



FOTO: AVEVE VEEVOEDING

Nieuw gamma biggenvoeders komt beter tegemoet aan de noden

Recent schakelde Aveve Veevoeding over naar het nieuwe biggenvoedergamma Biggistar. Veranderde omstandigheden vergen immers ook in de biggenopfokperiode een andere aanpak. – ANNE VANDENBOSCH –

Dankzij een voortdurende verbetering van de genetica van de zeugenrassen en managementtechnieken gingen de technische prestaties van de zeugen met enorme passen vooruit. Om hieraan tegemoet te komen, introduceerde Aveve Veevoeding vorig jaar al het nieuwe zeugenvoedergamma Freia. De gewijzigde omstandigheden hebben echter ook een impact op de biggen.

Biggistar

“Vooral het productiegetal van de zeugen verhoogde de voorbije jaren aanzienlijk, maar gelijktijdig verlaagde het individuele biggengewicht bij de geboorte”, vertelt Kaat Goris, dierenarts-nutritionist van Aveve Veevoeding. “Daarnaast stappen heel wat zeugenhouders af van het traditionele weekstelsysteem en schakelen ze over naar meerwekenmanagementsystemen die een efficiëntere werkplanning toelaten en voor het bedrijf sanitair gunstiger zijn. In België zijn vooral het vier-

en vijfwekensysteem populair. Hierbij wordt vroeger dan gebruikelijk gespeend, namelijk op een leeftijd van gemiddeld 20 à 21 dagen. Deze veranderingen hebben invloed op (de behoeften van) de biggen. Ze zijn lichter bij het spenen en hebben op dat moment ook een minder mature darm. Door de hogere productieresultaten ontstaan er bovendien meer overtallige biggen per toom doordat de uiercapaciteit onvoldoende blijkt voor het hogere aantal biggen.

Redenen genoeg dus om ook onze biggenvoeders onder de loep te nemen. Zowel in het proefbedrijf in Poppel als in het nieuwe zeugenbedrijf in Neerhespen (zie *Landbouw&Techniek* 8 van 22 april) werden diverse voeders en concepten uitgetest. Hieruit groeide het nieuwe voedergamma voor biggen. Dit speelt in op de nieuwe omstandigheden via een aangepaste (melk)verteerbare voeding, zowel in de kraamstal als in het voorspeenlokaal (nursery), via aangepaste (vroeg)spenen-

voeders, via meersfasestelsystemen en een gerichte inzet van rijkere voeders. Tot nu toe maakten we vooral basisvoeders, met daarnaast heel wat voeders op maat van de klant. Door het nieuwe biggengamma te diversifiëren, is er voor elke big wat wils te vinden. Naast melkvervangers en prestarters creëerden we 3 nieuwe biggenvoederlijnen waarin telkens gefocust wordt op andere aandachtspunten.”

In kraamstal en nursery

Kaat Goris overliep eerst de voornaamste veranderingen in het aanbod van de melkvervangers en prestarters. “Het bijvoederen van melkvervangers ondermijnt de melkproductie van de zeug niet. Ze ondersteunen zelfs de productie. Ze geven vlot bereikbare energie aan de biggen zodat ook zwakke biggen gemakkelijker naar de uier gaan. De biggen bereiken zo gemiddeld een hogere drogestofopname en zullen vervolgens ook beter de prestarter opnemen.

Het melkpoeder Biggilac PL+ is een volledig vernieuwd concept. Het is een erg stabiel product, met 5% bloedplasma. Dit maakt het erg smakelijk en bloedplasma is een zeer goed verteerbaar eiwit. Dit melkpoeder is vlot toepasbaar in automatische melkverdeelsystemen. Het poeder is goed oplosbaar en het blijft zeer stabiel na oplossen. Het mag vanaf de tweede

levensdag bijgevoerd worden ter ondersteuning van de zeugenmelk of bij moederloze opfok in de nursery. Dankzij dit voeder kan je het verleggen van de biggen beperken, wat sanitair gunstiger is. Het stimuleert bovendien de opname van de zwakkere biggen en het geeft een vlotte overgang naar de prestarter. Het doel is natuurlijk om minder uitval voor het spenen en een verhoogd speengewicht te realiseren, waardoor je met andere woorden homogenere tomen bereikt.

Ook Nuklospray kan met hetzelfde doel ingezet worden bij de zeer jonge biggen. Het is een yoghurtachtig – dus dikker – product waardoor de drogestofopname vanaf dag 1 zal verhogen. Nuklospray kan door de dikkere textuur (voorlopig) niet gebruikt worden in een automatische verdeler.

Biggiwean kan als snoepvoeder in de kraamstal gegeven worden vanaf dag 4. Het wordt echter voornamelijk ingezet bij het voorspenen, dus bij moederloze opfok of voor de overtallige biggen, vanaf dag 7-10 naast het gebruik van kunstmelk en dit gedurende 7 tot 10 dagen. Bij voorkeur wordt het als brijvoer aangeboden. Het geeft een snelle en goede voederopname bij zeer jonge biggen en is bovendien erg goed verteerbaar. Biggifeed PL+ kan bij het voorspenen na Biggiwean ingezet worden, in de kraamstal kan dit vanaf de eerste levensweek tot maximaal 3 à 4 dagen na het spenen. Bij achterblijvers mag het nog enkele dagen langer gebruikt worden. Het is een zeer smakelijk en goed verteerbaar voeder. Het zorgt dus voor een goede opname en ontwikkeling van de darmvilli en een verhoogde immuniteit. Het is de rijkste prestarter uit het gamma: heel vetrijk (hoogenergetisch) en met een hoog ruweiwitgehalte, wat een snelle gewichtsaanzet oplevert.

