

Leesvoer uit de regio

Nr. 04
2021

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



>8

Met een optimale opfok
de beste resultaten!

>12

Vitamines, mineralen
en sporenelementen



■ **BOOIJINK** ■
V E E V O E D E R S

"Groot genoeg om te kunnen concurreren en klein genoeg om u te kennen"

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. Kortom, dit magazine biedt u een uniek kijkje in onze keuken.



>5
Voorwoord door
Paul Booijink



>6
Zelf mengen biedt kansen,
maar let op!



>8
Met een optimale opfok
de beste resultaten!



>10
Nederlandse Vereniging
voor Diervoerindustrie
(Nevedi)



>12
Vitamines, mineralen
en sporenelementen



>14
Medewerker aan
het woord

Colofon

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



“De agrarische sector loopt miljarden mis”



Schoolstraat 2
8102 EM Raalte



Giel Booijsink



Paul Booijsink

Voorwoord

Tijdens mijn studie bedrijfs- en consumentenwetenschappen kwam ik steeds meer in aanraking met de landbouw en met name de bedrijfseconomische aspecten. Een fascinerende wereld. De “normale” wetten van vraag en aanbod zijn weliswaar van toepassing, maar ze gedragen zich toch echt afwijkend ten opzichte van de “normale” economie. Wat mij echter de laatste tijd opvalt, is dat dit onvoldoende bekend lijkt te zijn bij de onderwijsinstellingen, de belangenbehartigers en zeker bij de politiek.

Dit heeft grote gevolgen voor waar we als agrarische ondernemers vroeg of laat mee worden geconfronteerd. In dit voorwoord wil ik mij voornamelijk richten op de handelsverdragen die de Europese Unie met andere landen afsluit. Het afsluiten van handelsverdragen is een zeer moeilijk proces waarvan het uiteindelijke doel is om de welvaart van de deelnemende partijen te vergroten. Een nobel doel, maar waarin de politici wel keuzes moeten maken.

Wat vinden de politici belangrijk? Het economisch belang, het boerenbelang, het derde wereld ontwikkelingsbelang, de natuur of de industriële belangen? Te vaak in mijn ogen offeren de politici de agrarische belangen op door agrarische producten van buiten de EU toe te staan. In het geheel vanuit de EU en Nederland gezien waarschijnlijk niets mis mee, maar richting de agrarische sector een grof schandaal waardoor de agrarische sector miljarden misloopt.

Nu hoeven wij in Nederland niet bang te zijn voor de concurrenten van buiten Europa. Het biedt ons juist ook mooi kansen. Kijk maar naar het varkensvlees dat zijn weg vindt naar China! Waar wij wel bang voor moeten zijn is als de politici niet dezelfde eisen stellen aan de producten die uit niet-Europese landen komen. Of dat ze zo naïef zijn te geloven dat die landen die eisen naleven zonder dat ook te controleren. Dit is en kan nooit de bedoeling geweest zijn van een groot goed: de vrije handel.

Booijsink Veevoerders heeft deze onrechtvaardigheid uit eerste hand meegemaakt. In Nederland mogen wij bijvoorbeeld geen mengvoer produceren voor landen buiten de EU waar het gebruik van antibiotica wel is toegestaan. Prima. Als het niet mag, dan mag het niet. Maar op de een of andere manier mogen onze zuiderburen dat wel. En dat heeft ons al de nodige omzet gekost.

Nu besteden wij niet al te veel aandacht aan dit soort negatieve energie, en we raden u aan om dat ook niet te doen. Focus u op uw eigen bedrijf, is ons motto! Maar er ligt hier, in onze optiek, wel een schone taak voor de belangenbehartigers van onze sector.

