

Schothorst Feed Research bestaat dit jaar 75 jaar. Dat wordt gevierd met een tweedaags internationaal congres getiteld 'Dynamics in animal nutrition'. Daarmee geeft SFR een beeld van de ontwikkeling in het vakgebied waarin het zelf ook een belangrijke positie heeft verworven. „Onze kracht schuilt in grondstoffenkennis en de relatie tussen voeding, productie en maatschappelijke thema's”, aldus onderzoeksdirecteur Piet van der Aar.

‘Voederwaardering is kern v

Schothorst Feed Research (SFR) viert dit jaar het 75-jarig bestaan. Niet de onderzoeksinstituten, maar de controleorganisatie CLO waaruit SFR is ontstaan, werd opgericht in 1934. In zijn huidige vorm is SFR dit jaar aan het eerste lustrum toe. Ook dat is reden voor een feestje, want algemeen directeur Marcel Hakkaart en onderzoeksdirecteur Piet van der Aar kijken terug op een succesvol eerste lustrum. „Tot nu toe hebben we elk jaar 10 procent groei gerealiseerd. Een teken dat we destijds de goede weg zijn ingeslagen”, meent Hakkaart.

CLO

De basis voor het huidige Schothorst Feed Research (SFR) is gelegd in 1934 toen CLO controle werd opgericht. „In de

crisisjaren werden veel controle instanties in het leven geroepen”, stelt Hakkaart vast. CLO was een initiatief van de provinciale veevoederbureaus en de landbouworganisaties. Doel ervan was controle van diervoeders. Voorwaarden om dat te kunnen doen, waren openbaarheid van samenstelling en dat vertegenwoordigers kennis namen van de controleresultaten. „Deze openheid stuitte bij een deel van de sector op bezwaren, vandaar dat het vooral coöperaties waren –in die tijd nog nauw verweven met landbouworganisaties- die zich aansloten”, vult Van der Aar aan. In de toptijd van CLO kende de organisatie 350 lidcoöperaties.

Onderzoek

De controle bracht naar voren dat het ontbeerde aan kennis, met name van grondstoffen en andere ingrediënten. De behoefte aan een eigen onderzoeksinstituut groeide en leidde in 1938 tot de oprichting van De Schothorst, Instituut voor Diervoeding, destijds gevestigd in Amersfoort. „Dit onderzoek stond volledig ten dienste van de controle.” Dat veranderde in de jaren '80; onderzoek en controle kwamen los van elkaar. In die tijd deed ook de ISO-normering zijn intrede en werd de kwaliteitscontrole op een andere leest geschoeid. „De CLO-bedrijven hebben toen een gemeenschappelijke interpreta-

tie gemaakt van de ISO-normen. Binnen anderhalf jaar hadden alle CLO-keurmerk bedrijven een volwaardig modern kwaliteitssysteem”, vertelt Van der Aar. Doordat steeds meer controles, zoals GMP, op basis van systeemaudits plaatsvonden, kwam de aparte controle op voederwaarde onder druk te staan. „Bovendien waren er inmiddels te weinig bedrijven aangesloten om een aparte controle te rechtvaardigen.” In 2002 is het CLO-keurmerk afgeschaft, maar de adviesfunctie bleef gehandhaafd. „De waarde daarvan werd en wordt nog steeds door alle leden onderschreven.”

De afgelopen jaren is naast advies ingestoken op het vermarkten van het onderzoek en kennis. Het onderzoek is precompetatief, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen kleine en grote bedrijven. „Kleinere bedrijven zijn vooral geïnteresseerd in heel praktisch onderzoek, direct toepasbaar in hun dagelijkse praktijk. Dat type onderzoek hebben de meeste grote bedrijven zelf in huis. Die richten zich bij ons meer op fundamentele onderzoeksvragen”, aldus Van der Aar. Het onderzoek wordt gefinancierd door de opdrachtgevers. „Vroeger hadden we voldoende leden om de onderzoeksfaciliteiten te exploiteren, maar dat is door de consolidatie veranderd. Nu zijn onze faciliteiten beschikbaar voor iedereen die een vraag heeft die aansluit bij onze expertise: diervoeding.”





Nieuwbouw in volle gang

Om het onderzoek op een juiste manier te faciliteren, werkt SFR aan het moderniseren en optimaliseren van de onderzoeksstallen. Daarbij wordt ingespeeld op de verplichtingen aangaande dierhouderijsystemen, maar ook rekening gehouden met arbeidstechnische aspecten en uitbreiding van de capaciteit. De nieuwe leghennenstal met verandasysteem moet eind dit jaar klaar zijn. „Daarna wordt de melkveestal onder handen genomen. Die breiden we in twee fasen uit. Eerst van 150 naar 210 melkkoeien, gevolgd door een doorgroei naar 340”, vertelt directeur Marcel Hakkaart. Het varkensbedrijf moet over anderhalf jaar aangepast zijn aan de eisen van de tijd. Met deze veranderingen speelt SFR in op de wensen van opdrachtgevers en worden de mogelijkheden om wetenschappelijke kennis te vertalen naar de praktijk verder geoptimaliseerd.