Biggifirst PL+ is een kruimel die in de eerste levensweek in kleine porties als prestarter in de kraamstal kan gegeven worden. Het is eveneens een erg smakelijk voeder, met bloedplasma, dat de opname verhoogt en de darmontwikkeling en de groei verbetert. Biggigran is een kortreltje dat tijdens de eerste levensweek in de kraamstal als prestarter kan verstrekt worden. Ook rond het spenen is het inzetbaar: tot 4 dagen na spenen bij spenen op 4 weken, en tot 10 dagen na spenen bij spenen op 3 weken, of voor achterblijvers.”

Speen- en biggenvoerders aangepakt

“Omdat biggen door de almaar stijgende productiviteit en het toepassen van meerwekensystemen op een lager gewicht worden gespeend, moesten ook de speen- en biggenvoerders aangepakt worden”, gaat Kaat verder. “Na onze testfase deden we enkele algemene aanpassingen. Zo actualiseerden we onder meer de normen voor

de aminozuren (en de onderlinge verhoudingen tussen de aminozuren) en de energie-inhoud in onze nieuwe voeders. Ook de premix van vitamines en mineralen werd aangepast en het bigconcept werd vernieuwd. Zo werd bijvoorbeeld het gebruikte zuurmengsel aangepast naar een verbeterde smakelijkheid en pH-verlagend effect. Voor de grondstoffen zijn vooral de smakelijkheid en verteerbaarheid belangrijke parameters. We gebruiken nu meer ontsloten granen in de speenvoeders en de starters én er wordt een gespecialiseerde (melkvet)kern toegevoegd.”

Drie voederlijnen

Omdat elk bedrijf in andere omstandigheden werkt of andere aandachtspunten heeft, werkt Aveve Veevoeding 3 voederlijnen uit voor de batterijperiode en dit volgens het principe van meerfasenvoeding. “In de Optimumlijn wordt de focus gelegd op een economische biggenopfok. Deze lijn is bedoeld voor bedrijven die in

deze voeders kan het antibioticagebruik in de biggenopfok beperkt worden. Dit is niet alleen ten voordele van de algemene voedselveiligheid, maar ook ten voordele van het rendement van het zeugenbedrijf.

Een derde voederlijn, de Premiumlijn, is geschikt voor bedrijven die streven naar maximale groei en de laagste voederconversie, maar met voldoende aandacht voor een gezonde opfok. Voor vroeg of licht gespeende biggen is Biggispeen Plus een aan te raden speenvoeder tot 10 à 14 dagen na spenen. Voor de startperiode is er Biggistart Plus in korrel, kruimelig meel en meel. Deze krachtige en hoogwaardige voeders zijn ook zeer op hun plaats voor biggen van groeiberen en voor SPF-biggen (*specific pathogen free*).

Biggispeen Plus is in deze Premiumlijn een volledig nieuw voer, in kruimelig meel of meel. In het voorspeenlokaal sluit het zeer goed aan op de starter Biggifeed PL+ (tiental dagen), maar het is ook geschikt rond het spenen van drieweekse biggen. In proeven in Poppel gaf dit voeder



een traditioneel systeem bij conventioneel spenen van een gezond big willen kiezen voor een prijsgunstige biggenopfok. De voeders voor de 3 opfokfasen – Biggispeen Opti, Biggistart Opti en Biggipro – zijn alle 3 in korrel, kruimelig meel en meel beschikbaar.

Wanneer de zeughouder extra aandacht wil geven aan immuniteit en darmgezondheid kiest hij beter voor de Balanslijn. Door het toepassen van enkele gezondheidsondersteunende concepten in het rijkere segment van de speen- en startvoerders geven deze Balansvoerders een perfect evenwicht tussen een goede gezondheid en mooie technische resultaten. Deze voeders – Biggispeen Balans en Biggistart Balans – zijn met het oog op darmgezondheid enkel beschikbaar in kruimelig meel en meel. Door inzet van

bij licht gespeende biggen bij een gelijk opzetgewicht en eenzelfde groeiperiode na 42 dagen een hoger eindgewicht van 1,7 kg dan bij het gebruik van de traditionele voeders. Rekening houdend met een hogere voederprijs en een lagere voederconversie gaf het gebruik van dit voeder een voordeel van 0,59 euro per big. Voor een bedrijf van 350 zeugen met een productiegetal van 28 biggen per zeug per jaar betekent dit toch een voordeel van 5700 euro per jaar.”

Binnen deze voederlijnen is naargelang de noden van het bedrijf uitwisseling mogelijk. Aveve Veevoeding hanteert sinds jaren voor zijn voeders een numerocoding. Met de lancering van de Biggistart-biggenvoerders worden vanaf nu niet alleen andere namen, maar ook andere bijhorende nummers gebruikt. ■