Paul Booijsink

“Politici moeten eisen stellen aan producten die uit niet-Europese landen komen”



**Zelf mengen
biedt kansen,
maar let op!**

De laatste jaren zijn er steeds meer varkenshouders die ervoor kiezen om de productie van varkensvoer in eigen hand te nemen. Dit houdt in dat zij zelf losse grondstoffen inkopen, naast de kern die door het mengvoerbedrijf wordt geleverd. De motieven om hiermee te starten zijn vaak een lagere kostprijs van het voer en de mogelijkheid om een samenstelling te realiseren die op elk moment aangepast kan worden aan een specifieke bedrijfssituatie. Voor een aantal varkensbedrijven kan dit interessant zijn, maar zeker niet voor iedereen. Het is belangrijk om, voordat u hieraan begint, goed af te wegen of dit voor uw bedrijf van toegevoegde waarde is. De specialisten van Booijink Veevoerders kunnen u helpen een weloverwogen keus te maken.

Voordat de keus wordt gemaakt om te beginnen met het zelf mengen van grondstoffen moet de varkenshouder zich allereerst afvragen of er voldoende passie en interesse is in het zelf produceren van voer. Er wordt namelijk een gedeelte van de rol van de mengvoerfabrikant overgenomen. Dit betekent dat men alle taken die horen bij het mengen van grondstoffen zelf moet uitvoeren. Denk hierbij aan de inkoop van grondstoffen, het proces van malen en mengen, storings oplossen, het schoonhouden van de voerkeuken, et cetera. Deze taken kosten tijd en die tijd moet voldoende beschikbaar zijn. Daarnaast moet men zich (willen) verdiepen in de achtergronden van voer en grondstoffen. Dit is noodzakelijk om het optimale rendement te behalen.

Er zijn veel verschillende manieren om de voerkeuken in te richten. Dit is afhankelijk van de bedrijfssituatie en de bedrijfsgrootte. In de praktijk starten de meeste bedrijven met een eenvoudige installatie. Dit houdt in dat er een aantal silo's bijgeplaatst worden om daar de gemalen grondstoffen in op te slaan.

*“Zelf mengen
kan rendabel
zijn, maar let op
de kosten”*

Deze silo's worden aangesloten op de al aanwezige menger/weger van de droogvoerinstallatie die de voerbakken vult. Daarbij is het belangrijk dat de aanwezige installatie meel kan voeren en dat de voerbakken hierop afgestemd zijn. Dit in verband met de slechte loopeigenschappen van meelvoerders. In deze situatie wordt er per ventiel een mengsel gemaakt.

Dit heeft als nadeel dat er weinig grondstoffen gebruikt kunnen worden, omdat men anders onder de minimale dosering komt.

De volgende stap is om een aparte hamermolen en menger aan te schaffen. Dit is een kleine mengvoerfabriek die complete voeders maakt. Dit houdt

in dat op de hamermolen en menger een aantal grondstoffsilo's moeten worden aangesloten. Afhankelijk van de mengopdracht worden de verschillende grondstoffen en kernen gedoseerd ingebracht, gemalen en gemengd. Het complete mengsel wordt daarbij weggezet in dag-voorraad silo's. Door deze manier van werken kan er nauwkeuriger worden gedoseerd en is er altijd compleet voer voorradig. Dit systeem brengt echter veel hogere kosten met zich mee doordat geïnvesteerd moet worden in een hamermolen, een menger en extra siloruimte.

Kortom, zelf mengen is niet voor elk bedrijf weggelegd. Diegene die kennis met passie combineert, kan een voordeel hebben doordat het voer zeer specifiek

is afgestemd op de behoefte van de dieren. Zelf mengen kan ook rendabel zijn, maar let daarbij op dat wel alle kosten meegenomen worden. Bovendien kunnen er bij het mengen zowel technische als menselijke fouten gemaakt worden. Varkenshouders die zelf mengen zijn geheel verantwoordelijk voor de inkoop van grondstoffen, de controle van de installatie en het mengproces. De specialisten en nutritionisten van Booijink Veevoerders kunnen u hierover adviseren en onze fabriek is speciaal ingericht om voor elk bedrijf de juiste aanvullende kern te kunnen produceren.

