

Leesvoer uit de regio

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

Booijink Veevoeders

Groot genoeg om te concurreren,
klein genoeg om u te kennen.



→ 6

Ondernemen
is keuzes maken

→ 8

Water: De onmisbare
brandstof voor elke koe



■ BOOIJINK ■
VEEVOEDERS

*Gespecialiseerd
in aanvullende
voeders &
concentraten*



Colofon

Redactie: Vié Virtual Office Support
Opmaak: Afdeling marketing - Booijink Veevoeders



Inhoudsopgave

Het Booijink 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 en lichten we een onderdeel van onze productie uit. Kortom, dit magazine biedt u een uniek kijkje in onze keuken.



→ **5**

Voorwoord door Paul Booijink



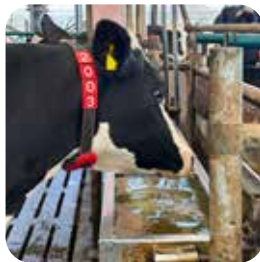
→ **6**

Ondernemen is keuzes maken



→ **10**

Achter de schermen bij de.... orderdesk!



→ **8**

Water: onmisbare brandstof voor elke koe



→ **11**

Regionale grondstoffen



→ **12**

De vele functies van B-vitamines



→ **14**

Medewerker aan het woord: Jonne Wieferink

Heeft u vragen over een onderwerp uit dit magazine of wilt u over een ander onderwerp van gedachten wisselen? Onze specialisten helpen u graag!

*Info@booijinkveevoeders.nl
www.booijinkveevoeders.nl*

*"Vrijhandel is pas écht
waardevol als de spelregels
voor iedereen gelijk zijn."*



Voorwoord

Vrijhandel met gelijke kansen



Giel Booijink



Paul Booijink

De agrarische sector staat al jarenlang voor een uitdaging. Vrijhandel, door velen geroemd als een weg naar wereldwijde welvaart, brengt zowel kansen als bedreigingen met zich mee. Vooral de internationale ongelijkheid stelt onze Nederlandse boeren voor moeilijke jaren.

Hoewel internationale handel onmiskenbaar bijdraagt aan welvaartsgroei, zijn de regels en wetgeving vaak niet in het voordeel van onze Nederlandse sector. De belangen van boeren lijken soms ondergesneeuwd te raken in het streven naar economische groei en voordelen voor de consument. Dit terwijl eerlijke en gelijke concurrentievoorwaarden essentieel zijn om onze boeren een eerlijke kans te geven.

Een mooi voorbeeld van de uitdagingen waar we tegenaan lopen, is recent besproken door Gert-Jan Oplaat, voorzitter van Nepluvi en de Europese pluimveeorganisatie Avec. In zijn artikel 'Uniforme Europese markt essentieel voor pluimvee-industrie' legt hij helder uit waarom een gelijk speelveld binnen Europa noodzakelijk is voor de sector.

Oplaat stelt dat bijna alle bedrijven in de pluimvee verwerkende industrie internationaal werken en actief zijn in verschillende Europese lidstaten. Deze bedrijven hebben er baat bij dat de interne Europese markt uniform opereert. Helaas laat de praktijk zien dat dit niet altijd het geval is. Oplaat constateert twee belangrijke knelpunten:

1. Verschillende interpretaties van Europese wetgeving: veel Europese regelgeving is gestoeld op open normen, die in verschillende landen op diverse manieren worden ingevuld. Als voorbeeld noemt Oplaat de Europese norm dat dieren niet mogen lijden. In Nederland wordt gewerkt aan een verbod op diertransport bij temperaturen boven de 30 graden Celsius, terwijl landen als Spanje en Italië geen vergelijkbare maatregelen nemen. Dit verschil in de uitvoering van regelgeving frustriert bedrijven die zich aan strengere normen moeten houden.

2. Extra nationale eisen bovenop Europese regelgeving: Lidstaten hebben de mogelijkheid om aanvullende regels bovenop de Europese wetgeving te plaatsen.

Dit zorgt voor ongelijkheid op de Europese markt, omdat bedrijven in sommige landen met strengere regelgeving geconfronteerd worden dan in andere. Volgens Oplaat moet dit veranderen, want het belemmert eerlijke concurrentie binnen de interne markt.

