

Leesvoer uit de regio

Nr. 03
2021

Het Booijink Veevoeders magazine houdt u op de hoogte van alle ontwikkelingen rondom de mengvoederbranche.



>6

Saldo vleesvarkens

>12

Energie, de brandstof
voor het lichaam



■ BOOIJINK ■
V E E V O E D E R S



“Groot genoeg om te kunnen concurreren en klein genoeg om u te kennen”

Colofon

Redactie: Vié Virtual Office Support
Opmaak: Buro Naomi
Druk: DDMC Digitale druk



Inhoudsopgave

Het Booiijk Veevoeders Magazine verschijnt vier keer per jaar. Met dit magazine informeren wij u over wat er allemaal speelt in de varkens- en rundveehouderij en brengen wij u op de hoogte van de belangrijkste facetten binnen nutritie (voersamenstelling) en grondstoffen. Ook laten we iedere editie een medewerker aan het woord. Kortom, dit magazine biedt u een uniek kijkje in onze keuken.



>5
Voorwoord door
Giel Booiijk



>6
Saldo vleesvarkens



>8
Voor ieder zuivel-
concept het juiste voer



>10
Grondstoffen plannen
voor onze fabrieken



>12
Energie, de brandstof
voor het lichaam



>14
Medewerker aan
het woord

*“In de praktijk blijkt
het iedere keer
weer maatwerk om
te bepalen wat er
in uw situatie het
interessants is.”*



“Door recycling van grondstoffen werkt Booijink mee aan een groene economie.”

Schoolstraat 2
8102 EM Raalte



Giel Booijink



Paul Booijink

Voorwoord

Diervoeder is de basis voor gezonde dieren en, in het verlengde daarvan, gezonde mensen. Veehouders zorgen ervoor dat we elke dag kunnen genieten van smakelijke producten zoals vlees, zuivel en eieren. Met het beste voer voor ieder dier zorgt de veehouder voor gezonde groei en productie van zijn dieren. Elk diervoer bevat voedingsstoffen en voederwaarde wat afgestemd is op iedere levensfase van de dieren en op wat zij nodig hebben.

Booijink Veevoerders draagt bij aan veilige en verantwoorde producten zoals vlees, zuivel en eieren. Wij stellen ons diervoer zorgvuldig samen uit grondstoffen van hoge kwaliteit. Onze grondstoffen komen uit Nederland, Europa en uit de rest van de wereld. Wij ondernemen dan ook uit respect voor mens, dier en milieu. We kopen verantwoorde soja (RTRS) en bijproducten van de levensmiddelenindustrie.

In totaal is wel 70% van de grondstoffen die wij verwerken niet meer bruikbaar voor de mens. Door het recyclen van al deze voedzame grondstoffen werkt Booijink mee aan een groene economie. Wij zijn hierin innovatief en toonaangevend voor andere landen.

Wij stellen hoge eisen aan de kwaliteit en veiligheid van al onze diervoeders. Alle grondstoffen worden gecontroleerd in een laboratorium. Daarnaast wordt van elke grondstof en van elk gereed product een monster genomen en zes maanden bewaard. Ook houden wij toezicht op de veiligheid en betrouwbaarheid van de grondstoffen en op onze leveranciers. Booijink is aangesloten bij SecureFeed, die staat voor de borging van de voedselveiligheid van diervoeders. SecureFeed draagt zorg voor monitoring en risico-beoordeling van onze grondstoffen en leveranciers. Voordat wij een nieuwe grondstof mogen inzetten worden het product en de leverancier beoordeeld en gescreend voordat het product wordt toegelaten tot ons bedrijf. Door tracking en tracing weten wij precies waar alle producten vandaag komen, waar ze

worden opgeslagen, in welk diervoer ze worden verwerkt en op welk bedrijf het veevoer wordt ingezet.

Welke uitdagingen gaan wij de komende jaren aan?

De maatschappelijke aandacht voor de veehouderij blijft groot. De Nederlandse samenleving eist steeds meer ten aanzien van het klimaat, biodiversiteit, dierenwelzijn, gezondheid en de vermindering van emissies. En daar zijn ook nog de duurzaamheidsrandvoorwaarden en de circulariteit die de maatschappij stelt. Booijink kan hierin maatwerk produceren en leveren, maar ook meer specialistische ondersteuning bieden als erfbetreder op het gebied van diervoeders en management. Wij moeten hierin blijven investeren.