*“Passie en kennis zijn voorwaarden
om zelf grondstoffen te mengen”*



*“Booijink is
gespecialiseerd
in het produceren
van kernen”*



Roy Rientjes
Specialist
varkenshouderij



Met een optimale opfok de beste resultaten!

Als melkveehoud(st)er streeft u naar een goede en optimaal producerende veestapel op uw bedrijf met sterke dieren die het lang volhouden. De vaarzen zijn de basis van deze veestapel. Een goede opfok van uw jongvee begint al tijdens de dracht in de koe. Wij vinden dat met de juiste aanpak elke pink een goede melkkoe moet kunnen worden. Deze basis voor een goede melkproductie als koe wordt al gelegd op jonge leeftijd van uw kalveren.

In deze huidige tijd waarbij elk bedrijf de benodigde fosfaatrechten moet bezitten voor het vee is het van essentieel belang om uw jongvee opfok te optimaliseren. U legt hiermee een sterk basis voor als uw vaars aan de melk komt. Elke extra gram groei per dag vóór het spenen is één tot drie liter melk meer tijdens de eerste lactatie, waarbij een stijging van 1500 liter melk tijdens de eerste lactatie haalbaar is. Met de BooiJink Jongvee Opfok kunt u uw opfok optimaliseren. Als kennispartner kunnen wij onze kennis met u delen, u praktische adviezen geven en kunt u gebruik maken van de meest optimale voeders. Factoren als voeding, management, huisvesting, gezondheid en hygiëne zijn bepalend voor de prestaties tijdens de opfok van uw kalf.

Hier heeft u als veehouder invloed op, waardoor u samen met ons het succes van uw opfok kunt bepalen.

Als uw sparringpartner hebben wij het doel om uw opfok te optimaliseren. De basis voor de BooiJink Jongvee Opfok is het benutten van kennis uit de praktijk waarmee wij onze eigen innovatieve ontwikkelingen samenstellen. Dit kunt u ook terugvinden in ons assortiment. We hebben een eigen lijn met diverse soorten kunstmelk ontwikkeld: de BooiJink Stimumilk. Deze melkpoeders zijn leverbaar in verschillende varianten, met en zonder magere melkpoeder. De Stimumilk staat garant voor een hoge groei en goede gezondheid, waarbij kalveren de kans krijgen zich optimaal

te ontwikkelen. Ook hebben wij een standaard assortiment met krachtvoerders voor de jongvee opfok. Voor elke situatie en leeftijdscategorie hebben wij een passend krachtvoeder. Mocht in de praktijk blijken dat deze toch niet op de specifieke situatie op uw erf aansluit? Dan produceren wij voor u een passend voeder, op maat gemaakt voor uw bedrijf.

“BooiJink Stimumilk, een door ons ontwikkelde eigen lijn met diverse soorten kunstmelk ”

“Met de BooiJink Jongvee Opfok optimaliseert u uw opfok”