Ondanks deze uitdagingen pleit Oplaat niet voor het afschaffen van de interne markt of het sluiten van de grenzen binnen Europa. Hij benadrukt juist dat de interne markt behouden moet blijven, maar dat deze moet worden gestrekt met de principes van gelijkheid door:

1. Uniforme eisen op Europese schaal: Extra eisen bovenop de Europese regelgeving moeten niet door afzonderlijke lidstaten worden opgelegd, maar in Brussel voor de hele Europese markt worden geregeld.

2. Een Europese instantie voor toezicht op regelgeving: Het zou goed zijn als er een Europese organisatie komt die zorgt voor duidelijke interpretaties van open normen en toeziet op een uniforme toepassing van regelgeving in alle lidstaten. Hiermee kan de oneerlijke concurrentie binnen de Europese pluimveesector worden aangepakt.

Dit artikel van Oplaat legt precies de vinger op de zere plek. De agrarische sector in Europa kan alleen floreren als de regels voor iedereen gelijk zijn en de nationale overheden zich houden aan de principes van de interne markt. Dit geldt niet alleen voor de pluimveesector, maar voor de gehele agrarische industrie. Daarom is het van groot belang dat onze boeren, belangenorganisaties en politici samenwerken om te zorgen voor een eerlijke en uniforme Europese markt. Als Booijink Veevoerders blijven wij pleiten voor eerlijke concurrentie en uniforme regels binnen Europa. Alleen zo kunnen we ervoor zorgen dat onze boeren niet onnodig benadeeld worden.

Paul Booijink
Directeur



Ondernemen is keuzes maken



Peter Veldhuizen
Specialist varkenshouderij

*Keuzes maken
doe je door te
vertrouwen in
kwaliteit.*

Als agrarisch ondernemer, en specifiek als varkenshouder, moet je dagelijks keuzes maken. Dit maakt het aantrekkelijk om zelfstandig ondernemer te zijn; je bepaalt zelf de richting en ontwikkeling van de bedrijfsvoering.

Een van de belangrijkste keuzes die elke ondernemer wel eens moet maken, is het selecteren van de bedrijven waarmee je samenwerkt. Wie wil je als leverancier en wie past het beste bij jouw bedrijf? Deze keuzes worden vaak gedreven door twee factoren: de prijs van het aanbod (ratio) en het vertrouwen dat je hebt in de leverancier (emotie).

Mengvoer is de grootste kostenpost

Als varkenshouder is de aanschaf van mengvoer een belangrijk onderdeel van de bedrijfsvoering. Het is een terugkerende aankoop en vormt een aanzienlijk deel van de kosten, zo niet de grootste kostenpost. Juist daarom is het kiezen van de juiste mengvoerleverancier een van de meest cruciale beslissingen.

Bij deze keuze maak je een inschatting

van de prijs/prestatieverhouding van de producten. Je vergelijkt aanbieders, informeert bij bestaande klanten en laat je adviseren door deskundigen van het mengvoerbedrijf. Dit proces helpt je om uiteindelijk de beste keuze voor jouw bedrijf te maken.

Goede technische prestaties zullen de kostprijs verlagen

Bij het kiezen van een mengvoerleverancier spelen meestal twee factoren een rol: het oplossen van een technisch probleem of het verbeteren van de kostprijs. Vaak is een combinatie van beide mogelijk. Waar de technische prestaties van de dieren verbeteren, verbetert namelijk ook de kostprijs.

Een andere belangrijke overweging is de houding van het bedrijf ten opzichte van jou als klant. Ben je slechts een relatienummer, of ben je een klant met een naam en gezicht? Persoonlijke aandacht en een flexibele bedrijfsstructuur die inspeelt op jouw wensen zijn belangrijke factoren. Bedrijven met een



platte organisatiestructuur zijn vaak beter in staat om aan deze verwachtingen te voldoen. Dit zijn meestal niet de grootste spelers op de markt, maar juist de bedrijven in het middensegment.

