



## FREIA

### Het nieuwe gamma zeugenvoeders van AVEVE Veevoeding

*Uit de Noorse mythologie kennen we Freia (of Freya) als de godin van de vruchtbaarheid, de liefde en de wellust. Naast mooi en machtig was Freia ook een vechtersbaas en wierp ze zich met veel vuur mee in veldslagen. Zelfs de naam vrijdag is afgeleid van 'Freia's dag' (een afgeleide van de Latijnse benaming Dies Veneris of dag van Venus - de Romeinse godin van de liefde).*

*Vermits de zeugen op onze moderne varkensbedrijven zich elke dag dienen te bewijzen in vruchtbaarheid en prestaties verdient de naam van hun goddelijke voeding ook de naam van deze godheid. Een reden om na een grondige vernieuwing van de zeugenvoeders bij AVEVE Veevoeding het nieuwe gamma, waarmee van start gegaan is op 31 mei, te dopen met de naam FREIA.*

#### Waarom een vernieuwing van de zeugenvoeders?

Voeders formuleren is continu de resultaten in de praktijk opvolgen, de normeringen aftoetsen aan de nieuwste kennis en bijsturen waar wenselijk en mogelijk.

Om nieuwe concepten te implementeren in vernieuwde voederschema's en omdat de bedrijfsmanagement-

systemen, de bedrijfsstructuren en de bedrijfsinrichtingen op zeugenbedrijven continu wijzigen, is een regelmatige herziening van voedergamma's noodzakelijk. Zo dateert de laatste grote wijziging in de zeugenvoeders van begin 2007.

Tijd dus om alles te actualiseren en in een nieuw kleedje te steken.



# FREIA

We zien dat de genetica van de zeugen op onze varkensbedrijven nog steeds snel wijzigt.

Het productiviteitspotentieel van onze zeugen is enorm en stijgt nog continu. Zo is een gemiddelde van 30 biggen per zeug en per jaar geen rariteit meer. De 25 % beste bedrijven draaien nu reeds aan bijna 28 biggen per zeug en per jaar.

Bovendien zien we dat bedrijven bij een aanpassing (of uitbreiding) van hun bedrijf meer en meer kiezen om in een groepsmanagement systeem (3, 4 of 5 weken systeem) te gaan werken.

In deze managementsystemen wordt de zeugenstapel ingedeeld in groepen zodat er slechts elke 3, 4 of 5 weken een groep zeugen dient gedekt te worden. Hierdoor zijn ook de andere activiteiten op het bedrijf gegroepeerd. Zo zullen de zeugen ook in grotere groepen werpen en gespeend worden. Dit heeft vooral voordelen naar gezondheid van de biggen (minder of slechts één leeftijdsgroep in de kraamstal en biggenstal) en naar arbeidsorganisatie (betere groepering en planning van activiteiten). Maar deze systemen bieden ook mogelijkheden naar een juistere voeding in functie van het stadium van de zeug in haar cyclus. Zo zitten de zeugen van 1 grotere groep in eenzelfde stadium en kan de zeughouder deze groepen ook - waar voorzien - een apart voeder geven of een apart voederschema volgen.

## Uitgangspunten

Bij de start van het aanzienlijke werk voor een grondige evaluatie en herziening van het gamma zeugenvoerders is Dr. Kaat Goris, nutritionist varkens en dierenarts bij AVEVE Veevoeding, uitgegaan van volgende basisvoorwaarden waaraan de nieuwe voeders moeten voldoen.

- Com**F**ort
- **R**endement
- Vitalit**E**it
- **I**nnoverend
- Sm**A**kelijkheid

### Comfort

Op de steeds groter wordende bedrijven (meer en meer met externe arbeid) genieten eenvoudige voederschema's met weinig extra arbeid de voorkeur.

Voor deze bedrijven werden enkele voeders (met wat compromissen) ontwikkeld die gemakkelijk met de

automatische voederinstallatie kunnen gevoederd worden zonder extra supplementen handmatig bij te voeren.

### Rendement

Het nut van elke ingreep werd nauw onder de loep genomen om te toetsen aan de performantie. Enkel zaken die een wezenlijke, bewezen bijdrage leveren aan het rendement van de zeugenbedrijven werden weerhouden.

### Vitaliteit

Gezien de steeds toenemende toomgrootte en het daarmee gepaard gaande gevaar voor te lichte biggen is er in de ontwikkeling van de voeders vooral gekeken naar het verhogen van het geboortegewicht en de productie van sterke, levensvatbare biggen.

### Innovatief

Er werden totaal nieuwe concepten vanuit proeven en literatuur geïmplementeerd. Hiervoor werd ook al eens over het muurtje gekeken naar andere diergroepen. Zo valt er rond melkgifte natuurlijk veel te leren in de voeding van hoogproductieve melkkoeien.