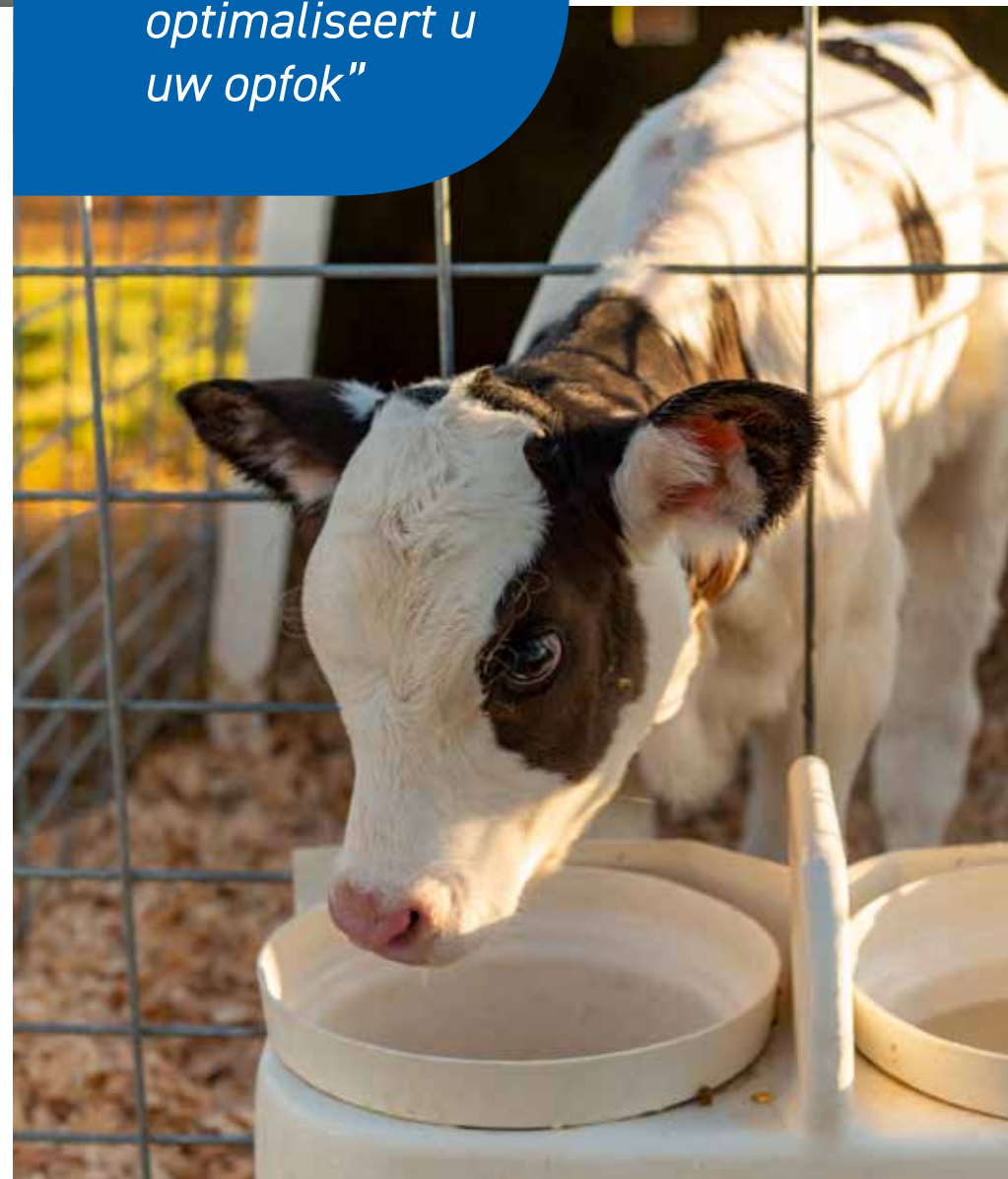
Wat betekent de BooiJink Jongvee Opfok voor u?

- Specialisten met verstand van de gehele opfok van droogstaande koe tot afkalvende vaars;
- Begeleiding bij huisvesting, klimaat, management en saldoverbetering;
- Uitgebreide kennis over kalverdrinkautomaten;
- Uitgebreid assortiment veevoerders waarbij we altijd gebruik maken van de meest recente kennis en onderzoeken in de veehouderij;
- Bedrijfsspecifieke adviezen en voor elke situatie een passende oplossing.

Wat kunt u van de BooiJink Jongvee Opfok verwachten?

- Een optimale droogstand waardoor vitale kalveren worden geboren;
- Verdubbeling van het geboortegewicht op acht weken en driemaal het geboortegewicht op drie maanden;
- Een compleet assortiment voeders, van diverse eigen kalvermelk tot aan een totaal gemengd rantsoen;
- Kennis, begeleiding en een sparringpartner voor u in de stal;
- Ervaring uit de praktijk, die wij kunnen gebruiken voor de specifieke situatie op uw erf.