Persoonlijke aandacht bij middelgrote aanbieders

Bedrijven in het middensegment onderscheiden zich door hun aandacht voor de klant. Dit blijkt uit hoe je telefonisch wordt geholpen, maar ook uit de vaste chauffeurs die bij jou op het bedrijf komen. Er is niets prettiger dan een chauffeur die weet wie je bent, waar je silo's staan, welk product erin moet en welke aanpak bij jouw bedrijf past. Er zijn voorbeelden bekend van varkenshouders die gedurende het jaar telkens een andere chauffeur treffen, die steeds opnieuw vraagt hoe het erf op te rijden en waar de silo's staan. Dit zorgt voor onnodige vertragingen en ongemak.

Onze klanten hebben Booijink Veevoerders leren kennen als:

- Een betrouwbaar bedrijf; ze zeggen wat ze denken en doen wat ze beloven.
- Hier ben je echt een persoon, geen relatienummer.
- Een paar vaste chauffeurs bedienen je bedrijf, zij weten wat te doen en hoe je het wilt.
- Degelijke samenstellingen met een goede prijs/prestatieverhouding.
- Maatwerk samenstellingen kunnen waar nodig de gewenste oplossing bieden.
- Een platte organisatie waarin communicatie eenvoudig is en je snel het gewenste product kunt vinden.

Onze slogan zegt al veel: "Groot genoeg om te concurreren en klein genoeg om u te kennen." Hoewel dit misschien als een cliché klinkt, is het een uitspraak die veel waarheid bevat.

*Bij Booijink ben je
een naam en geen nummer.*



Water: onmisbare brandstof voor elke koe

Water is, na zuurstof, het belangrijkste voedermiddel voor de koe. Koeien drinken dagelijks tussen de 80 en 125 liter water. Dit is afhankelijk van hun leeftijd, het productieniveau, de samenstelling van het rantsoen, de omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid. Om aan deze behoefte te kunnen voldoen, wil ze het liefst beschikken over fris en schoon drinkwater, waarvan ze in één keer 15 tot 20 liter kan opnemen. Daarom drinkt ze het liefst uit een waterbak van 60 centimeter hoogte vanaf de vloer, met een vrije beschikbare ruimte van 3,5 meter eromheen.



Waarom is water zo belangrijk?

Water heeft, naast verkoeling, ook een functie bij de vertering van het rantsoen. Miljarden pensbacteriën kunnen hun werk – de vertering – niet goed doen als er te weinig water aanwezig is.

Water komt, naast de opname bij de drinkbak, ook het lichaam binnen via de voedermiddelen in het rantsoen. Bij weidegang kan wel 60% van de

waterbehoefte uit gras komen. Ook zorgt water voor een goede pensvulling (bv door te drenchen); door de druk op de penswand gaat de koe weer vreten en herkauwen.

Naast het feit dat water een vloeistof is, heeft het ook een bufferend vermogen. Leidingwater heeft een pH van 7; dit is neutraal. Bij deze pH-waarde drinkt ze het liefst, dus controleer bij eigen waterinstallaties eens de pH.

Waterkwaliteit

IJzer geeft een vieze smaak aan water, wat de opname niet ten goede komt. IJzer, zouten en organische stoffen kunnen de smaak van drinkwater ernstig beïnvloeden. Water met een kiemgetal boven de 100.000 is ongeschikt als drinkwater. Een hoog ijzer-, mangaan- of sulfaatgehalte is nadelig voor de benutting van spoorelementen. Hierdoor kunnen tekorten ontstaan.

Waterbehoefte

Er is 4 liter water nodig voor de productie van 1 liter melk. Koeien krijgen niet alleen vocht binnen via drinkwater, maar ook uit het voer. Zo krijgt een koe door de opname van gras of bijproducten al een redelijk hoeveelheid vocht binnen. Bij een vochtig rantsoen drinkt een koe minder, maar bij een droog rantsoen zal ze extra water opnemen.

Verder drinkt een koe graag water met een temperatuur van rond de 15 graden Celsius. Bij zeer koud water werkt de pens minder goed; dit gaat ten koste van de melkproductie.

Zorg voor minstens 1 drinkbak per 20 koeien. Bij weidegang moeten koeien ook kunnen drinken in het perceel waarin ze lopen. Daarnaast zouden koeien niet terug moeten lopen naar de stal om te drinken. Zeker als ze ver moeten lopen, gaan ze niet meer terug naar de weide, waardoor ze minder gras opnemen.



