

Ontsloten zetmeel uit Food-producten verbetert darmgezondheid varkens

Alleen met kerngezonde dieren kan een varkenshouder in economisch opzicht optimaal presteren. Met name voor de gezondheid van jonge biggen en zeugen is het belang van een goede darmgezondheid groot. De darmen en darmflora zijn bij deze jonge dieren nog in ontwikkeling, waardoor zij extra gevoelig zijn voor de schadelijke effecten van ziekteverwekkende bacteriën. Door de juiste voeding te kiezen kan de darmgezondheid positief worden beïnvloed, met een betere weerstand en betere prestaties als resultaat.

In verschillende onderzoeken is aangetoond dat zetmeelrijke voeders een hoge voeropname een gunstig effect hebben op de darmgezondheid van varkens. De varkensvoerders van Nijsen/Granico uit Veulen hebben allemaal een hoog aandeel ontsloten zetmeel en zijn te karakteriseren als smakelijk, licht verteerbaar, energierijk en eetlustopwekkend. Deze karakteristieken zijn direct toe te schrijven aan het duurzame Food-for-Feed-concept, dat als een rode draad door het bedrijfsproces van Nijsen/Granico loopt.

Food-for-Feed

Food-for-Feed houdt het volgende in: hoogwaardige voedingsproducten uit de levensmiddelenindustrie (Food) worden aan Nijsen/Granico aangeboden. Redenen hiervoor zijn o.a. snijresten, verpakkingsoverblijfselen, breuk, vorm- en/of kleurafwijkingen en overproductie. Daarom worden snoepjes, koekjes, taarten, siroop, brood en sauzen door Nijsen/Granico ingezameld en verwerkt tot smakelijke grondstoffen voor varkensvoerders (Feed). Na verwerking in de eigen Food-fabriek blijven er vier grondstoffen over: Koekjes, Deegmelange, Broodmelange en Snoepsiroop. Met uitzondering van Broodmelange, dat direct als Food-product wordt afgezet, vormen deze smakelijke grondstoffen de basis voor de varkensvoerders die de Nijsen/Granico-fabriek verlaten.

Belangrijke voedingsstof: zetmeel

Ongewenste stoffen zoals mycotoxines en bacteriën kunnen bij jonge dieren ernstige schade toebrengen aan de darm, waardoor de darmwand kan gaan lekken. Niet zelden krijgen pasgespeende biggen dan ook te maken met maag-darmproblemen

en diarree, wat voor de varkenshouder resulteert in een achterblijvende voeropname en daggroei van zijn dieren. Ontsloten zetmeel blijkt een perfecte voedingsstof te zijn om te voorkomen dat een beschadigde darm gaat lekken.



Koek



Taart



Snoep



Brood



Saus



Siroop



Hoge voeropname

Lekkere, smakelijke voeding wordt in het algemeen beter geconsumeerd. Dat geldt voor mens en dier. Door toevoeging van Food-grondstoffen aan de varkensvoerders van Nijsen/Granico wordt de eetlust van dieren aantoonbaar verhoogd. De varkens nemen meer op van de voeders en die hoge voeropname komt de vitaliteit en gezondheid van de dieren direct ten goede. In het bijzonder heeft dit een positieve uitwerking op de darmgezondheid.



Hoogwaardige producten uit de levensmiddelenindustrie worden verwerkt tot smaakmakende grondstoffen voor diervoeders.

Maximaal ontsloten

Nijsen/Granico verwerkt een groot aantal deegproducten uit de levensmiddelenindustrie tot grondstoffen voor haar diervoeders. Al deze producten hebben in een eerder stadium een hittebehandeling ondergaan om voor humane consumptie geschikt te worden gemaakt. Door die hittebehandeling zijn de aanwezige zetmelens in de varkensvoerders van Nijsen/Granico al optimaal ontsloten. Dat is een natuurlijk proces, waarbij zetmeelketens worden teruggebracht tot voedingsbronnen op celniveau voor het dier. Vergelijk het met rijst. Rijst is in principe ongeschikt voor jonge biggen, totdat het wordt verhit. De rijst wordt door de hittebehandeling gepoft, waardoor het zetmeel in één keer goed beschikbaar komt voor het dier. Dankzij haar Food-for-Feed-concept hoeft Nijsen/Granico in haar productieproces geen extra hittebehandelingen op de traditionele grondstoffen uit te voeren. De varkensvoerders zijn dankzij de hoogwaardige Food-ingrediënten wat smakelijker en gezonder voor het dier al optimaal.

Financieel gezond

Ook financieel gezien is er, zo blijkt uit onderzoek bij vleesvarkens van Nijsen/Granico-klienten, een 'gezond effect' te onderkennen voor de varkenshouder. Varkens nemen het voer goed op, met als resultaat een goede gezondheid en, daaraan gekoppeld, een hoge daggroei. Die daggroei gecombineerd met een lage voederconversie, levert een aantrekkelijk financieel voordeel op. De Agrovisioncijfers spreken wat dat betreft boekdelen. In 2010 realiseerden de vleesvarkens bij klienten van Nijsen/Granico een voederconversie van 2,51. Dat is 16 punten beter dan het landelijk gemiddelde bij droogvoerbedrijven. In geld uitgedrukt is dat een gemiddeld financieel voordeel van 2,78 euro per afgeleverd vleesvarken ten opzichte van het Agrovision-gemiddelde.



Informatie

Heeft u naar aanleiding van dit artikel vragen?

Neem dan geheel vrijblijvend contact op met Nijsen/Granico via 0478-552900. Kijk voor meer gedetailleerde informatie op www.nijsen-granico.nl.