„Om het belang van kennis en samenwerking te onderstrepen, vieren we ons jubileum met een internationaal congres”, aldus Marcel Hakkaart (links) en Piet van der Aar.

n van diervoederindustrie'

Schothorst Feed Research viert 75-jarig bestaan met tweedaags congres

Relatie

Zowel nationale als internationale bedrijven kennen inmiddels SFR.

„Vanwege onze historie denken veel mensen, met name in Nederland, dat we nog steeds verbonden zijn aan de coöperatieve diervoederindustrie, maar de kaarten liggen sinds 2004 heel anders”, vertelt Hakkaart. Met gepaste trots constateert hij dat niet alleen de diervoederindustrie de weg naar het onderzoeksinstituut in Lelystad steeds beter weet te vinden. „Ook de toeleverende industrie, zoals additievenproducenten, doen steeds vaker een beroep op onze expertise. Meer en meer moet ook de voederwaarde van een additief worden bepaald in relatie tot de voersamenstellingen. Die kennis hebben wij in huis.” Volgens Van der Aar schuilt de kracht van SFR vooral in de opgebouwde kennis als het gaat om grondstoffen, de voederwaardering daarvan en de relatie tussen voeding en maatschappelijke thema's, zoals duurzaamheid, diergezondheid en -welzijn. „Op dit terrein is Schothorst leidend”, aldus Van der Aar.

Onderhoud

Voederwaardering is erg belangrijk, stelt de onderzoeksdirecteur. „Overheden trekken zich terug uit dit type onderzoek. Dat is niet een typisch Nederlands verschijnsel, je ziet het wereldwijd. Maar voederwaardering is

wel de kern van de diervoederindustrie.” Om te garanderen dat dit basisonderzoek wordt uitgevoerd, heeft SFR een bedrijvenpool in het leven geroepen. Zij betalen mee aan het basisonderzoek en krijgen de informatie die daaruit voortkomt ook ter beschikking. „Voederwaardering moet je onderhouden”, benadrukt Van der Aar. „Grondstoffen veranderen in de loop van de jaren, daarop moet je inspelen met je berekeningen en modellen.”

Energiewaardering

Daarnaast steekt SFR momenteel in op het ontwikkelen van een energiewaarderingssysteem voor elke diersoort, waarbij bovendien onderscheid wordt gemaakt tussen de verschillende levensfasen. „Energiewaardering voor een zeug kan heel anders zijn dan voor een big of een vleesvarken.” De diverse energiewaarderingssystemen brengen significante verschillen aan het licht, waarmee de veehouder en de diervoederindustrie hun voordeel kunnen doen. Hakkaart: „Die effecten zijn waarneembaar op verschillende niveaus, zowel economisch en gezondheidstechnisch als op het gebied van duurzaamheid of dierwelzijn.” Juist daarin schuilt ook de waarde voor de praktijk. „Men kan uitrekenen of een bepaalde grondstof wel of niet interessant is om het beoogde effect te bereiken.”

Insteek

Grondstoffen zijn niet alleen van belang vanwege de nutritionele waarde, ze dragen ook in belangrijke mate bij aan het beïnvloeden van gedrag, diergezondheid en de samenstelling van de dierlijke eindproducten. „Op die aspecten zijn de komende jaren de grootste slagen voor de keten te halen”, meent Hakkaart. Met de kennis die SFR al in huis heeft van de verschillende grondstoffen, verwachten hij en Van der Aar veel te kunnen betekenen voor de diervoederindustrie. Daarnaast is volgens Van der Aar veel winst te behalen met het ontwikkelen van een dynamische behoeftenorm. Een van de belangrijke aandachtsgebieden voor SFR in de toekomst. —

Internationale conferentie 'Dynamics in animal nutrition'

„Voeding is een middel om dingen te bereiken, daarover kun je niet alles weten. Vandaar dat we, op specifieke terreinen, veel samenwerken met specialisten in binnen- en buitenland. Om het belang van die kennis, maar vooral van de samenwerking te onderstrepen, hebben we ervoor gekozen ons jubileum te vieren met een internationaal congres”, licht SFR-directeur Marcel Hakkaart toe. „Op deze manier hebben onze samenwerkingspartners, klanten en onderzoekers volop gelegenheid kennis en inzichten uit te wisselen.” Het congres 'Dynamics in animal nutrition' wordt gehouden in Woudschoten Conference Centre te Zeist op 12 en 13 mei. Informatie: www.schothorstfeedresearch.com