“Voor elke situatie en leeftijdscategorie hebben wij een passend krachtvoeder”



Jesper Alferink
Specialist
rundveehouderij /
Jongveespecialist

Nederlandse Vereniging voor Diervoederindustrie (Nevedi)

De Nederlandse Vereniging Diervoederindustrie (Nevedi) behartigt de collectieve belangen van de Nederlandse diervoederindustrie en draagt bij aan een gunstige economische ontwikkeling en maatschappelijke positie van aangesloten diervoederbedrijven in Nederland. Bij Nevedi zijn ruim 90 leden aangesloten. Deze leden produceren en/of leveren mengvoeders, premixen, additieven, kalvermelkpoeder of vochtrijke producten aan veehouders in Nederland.

Nevedi vertegenwoordigt en behartigt de gezamenlijke belangen van een zeer diverse achterban. Ze verschillen sterk in omvang qua omzet, in werkgebied (van lokaal/regionaal tot wereldwijd) en in soort diervoeder dat ze produceren en/of verhandelen. Een aantal specifieke branchetaken is bij andere organisaties ondergebracht. Zoals de borging van de (voedsel)veiligheid van diervoeders (GMP+ International en SecureFeed), onderzoek en innovatie (Vereniging Diervoederonderzoek, VDN). Bij tal van activiteiten en projecten trekt Nevedi samen op met partnerorganisaties uit de diervoederketen en de dierlijke productieketens (zuivel, varkens en pluimvee). Waar nuttig en noodzakelijk heeft Nevedi verder afstemming en samenwerking met diverse overheden, maatschappelijke organisaties, vakbonden en kennis- onderzoeksinstituten. Contacten en gezamenlijke inzet zijn soms op ad hoc basis en vaak structureel van aard.

De visie van Nevedi omvat als kernwaarden verbinding en transparantie, doelmatigheid, efficiency, toewijding, deskundigheid, initiatief, omgevingsbewust, openheid en duurzaamheid. Nevedi ambieert daarnaast een vitale diervoederindustrie met een betrouwbare en gewaardeerde positie in de markt en maatschap.

De activiteiten van Nevedi moeten bijdragen aan de versterking van de maatschappelijke en vooral economische positie van veehouders.

Nevedi formuleert, vertegenwoordigt en behartigt de collectieve belangen van de Nederlandse diervoederindustrie en dus ook die van Boijink Veevoerders B.V. Zo draagt Nevedi bij aan een sociaal-maatschappelijk en economisch speelveld waarbinnen de leden hun bedrijf optimaal kunnen uitoefenen. Denk hierbij aan bijvoorbeeld duurzame voedselketens, kringlooplandbouw, gezond en veilig voedsel, arbeidsvoorwaarden, CAO etcetera. Nevedi positioneert de diervoederindustrie in het algemeen, stimuleert en initieert gewenste of noodzakelijke ontwikkelingen en bevordert zo een goed imago van de diervoederbranche.



*“Contacten en
gezamenlijke inzet
zijn soms op ad hoc
basis en vaak
structureel van aard”*

*“Nevedi behartigt de
collectieve belangen
van de Nederlandse
diervoederindustrie”*



*Tomas Wagenaar
Grondstoffen-
planning
en allround
medewerker*



Vitamines, mineralen en sporenelementen

Het is algemeen bekend dat vitamines, mineralen en sporenelementen belangrijk zijn voor mens en dier. In onze huidige productie spelen deze stoffen een belangrijke en onmisbare rol. Welke vitamines en mineralen er zijn, wat ze doen en waarom ze zo belangrijk zijn wordt in dit artikel uitgelegd.



Fennie Bouwknecht
Nutritionist

Vitamines

Vitamines komen uit de levende natuur en worden geproduceerd door planten, dieren en mensen. Deze stoffen kunnen worden onderverdeeld in vet oplosbare en wateroplosbare vitamines. Vet oplosbare vitamines zijn de vitamines A, D, E en K en kunnen worden opgeslagen in het lichaam. Wateroplosbare vitamines, dit zijn vitamine B en C, kunnen niet worden opgeslagen in het lichaam.