Giel Booijink

“Booijink onderneemt uit respect voor mens, dier en milieu”



Saldo vleesvarkens

Het houden van vleesvarkens wordt steeds dynamischer als gevolg van allerlei ontwikkelingen in de markt. Als varkenshouder staat u doorlopend voor de vraag welk concept het beste bij u past.



Robert Kuiphuis
Specialist
varkenshouderij

Tot voor kort was het houden van gelten en beren gemeengoed in de vleesvarkenshouderij. Al dan niet in een Beter Leven-concept van de afnemer of het traditionele gelten en beren-concept. Aan de kant van de afnemers komt er de laatste tijd meer vraag naar wat vettere varkens en daaruit voortvloeiend meer vraag naar meer gelten en borgen. Zo zien we inmiddels naast het gewoon gelten en beren-concept en het Beter Leven-concept ook het gelten en borgen-concept, het KDV-concept, het breed-leveren-concept et cetera.

U staat als vleesvarkenshouder voor de vraag voor welk concept u het beste kunt produceren. Voor uw bedrijf zult u een systeem voor ogen hebben waarmee u

een goede voerwinst kunt behalen. Daarbij spelen een aantal zaken een rol, zoals de biggenvoorziening, concepten die uw afnemer u kan aanbieden en de mogelijkheden binnen uw stallen. Kunt u bijvoorbeeld eenvoudig grote groepen maken of niet, zodat u uw varkens in Beter Leven kunt houden op een oppervlakte van 0,9m² per dier in plaats van 1,0m² per dier?

Het Beter Leven-concept heeft sinds een paar jaar een behoorlijke vlucht genomen. Echter, bij een biggenprijs en een vleesvarkensprijs die op een hoger niveau liggen is het voordeel van het Beter Leven-concept niet meer zo groot als op de lagere prijsniveaus.

Zoals gezegd is er meer vraag naar vettere varkens en daaruit voortvloeiend meer vraag naar meer borgen. In de uitbetalingsprijzen worden voor borgen ruimere gewichtsklassen aangehouden als voor beren. Het loont zich dan ook om de varkens zwaarder te maken. Vooral bij hoge biggenprijzen is dat interessant. Uw bigkosten per kilogram groei zijn dan lager. Aan de andere kant, varkens zwaarder maken en het afleveren van varkens met meer spek zorgt voor een hogere voederconversie. Het voordeel van de lagere bigkosten per kilogram groei, vooral bij hoge biggenprijzen, is dan toch nog in het voordeel van het zwaarder maken van de vleesvarkens.

*“Er is steeds
meer vraag naar
vettere varkens”*

Bij het houden van beren gelden over het algemeen smallere gewicht trajecten waarin geleverd mag worden. Dit leidt ertoe dat er vaker uitgeladen gaat worden of dat er een hogere gewichtskorting wordt geaccepteerd. Het zal in ieder geval leiden tot een lagere bezettingsgraad in de stal, wat weer ten koste gaat van de voerwinst per plaats.

Uiteindelijk kijkt u naar de netto uitbetalingsprijs van uw dieren en welke kosten er nodig zijn om een vleesvarken slachtrijp te krijgen. De inkoopprijs en de kwaliteit van de biggen is daarbij van groot belang alsook de voerkosten die u moet maken. De voerkosten hangen weer samen met de technische resultaten zoals groei en voederconversie die u in de stal kunt halen.

In de praktijk blijkt het iedere keer weer maatwerk om te bepalen wat er in uw situatie het interessants is. Samen met uw voeradviseur en uw afnemer kunt u bepalen welke strategie het beste past bij uw bedrijf.



*“Uw voeradviseur
helpt u met het
bepalen van de
beste strategie”*





**Voor ieder
zuivelconcept het
juiste voer**

*“VLOG-voer
hoeft niet
duurder
te zijn...”*

Sommige zuivelconcepten gaan nog verder dan alleen GMO-vrij voer. Zo heeft Aware een zuivelconcept waarin alleen maar voer verwerkt mag worden met een Europese herkomst. Voor dit concept geldt dus dat er geen (Zuid-)Amerikaanse soja in verwerkt mag worden. Er is een Europese non-GMO-variant maar het aanbod hiervan is beperkt, wat deze grondstof duurder maakt. Er kan ook gekozen worden voor andere eiwitbronnen zoals raapzaad- of zonnepitschroot. Raapzaad- of zonnepitschroot heeft ook het voordeel dat het een andere aminozuursamenstelling heeft dan soja. Een combinatie van deze grondstoffen kan daarom ook de melkproductie ten goede komen.