### Smakelijk

Een strenge keuze op kwalitatief hoogstaande, pure en smakelijke grondstoffen is een basisvereiste.

De voeders moeten namelijk graag gelust worden door de dieren. Daarom werd er ook gekeken naar voor zeugenvoeding nieuwe grondstoffen. Zo werden er grondstoffen geselecteerd die eerder hun kwaliteiten reeds bewezen in bijvoorbeeld de biggenvoerders (waar opname zeer belangrijk is).

## Informatie- en formatieronde

Om eigen ervaringen, kennis vanuit onderzoekscentra en literatuurkennis te toetsen aan mogelijkheden en praktijkkennis werd er uitvoerig overlegd met aanleverende premixbedrijven en met de verschillende fokorganisaties om specifieke voedingsbehoeftes af te stemmen in functie van de genetica van de zeugen.

Met de aldus opgedane kennis werden nieuwe voeders voor verschillende productiestadia samengesteld en voordat ze geïmplementeerd werden gedurende de afgelopen maanden uitvoerig getest op praktijkniveau bij verschillende klanten.

## Een greep uit de nieuwigheden

### *Drachtstadium*

Doordat meer bedrijven in groepen gaan werken kunnen de zeugen meer in functie van het productiestadium gevoederd worden. Zo kunnen deze bedrijven aan groepen die in de laatste fase van de dracht zitten een apart voeder verstrekken. Daarom werd er een specifiek tweede fase drachtvoeder ontwikkeld: FERTIMAX II. Dit voeder is er vooral op gericht om het geboortegewicht en de vitaliteit van de biggen te verhogen. Dit voeder is te krachtig om aan zeugen begin dracht te voederen; hier is FERTIMAX op zijn plaats. Enkel jonge zeugen die in hun eerste dracht zitten kunnen dit voeder tijdens de hele dracht krijgen vermits zij zelf nog in ontwikkeling zijn en de hoge nutriënteninhouden kunnen benutten voor hun eigen ontwikkeling.

### *Transitieperiode*

In de overgang van dracht naar lactatie zijn er drie belangrijke aspecten waarop moet gelet worden. Dat zijn: de vitaliteit van de pasgeboren biggen, het werpproces en het vlot op gang komen van de melkproductie om voldoende biestmelk te hebben voor een snelle start van de zogende biggen.

In het nieuwe transitievoeder PROLAC werden deze drie aspecten goed verenigd. Het is een voeder dat dient verstrekt te worden vanaf 7 dagen voor het werpen en kan gevoederd worden tot 10 dagen na het werpen om dan over te gaan op een geconcentreerd lactatievoeder.

In het werpvoeder PARTAPLUS daarentegen ligt de nadruk op de vitaliteit en het vlotte werpproces. Dit zeer smakelijk voeder kan gegeven worden vanaf 7 dagen voor het werpen tot 2 dagen na het werpen waarna er overgeschakeld wordt op één van de lactatievoerders.

### *Lactatieperiode*

Naast twee standaard lactatievoerders (LACTO en LACTOMAX) worden er nog twee lactatievoerders met een andere toepassing in het gamma gebracht.

Zo is er voor die bedrijven die graag werken met één lactatievoeder van voor het werpen (als de zeugen in de kraamstal komen) tot einde lactatie, EASYLAC, een combinatie van een werpvoeder en een lactatievoeder.

Voor de bedrijven die gaan voor hoge melkproducties in de tweede helft van de lactatie met behoud van de conditie van de zeugen bij het spenen is er

LACTOMAX HP, een zeer smakelijk en hoog energetisch, vetrijk voeder dat best tot zijn recht komt vanaf enkele dagen na werpen (na PARTAPLUS of PROLAC) tot einde lactatie.

### *Opfokgelten, te dekken zeugen en fokberen*

Naast deze vernieuwingen is er ook uitgebreid aandacht besteed aan de opfok van gelten met twee opfokvoerders; OPTIFOK I voor geltjes van 20 tot 45 kg en OPTIFOK II voor opfok vanaf 45 kg lichaamsgewicht.

Ook het voeder voor te dekken zeugen FERTIFLUSH heeft een upgrade gekregen en om de mannelijke kant van de vruchtbaarheid niet te vergeten is er FERTIMALE zodat ook de fokberen de sprint van de FREIA zeugen naar topproducties kunnen bijhouden.

We zijn ervan overtuigd dat we met de FREIA voeders aan de hoogste eisen van de allerbeste bedrijven voldoen en dat deze smakelijke voeders ook het nodige comfort aan zeug en zeughouder bieden. FREIA is een uitgebreid innovatief gamma dat voor elke zeughouder en elk managementsysteem een gepaste oplossing kan bieden.

Maar bovenal verzekeren de FREIA voeders het beste rendement voor elk bedrijf.

Koen Nackaerts ■