

My Green Flavour

Aromaconcept van Greenvalley International

Diervoeding

[Albert Bouwman]

Aroma's spelen een belangrijke rol bij voeracceptatie. Naast keuze uit het standaardassortiment biedt Greenvalley International sinds kort een nieuw concept: My Green Flavour.

Ontwikkeling aroma's

De aroma's van Greenvalley International worden ontwikkeld door aromaproductent Iproa in Barcelona. Iproa is gespecialiseerd in het ontwikkelen van aroma's voor de toepassing in voeding voor onder andere biggen, kalveren, herkauwers, paarden en konijnen.

De aroma's zijn samengesteld uit een groot aantal verschillende componenten. Iproa heeft in de afgelopen dertig jaar een database opgebouwd met duizenden geurcomponenten. Met behulp van deze database, laboratoriumfaciliteiten, praktijktesten en ervaring kan elk gewenst aroma worden ontwikkeld. Alle aroma's zijn verkrijgbaar in vloeibare-, poeder-, en granulaatvorm.

Bij de acceptatie van voeders spelen geurstoffen een belangrijke rol. Al voor het dier een hap neemt, bepalen geurstoffen of het voer aantrekkelijk is of niet. Ook tijdens het kauwen spelen geurstoffen een belangrijke rol. Ze bepalen in sterke mate of het dier verder eet of stopt.

De voeropname wordt soms geremd door grondstoffen die om voedingstechnische redenen nodig zijn in de samenstelling. Maar ook wisselingen in grond-

stofpartijen kunnen de voeropname (tijdelijk) remmen. Dan zijn aroma's of flavours een goede oplossing. Ze zorgen voor continuïteit in de voeropname. Daarnaast kunnen aroma's ook een geheel eigen identiteit meegeven aan een nieuwe voederreeks en dus als marketinginstrument worden ingezet.

My Green Flavour

Tot nu toe werkten producenten van aroma's met een standaard assorti-

ment waaruit de klant kon kiezen. Greenvalley International in Wageningen komt met een nieuwe aanpak, waarbij voor elke situatie een aroma op maat wordt toegepast.

Allereerst worden de wensen van de klant op een rij gezet: welke diergroep betreft het, wat is de leeftijd van de dieren, welke grondstoffen zijn aanwezig in het voer, welke type geur heeft de voorkeur, hoe wordt het voer geproduceerd (temperatuur/persproces), hoe lang wordt het voer opgeslagen? Op basis van deze wensen en met behulp van een database met duizenden verschillende geurcomponenten worden enkele varianten van aroma's 'gecomponeerd'.

De klant levert Greenvalley persmeel met de eigen samenstelling. Hieraan worden de aroma's toegevoegd. De proefvoerders worden in kleine hoeveelheden geproduceerd op dezelfde manier als bij de klant. Met deze proefvoerders doet de klant een acceptatieproef of beoordeelt deze met een geurpanel. Zo wordt het best passende aroma gekozen. Dit aroma krijgt de naam van de klant: My Green Flavour Klantnaam. ■

Via de website is een geurbox te bestellen: een bedrukt kartonnen doosje met drie buisjes met monsters van verschillende aroma's.