Booijink maakt ook biologisch voer. Dit voer wordt geproduceerd op de productie-locatie in Rijssen. De verkoop, transport en advies rondom biologisch voer wordt verzorgd door Fakkert Diervoeders.

Uiteraard maken we ook nog regulier voer. We hebben een uitgebreid standaard assortiment maar we zijn ook gespecialiseerd in maatwerk. Dit betekent dat we het voer kunnen samenstellen zoals u dat graag wilt. We zien de laatste jaren grote verschillen in ruwvoer kwaliteit bij verschillende melkveebedrijven. Wij zijn van mening dat we op deze wijze van produceren snel kunnen inspelen op de vraag om tot een zo maximaal mogelijk rendement te komen in elke bedrijfssituatie.

Booijink Veevoeders speelt in op de vragen die vanuit de zuivelmarkt ontstaan. (Bijna) alles is mogelijk! Wanneer u meedoet of mee wilt gaan doen aan een bepaald concept, dan is het verstandig om dit ons tijdig te laten weten. We kunnen dan samen met u kijken naar de voorwaarden waaraan u moet voldoen en op welke wijze wij u daarbij, al dan niet met aangepaste voeders, kunnen helpen.

*“Elk rantsoen en elke bedrijfssituatie
vraagt om een passende oplossing”*

We zien vanuit de zuivelindustrie steeds vaker nieuwe zuivelconcepten ontwikkeld worden. Deze concepten verschillen per regio, per fabriek en per melkveehouder. Bij een aantal melkfabrieken is het verplicht om een bepaald soort voer af te nemen. Ook zijn er fabrieken waar melkveehouders kunnen kiezen voor een bepaald concept. In dit artikel leggen we uit welke concepten we tegenkomen en hoe we hierop inspelen.

De meest bekende en meest besproken variant is VLOG voer of NGMO voer. VLOG staat voor Verband Lebensmittel ohne Gentechnik. VLOG is een Duitse vereniging en is verantwoordelijk voor de certificering en uitgifte van het VLOG-label. VLOG-voer betekent dus dat het vrij is van GMO's. Door de vraag van onze Duitse klanten had Booijink Veevoeders als één van de eerste mengvoerleveranciers van Nederland dit certificaat.

Melk geproduceerd van VLOG-voer kan u in een aantal concepten een hogere melkprijs geven. VLOG-voer hoeft per definitie niet duurder te zijn dan regulier voer. Dit valt of staat met de hoeveelheid eiwit die gevraagd wordt en uit welke eiwitbronnen dit wordt gehaald.

Wanneer er veel soja in het mengsel of in krachtvoer wordt verwerkt, betekent dit vaak een forse prijsverhoging. Elk rantsoen en elke bedrijfssituatie vraagt om een passende oplossing. De melkveespecialisten van Booijink kunnen u hierbij helpen om zo het maximale rendement te halen.

Productie van VLOG voer wordt strikt gescheiden van regulier voer. Bij het maken van VLOG-voer moet eerst de reguliere voerlijn worden gespoeld of het moet op separate lijnen worden geproduceerd. Bij de productie van VLOG-voeders proberen we daarom zoveel mogelijk te combineren. Hoe eerder wij uw order hebben, des te efficiënter kunnen wij uw (VLOG)voeders produceren.



*“Er kan ook
gekozen worden
voor andere
eiwitbronnen
zoals raapzaad- of
zonnepitschroot”*



*Bas Booijink
Specialist
veehouderij*

Grondstoffen plannen voor onze fabrieken

Booijink Veevoeders gebruikt zo'n tachtig verschillende grondstoffen in zijn diervoeders. Enkele van de meest gangbare grondstoffen zijn gerst, tarwe, maïs, raapschilfers, palmpitschilfers, soya, broodmeel, zonnepitschroot en bietenpulp. Alle grondstoffen worden per vrachtwagen bij onze fabrieken aangevoerd. Daarnaast hebben we de mogelijkheid grondstoffen per schip aan te voeren. Deze schepen lossen we dan eerst bij DOK in Deventer waar we een tussenopslag hebben.