Raymond Hoppen
Specialist rundvee

Met een watermeter tussen de waterleiding naar de stal is het eenvoudig om de wateropname te controleren.

Aandachtspunten en praktische tips

- Koeien zweten veel bij warm weer. Voer daarom wat extra zout en natriumbicarbonaat bij, zodat de vochthuishouding beter wordt gereguleerd.
- Let op bij het toevoegen van water gedurende zomerse dagen. Het rantsoen wordt dan gevoeliger voor broei en schimmelvorming. Maak gebruik van een broeiremmer of stop met het toevoegen van water. Gistvorming kan in een paar uur tijd het rantsoen in temperatuur verhogen; dit werkt nadelig op de smaak.
- Spelen met water of het lepend opnemen van water is gedrag dat kan ontstaan bij een spanningsverschil van boven de 300 millivolt. Koeien zijn daar heel gevoelig voor. Bij dit gedrag wordt minder water opgenomen.



Richtlijnen per groep per dag:

- **Melkkoeien:**
80-125 liter
- **Droogstaande koeien:**
30-60 liter
- **Kalveren:**
10-15 liter

Vuistregel 3:3:3: mens en dier kunnen 3 minuten zonder zuurstof, 3 dagen zonder water en 3 weken zonder eten.

- Maak drinkbakken minimaal twee keer per week schoon met een borstel. We zien te vaak verontreinigde bakken waarin onderin een schimmellaag wordt gevormd en/of een biofilm (een slijmlaag) ontstaat. Bij opname van water uit deze bakken raakt het pensmilieu uit balans. Dit heeft effect op de vertering van voedsel, en duurt het even voordat dit weer hersteld is.
- Tot slot: vergeet de droge koeien niet! Controleer elke dag of de drinkbakken schoon zijn. Ook hier is het verstandig om minimaal twee drinkplekken te hebben, zodat er altijd fris en schoon drinkwater beschikbaar is als een bak vervuild raakt.

Conclusie

Water speelt een cruciale rol in de gezondheid, het welzijn en de melkproductie van de koe. Zonder voldoende en schoon drinkwater functioneren belangrijke processen zoals de spijsvertering, vochthuishouding en opname van voedingsstoffen niet optimaal. Daarom is het essentieel om dagelijks aandacht te besteden aan de beschikbaarheid, kwaliteit en toegankelijkheid van water. Met praktische maatregelen zoals regelmatige reiniging van drinkbakken, pH-controle en voldoende drinkplekken kunnen veel problemen worden voorkomen. Een goede waterhuishouding is dan ook een investering in de prestatie én het welzijn van de veestapel.

Achter de schermen bij de... *Orderdesk*



De orders voor onze fabrieken, komen centraal binnen in Raalte. Tomas, Herman en Edwin (vlnr op de foto) nemen de orders meestal telefonisch of per mail aan en zorgen ervoor dat ze doorgezet worden naar de fabriek waar de order wordt ingepland.

“Zodra een klant voer bestelt, kijken we meteen naar zijn bestel-historie, zodat we mee kunnen denken en fouten zoveel mogelijk voorkomen worden.”

Onze orderdesk is een centrale en levendige plek, waar alles bij elkaar komt. Bestellingen en grondstoffen worden in ontvangst genomen, particuliere klanten kloppen bij ons aan voor voer en andere artikelen voor hun hobbydieren en de nodige grondstoffen voor de fabriek worden besteld.

Zodra er een order binnenkomt, kijken we wat er de vorige keren besteld is, zodat we kunnen vergelijken en een extra controleslag op de bestelling kunnen maken. Bij vragen of twijfel van (online) bestellingen, bellen we natuurlijk altijd even. Zo zorgen we ervoor dat de dieren nooit zonder voer komen te zitten.

Daarnaast schakelt 'orderdesk' met onze afdeling nutritie, de begeleidende vertegenwoordigers, grondstoffenplanning en de fabriek over nieuwe samenstellingen, levertijden en productieplanning. Een spin in het web dus!

“Zonder grondstoffen kan er geen voer gemaakt worden. Daarom moet er altijd genoeg op voorraad liggen.”

