie bijvoorbeeld stoeien met een persprobleem kunnen we bekijken of we dit in de varianten van het practicum mee laten doen. Daarvoor kunt u een verzoek indienen op het inschrijfformulier.

Als u ook hongerig bent naar kennis zien we u graag op dinsdag 15 september 2020 in Wanssum! Schrijf hier in:  
<http://feeddesignlab.nl/studiedag-korrelkwaliteit>.