Grondstoffen worden veelal van tevoren ingekocht. Er zijn producten die we pas na zes maanden of langer geleverd krijgen. Uiteraard speelt kwaliteit en prijs hierbij een belangrijke rol. Van alle grondstoffen die we inkopen worden contracten gemaakt. Behalve prijs en tonnage worden hierin ook de kwaliteitseisen, transportmethoden en aansprakelijkheid vermeld. Alle contracten worden in ons boekhoudprogramma gezet en staan klaar om afgeroepen te worden.

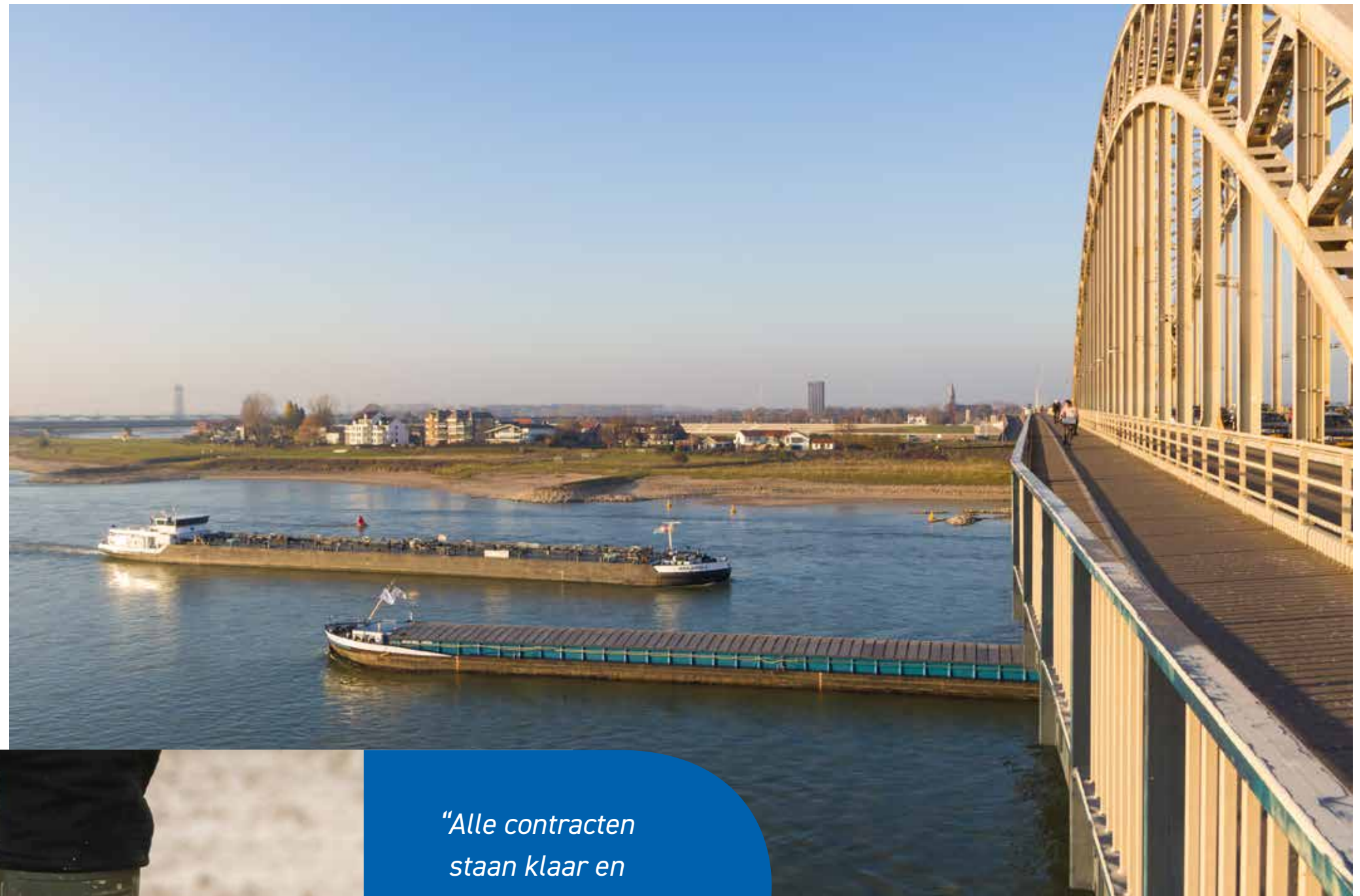
Dagelijks kijken we de grondstoffen na in de fabrieken en maken we een calculatie van wat we denken nodig te hebben. Met onze software zien we welke contracten er lopen en bij welke leveranciers deze vrachten moeten worden afgeroepen. Met enkele drukken op de knop komen de e-mails automatisch terecht bij de leveranciers en transporteurs die de vrachten verzorgen. Er worden unieke losnummers aangemaakt voor de fabrieken en de planning wordt in de fabriekssystemen klaar gezet. Ook worden er meteen laadnummers verzonden naar de transporteurs en de laadadressen waar de grondstoffen worden opgehaald.