De grondstoffenplanning is een beste puzzel! Aan de hand van de voorraden in de fabrieken, wordt er een inschatting gemaakt van de benodigde grondstoffen voor de komende maand, week en op dagniveau. Deze inschatting maken we aan de hand van de bestel-historie van onze klanten. We kijken dan naar het gemiddelde verbruik, de hoeveelheid en levertijd.

De grove maandplanning wordt wekelijks geoptimaliseerd en per dag kunnen we de puntjes op de i zetten.

De aangeleverde grondstoffen worden opgeslagen in één van de vele silo's, zodat de fabriek de grondstoffen weet te vinden voor op maat gemaakt mengvoer.



Grondstoffen

Kunnen wij voldoen aan de 'politieke wens' van regionale grondstoffen?

Booijink veevoeders heeft een export tak richting Oost Duitsland. Een dealer was daarmee begonnen na de val van de Duitse muur en een aantal jaren terug hebben wij die tak over kunnen nemen van die dealer. Wij verkopen in Oost Duitsland melkvee voeding en varkensvoer. Het gaat de Oost Duitse boer met name om de kennis en het eiwitrijke voer. Het maakt hem niet uit of zijn eiwitten via Hamburg geleverd worden of via Rotterdam. Granen gaan niet naar Oost-Duitsland, want die verbouwen ze daar meer dan genoeg.

De logische gedachte die daarbij ontstaat is dat de vrachtwagens die van onze fabrieken naar Oost-Duitsland rijden, graan mee terug kunnen nemen. De vrachtwagens rijden dan minder lege kilometers en dat scheelt weer geld. Wij hebben onderzocht of dit voor Booijink veevoeders interessant kan zijn. Je voldoet daarmee dan tevens aan de 'politieke wens' van kringloop-landbouw of regionale grondstoffen. Een leuke bijkomstigheid, al is de regio iets groter dan dat de politiek voor ogen heeft.

In de praktijk is het toch lastiger gebleken om granen retour te nemen, door de prijs per regio, laadplekken en laadtijden. Door deze drie redenen heeft Booijink Veevoeders er voor gekozen om zich niet te laten 'binden' door 'regionale' grondstoffen te gaan gebruiken. Onze klanten zouden dan namelijk duurder uit zijn met het mengvoer. Ik zal u uitleggen waarom dat zo is.

Prijs per regio

Er zit verschil in de prijs die je moet betalen in Oost Duitsland, Nederland en bijvoorbeeld Frankrijk. Het ene jaar is het goedkoper om in Oost Duitsland te kopen. Het

andere jaar is het weer goedkoper om in Frankrijk te kopen. Er is hier geen pijl op te trekken. Als wij afspreken dat wij alle granen in Oost-Duitsland kopen en laden, dan kunnen we niet kiezen voor de goedkoopste regio. Ook je transporteurs zijn er op ingeregeld. Stel dat Oost-Duitsland 1 euro per ton duurder is dan Frankrijk, dan zit je voor een hels dilemma. Laat je je leveranciers in de steek voor 1 euro? En wat gebeurt er vervolgens het jaar erop? Je kunt dit beter over laten aan handelaren. Die kunnen makkelijker switchen tussen regio's.

Laadplekken

Een andere belangrijke reden is de laadplek. Klanten in Oost-Duitsland zitten al snel 10 tot 200 km bij elkaar vandaan. Als je net voer hebt geleverd aan klant A, moet je vervolgens naar een graan collectors punt 100 km verderop. Dat kan 100 km dicht naar Nederland zijn, maar ook 100 km verder weg. De 200 km extra transport maakt het dan duur.

Laadtijden

De laatste reden gaat over de laadtijden. Stel, je bent 's ochtends uit Nederland vertrokken met het mengvoer en je komt om 14:00 bij de klant aan in Oost-Duitsland. Om 15:00 ben je leeg en nu moet je nog graan gaan laden. Alleen

*Lege kilometers
zijn af en toe
gewoon efficiënter.*

het collectors punt in Oost-Duitsland gaat om 16:00 dicht. Dat gaat dus niet lukken, want je moet nog 100 km rijden. Een overnachting en de volgende ochtend laden om 8:00 is een oplossing, maar je kan beter leeg terug rijden naar Nederland, om weer met een volle wagen mengvoer terug naar Oost-Duitsland te rijden. Lege kilometers zijn af en toe gewoon efficiënter.

Wij hopen jullie hiermee een stukje inzicht te geven in waarom kringlooplandbouw moeilijker is dan gedacht. Natuurlijk zullen er in Nederland ook initiatieven van kringlooplandbouw zijn die wel succesvol zijn, maar wij zullen per situatie moeten blijven denken en rekenen. Iets wat onze ministers en ambtenaren helaas niet doen. Die hebben een eigen agenda.



Paul Booijink

De vele functies van B-vitamines

B-vitamines zijn een groep van acht verschillende wateroplosbare vitamines. Deze vitamines vervullen belangrijke taken, waaronder het ondersteunen van de stofwisseling, bloedaanmaak en het versterken van huid, haar en klauwen.

Wateroplosbare vitamines

B-vitamines zijn wateroplosbaar, wat betekent dat ze niet in het lichaam worden opgeslagen. Een overschot aan B-vitamines wordt via de urine uit het lichaam verwijderd. Er zijn acht verschillende soorten B-vitamines, elk met hun eigen functies, maar ze werken ook samen aan diverse processen in het lichaam.

Vitamine B1 en B2:

Energiehuishouding en nutriëntvertering

Vitamine B1 (thiamine) en vitamine B2 (riboflavine) staan vooral bekend om hun rol bij de vertering van nutriënten en het energiemetabolisme. Vitamine B1 ondersteunt het enzym dat koolhydraten omzet in energie (glucose), terwijl vitamine B2 niet alleen vetten maar ook eiwitten omzet in glucose. Dit zorgt ervoor dat het lichaam deze nutriënten als energiebron kan gebruiken. Een tekort aan vitamine B1 en B2 kan leiden tot verminderde vitaliteit en eetlust, en in sommige gevallen tot diarree door een inefficiënte vertering.

Vitamine B3:

Belangrijk voor de citroenzuurcyclus

Vitamine B3 (niacine) kan door het lichaam worden geproduceerd uit het aminozuur tryptofaan. Het speelt een cruciale rol in de stofwisseling, met name in de citroenzuurcyclus, waarbij cellen van energie worden voorzien. Daarnaast

vermindert vitamine B3 de afbraak van lichaamsvet tijdens een negatieve energiebalans en ondersteunt het de leverfunctie. B3 is vooral belangrijk aan het einde van de dracht en tijdens het begin van de lactatie.

Vitamine B5 en B6:

Vet- en eiwitmetabolisme

Vitamine B5 (pantotheenzuur) is belangrijk voor de vetvertering en de opbouw van vetzuren. Vitamine B6 (pyridoxine) speelt een grote rol in de eiwit- en aminozuurvertering, essentieel voor groei en ontwikkeling. Daarnaast is B6 nodig voor de omzetting van tryptofaan naar vitamine B3.

Biotine:

Huid, vacht en klauwen

In tegenstelling tot andere B-vitamines staat biotine vooral bekend om zijn positieve effect op huid, vacht en klauwen. Bij klauwproblemen wordt vaak extra biotine aan het voer toegevoegd. Bovendien kan biotine een positief effect hebben op de uiergezondheid en speelt het een rol bij de opname van vitamine C.

Foliumzuur:

Vruchtbaarheid en bloedaanmaak

Foliumzuur is essentieel voor de vruchtbaarheid en de groei en ontwikkeling van de foetus. Het ondersteunt de innesteling van het embryo en het in leven houden van de

foetus in de eerste weken. Foliumzuur is ook betrokken bij de aanmaak van rode bloedcellen, en een tekort kan leiden tot bloedarmoede. Daarnaast stimuleert foliumzuur de productie van witte bloedcellen en is het van belang voor een goede weerstand.

Vitamine B12:

Vruchtbaarheid en bloedcellen

Vitamine B12 (cobalamine) is, net als foliumzuur, belangrijk voor de productie van rode bloedcellen en ondersteunt de vruchtbaarheid. Een tekort aan B12 treedt vaak op bij maag- en darmproblemen. Bij rundvee kan een tekort aan kobalt ervoor zorgen dat er geen B12 in de pens wordt geproduceerd, wat tot een tekort kan leiden.