De planning die we maken wordt meteen administratief opgeslagen. Dit heeft als voordeel dat we altijd weten hoeveel grondstoffen zijn ingekocht en hoeveel daarvan al is ingepland of afgeroepen. Het ligt dan ook weer vast voor het tracking en tracing systeem.

Als de transporteur bij de fabriek komt, moet zijn losnummer overeenkomen met het nummer dat wij hebben opgegeven. Vervolgens komt er een controle van het product en van het bijbehorende papierwerk. De gewichten worden ingeboekt en worden meteen verwerkt in ons softwarepakket. Tot slot worden de gewichten gecontroleerd aan de hand van de facturen die we ontvangen. Hiermee is de cirkel weer rond.



“Met enkele drukken op de knop komen de e-mails automatisch terecht bij de leveranciers”



“Alle contracten staan klaar en kunnen te allen tijde worden afgeroepen”

“We weten altijd hoeveel grondstoffen zijn ingekocht en hoeveel daarvan is ingepland of afgeroepen”



Tomas Wagenaar
Grondstoffen-
planning
en allround
medewerker



Energie, de brandstof voor het lichaam

Dieren hebben energie nodig voor alle vitale lichaamsfuncties, zoals hartslag en ademhaling, het reguleren van de lichaamstemperatuur en beweging. Het lichaam verliest continu energie in de vorm van afvalstoffen en warmte, waardoor er altijd een behoefte aan energie is. Daarnaast is er ook energie nodig voor de productie van het dier.



Fennie Bouwknegt
Nutritionist

Energie wordt geleverd door koolhydraten en vetten. Eiwitten kunnen ook gebruikt worden als energiebron, maar dit is onwenselijk en bovendien niet efficiënt. Het gebruiken van eiwitten als brandstof betekent dat het lichaam onvoldoende koolhydraten en vetten tot zijn beschikking heeft om te gebruiken als energiebron, en dat er spiermassa wordt afgebroken als alternatief.

Vetten worden in de lever afgebroken tot glycerol en vetzuren. Glycerol wordt vervolgens gebruikt als energiebron, terwijl de vetzuren een belangrijk onderdeel vormen van verschillende lichaamstoffen. Vetten leveren ruim twee keer zoveel energie op als koolhydraten.

Echter, een dier kan met de opname van koolhydraten uit het rantsoen volledig in zijn energiebehoefte voorzien. Er is dan ook geen behoefte aan vetten als energiebron; er is enkel een behoefte aan vetten als oplosmiddel voor de vet-oplosbare vitamines A, D, E en K. Daarnaast heeft het lichaam specifiek behoefte aan vetzuren.

Koolhydraten worden niet gezien als een essentiële voedingsstof, omdat het dier zelf koolhydraten kan opbouwen vanuit verschillende andere lichaamstoffen. Koolhydraten die worden verteerd en opgenomen in het lichaam worden direct gebruikt als energie. In tegenstelling tot planten slaan dieren nauwelijks

koolhydraten op als energiebron. Bij een overschot worden koolhydraten opgeslagen in de vorm van vetten. De voorraad aan koolhydraten in het lichaam van het dier komt snel beschikbaar, maar raakt ook snel uitgeput. Het snel beschikbaar komen van energie uit deze opgeslagen koolhydraten geeft het dier de tijd om het lichaamsvet af te breken.