Conclusie

Zoals beschreven spelen B-vitamines een cruciale rol in diverse lichaamsprocessen. Hoewel tekorten zeldzaam zijn, kan het in sommige gevallen nodig zijn om extra B-vitamines toe te voegen aan het dieet.

'Elk van de 8 B-vitamines speelt een unieke, maar ook gezamenlijke rol in het gezond houden van het lichaam'



Fennie Bouwknecht
Nutritionist

Vraag voor natritie

Hoe weet ik of ik extra B-vitamines moet toevoegen aan het voer?

Dat is best lastig, want als er geen veranderingen zijn in de productie en de dieren zien er gezond uit, dan is er geen aanleiding om te denken dat er een vitamine-B tekort is. Ze krijgen namelijk vitamine B binnen via hun voeding. Ook hebben herkauwers bacteriën in hun pens die vitamine B12 produceren en vervolgens opnemen. Bij twijfel kan je onderstaande punten controleren:

- Zie je een gedragsverandering bij het vee?
- Is er een verandering van de vacht of huid?
- Zijn er signalen van verminderde prestaties?
- Zijn jouw dieren lusteloos?

Als je naar aanleiding van bovenstaande punten denkt dat er mogelijk een vitamine-B tekort is, dan kan je een dierenarts of voerspecialist inschakelen.

Werk je met jonge, zieke of hoogproductieve dieren? Dan is het goed om preventief te werken. Vraag jouw voerspecialist om hulp. Bij Booijsink Veevoeders zal er altijd een samenwerking zijn tussen u als rundvee- of varkenshouder, onze specialist, nutritionist en onze eigen productiefabriek.

Een tekort aan B-vitamines kan leiden tot verminderde vitaliteit, verstoorde vertering en groeiproblemen.

B-vitamines zijn onmisbaar voor energie, stofwisseling en vitaliteit.

Medewerker aan het woord:

Jonne Wiederink
Proces operator in Lutttenberg

Hoi Jonne, jij werkt ook alweer een tijdje bij Booijink hè?

"Ja, dat gaat best hard! Vijf jaar in dienst. Daarvoor eerst een jaar via mijn opleiding logistiek op Windesheim. Daar leerde ik hoe je processen kan verbeteren. Ik zat twee dagen in de week op school en werkte drie dagen hier in de fabriek."

Liever werken dan studeren?

"Zeker weten! Ik wou echt heel graag werken en ik had het hier zo naar m'n zin dat ik de opleiding niet helemaal heb afgemaakt ;)"

Waarom is het dan zó leuk om hier te werken?

"Er komt zoveel bij kijken om het voer te maken. Heel afwisselend én je moet je hoofd er ook goed bijhouden. Het hele productieproces hebben we in de hand, maar als er zich onverwachte dingen of problemen voordoen moet je snel schakelen. Dat is mooi! Altijd lekker bezig en we wisselen ons werk af, zodat je ook eens de handen uit de mouwen kan steken in en om de fabriek. Zo zit je niet altijd op dezelfde stoel."

Maar wat doe je dan nog meer, behalve het hele productieproces beheren?

"Grondstoffen die geleverd worden, moeten op de juiste manier ingenomen worden. Er moet zakgoed gevuld en ingepakt worden. Bigbags moeten gevuld worden en het terrein moet er netjes bijliggen natuurlijk. Er moeten monsters genomen worden en oja... storingen van machines en systemen moeten opgelost worden natuurlijk."

Ben ook nog eens een technisch wonder?

"Ha ha, nee... helemaaaal niet. Kleine storingen weet ik ondertussen wel op te lossen, want je leert de machines wel kennen, maar bij grotere technische problemen bel ik gewoon de monteur hoor."

Hangt er een goede sfeer hier?

"Ja, de sfeer is hier echt heel goed. Zonder dat, zou ik ook niet lekker kunnen werken. Ook leuke personeelsfeestjes enzo. Heel belangrijk!"

En na het werk weer op de fiets naar huis?

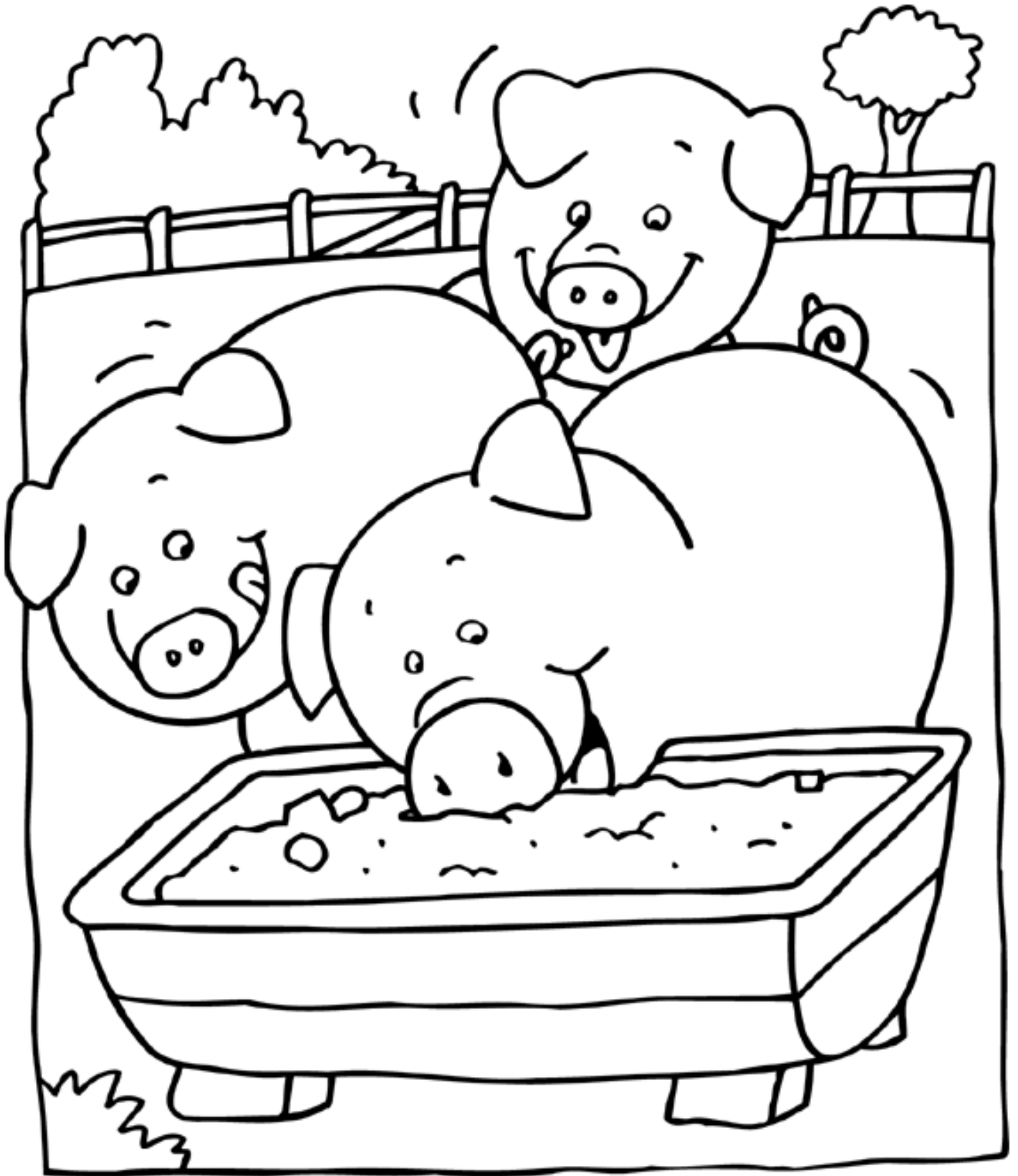
"Gelukkig wel! Ik woon in Lutttenberg, dus dit is een hele fijne thuiswedstrijd."

Geniet ervan Jonne!



Je moet hier altijd je ogen en oren open houden, want er gebeurt van alles. Maar dat maakt dit werk juist zo leuk! En omdat we ons werk afwisselen binnen het team, kunnen we elkaar mooi helpen als dat nodig is.

Groeten, Jonne





■ **BOOIJINK** ■
VEEVOEDERS

Contact

Schoolstraat 2
8102 EM Raalte

0572-345200
info@booijinkveevoeders.nl

booijinkveevoeders.nl