Koolhydraten bestaan uit verbindingen van simpele, of meer complexe suikermoleculen. De nutritionele waarde van koolhydraten varieert enorm en worden meestal opgedeeld in structurele en niet-structurele koolhydraten. Niet-structurele koolhydraten zijn suiker en zetmeel, en leveren veel energie voor het dier. Zetmeel bestaat uit een keten van glucosemoleculen en wordt verteerd door enzymen. Het enzym amylase wordt geproduceerd door het dier zelf. Dit begint al in de mond. Speeksel bevat onder andere amylase. Kauwen zorgt ervoor dat de deeltjes worden fijngemalen en er meer oppervlak is voor het enzym om in te werken. In de dunne darm wordt zetmeel verder verteerd en door het lichaam opgenomen.

“Koolhydraten worden nauwelijks opgeslagen in het lichaam”

Structurele koolhydraten, ook wel vezels genoemd, zijn complex en worden opgeslagen in de celwanden van planten. Dieren zijn door vertering van deze koolhydraten afhankelijk van microbiële fermentatie in het maagdarmkanaal. Bacteriën in de pens of darm van het dier kunnen enzymen produceren die structurele koolhydraten kunnen afbreken. Waar bij herkauwers de pens een groot fermentatievat is, hebben varkens maar een kleine fermentatiecapaciteit en kan er dan ook minder energie uit structurele koolhydraten worden gehaald. De afbraak van structurele koolhydraten levert als eindproducten vluchtige vetzuren (azijnzuur, propionzuur en boterzuur) op. Deze vetzuren kunnen weer als energiebron worden gebruikt voor de bacteriën of worden opgenomen door het lichaam van het dier.

“Vetten leveren twee keer zoveel energie als koolhydraten”



Medewerker aan het woord



Roy Rientjes
Specialist
varkenshouderij

Vertel eens, waar ben je geboren?

In Raalte.

Hoe oud ben je?

Ik ben 45 jaar.

Getrouwd, kinderen?

Ik ben gelukkig samenwonend en heb 2 jongens en een meisje.

Hoe oud zijn ze?

De oudste is 15 jaar, de middelste 13 en de jongste is 10 jaar.

Waar wonen jullie?

In Middel, vlakbij Boskamp

Wat zijn je hobby's?

Ik doe aan zaalvoetbal. RZO, Recreanten Zaalvoetbal Olst.

Hoe lang werk je al bij Booijink?

Sinds 2004, al 16 jaar. Daarvoor heb ik 6,5 jaar bij Provimi (Cargill) gewerkt.

Wat zijn je werkzaamheden bij Booijink?

Ik werk als vertegenwoordiger en zit dus in de buitendienst. Ook doe ik de Nutritie voor de varkensboeren.

Hoe kom je aan al je kennis?

Vanuit huis heb ik veel meegekregen op de boerderij. Ook heb ik Hoge Landbouwschool gedaan. Daarnaast lees ik heel veel over mijn vak en heb ik veel cursussen gevolgd. En ik zit er dagelijks in dus uit de praktijk heb ik veel geleerd.

Is een kleine varkensboer net zo leuk als een grote varkensboer?

Ja, ik vind beide net zo leuk. En bij allebei een uitdaging. Als de klant maar tevreden is.

Zou je zelf varkensboer willen worden of heb je met deze gedachten wel eens rondgelopen?

Ik heb het wel overwogen maar toen ik van school kwam, heb ik besloten om het niet te doen. Ook gunde ik het mijn broer heel erg om het bedrijf van mijn ouders over te nemen. Hij leek er veel meer geschikt voor dan ik.

Heb je het nu helemaal uitgesloten?

Het speelt eigenlijk helemaal niet. Maar ja, wie weet.

Hoe lang denk je nog bij Booijink te willen werken?

Ik ben heel tevreden en doe het werk met veel plezier. En wie weet wat de toekomst brengt.

Wat zou je nog graag willen bereiken bij Booijink?

100% tevreden klanten. Lekker zo doorgaan met de collega's en het fijne teamgevoel blijven houden. En gewoon zo blijven draaien.



"Bijstorten
bij onze vestiging
in Raalte"





*“Een gezond en
productief 2021”*



Contact

Postbus 95
8100 AB Raalte

0572-345200
info@booijinkveevoeders.nl

booijinkveevoeders.nl