Vitamine A is belangrijk voor het zicht, een goede groei en ondersteuning van het immuunsysteem. Er zijn veel verschillende B-vitamines; deze functioneren als co-enzym in de energiehuishouding. Een aantal B-vitamines spelen een

belangrijk rol in de vertering, maar ook de werking van het zenuwstelsel. Vitamine C zorgt er bijvoorbeeld voor dat ijzer goed opgenomen kan worden door het lichaam. Vitamine D is belangrijk voor de opname van calcium en fosfor, en daarmee voor sterke en gezonde botten. Daarnaast ondersteunt vitamine D ook het immuunsysteem. Vitamine E functioneert, net als vitamine C, als antioxidant en beschermt het lichaam tegen vrije radicalen. Dit zijn moleculen die schade aan kunnen brengen aan cellen en weefsels. In een gezond lichaam worden deze vrije radicalen onschadelijk gemaakt, maar tijdens een ontstekingsreactie of stress worden er veel meer gevormd dan dat het lichaam onschadelijk kan maken.

Mineralen

Mineralen zijn stoffen die worden gevormd in de dode natuur. Planten halen de mineralen uit de bodem en het water. Dieren en mensen zijn voor de mineralenvoorziening dan ook grotendeels afhankelijk van planten. De mineralen die het lichaam nodig heeft zijn: calcium (Ca), natrium (Na), fosfor (P), magnesium (Mg), chloride (Cl) en kalium (K). Natrium, chloor en kalium houden de vochtbalans in stand. Wordt deze balans verstoord, dan ontstaat er diarree. Verder spelen deze mineralen een belangrijk rol in de zuur-base balans. Calcium en magnesium zijn belangrijk voor botten, spier(ont)spanning en de melkproductie. Fosfor is ook belangrijk voor de botopbouw en een belangrijk onderdeel van ons DNA.

Sporenelementen

Sporenelementen zijn mineralen die het lichaam maar in kleine hoeveelheden nodig heeft. Daarnaast kunnen grote hoeveelheden giftig zijn. Koper (Cu), zink (Zn), ijzer (Fe), mangaan (Mn), jodium (I) en selenium (Se) zijn onmisbaar voor het lichaam. Koper, zink en mangaan zijn bijvoorbeeld een belangrijk onderdeel van enzymen die als antioxidanten werken. Selenium is zelf een belangrijke antioxidant, en werkt synergistisch met vitamine E en C. IJzer is belangrijk voor de energiestofwisseling en het transport van zuurstof in het bloed. Jodium is belangrijk voor de werking van de schildklier, en daarmee de stofwisseling en de groei van het dier.

Voor mineralen en sporenelementen is, in tegenstelling tot vitamines, niet alleen de opname belangrijk maar ook de biologische beschikbaarheid. De beschikbaarheid van mineralen is afhankelijk van veel factoren, bijvoorbeeld de status van het mineraal of de vorm waarin het mineraal wordt opgenomen in het lichaam. Daarnaast kunnen bepaalde mineralen of sporenelementen elkaar negatief beïnvloeden, zoals bijvoorbeeld kalium en magnesium. Meer is dan ook niet altijd beter.

Belangrijk voor vitamines, mineralen en sporenelementen is dat het niveau in het totale rantsoen goed wordt afgestemd op het dier. De behoefte is afhankelijk van de leeftijd en de productie, maar ook van bepaalde omstandigheden zoals ziekte of stress, waarbij de behoefte verhoogd is.

“De behoefte is afhankelijk van de leeftijd en de productie”

“Tijdens ziekte en stress is de behoefte aan vitamines, mineralen en sporenelementen sterk verhoogd”



Medewerker aan het woord

Hoe oud ben je?

Ik ben 38 jaar oud

Waar kom je vandaan?

Ik woon nu sinds 2,5 jaar in Wijthmen. Hiervoor woonde ik in een appartement in Deventer en nu fijn buitenaf samen met mijn vrouw in een bungalow in het bos.

Werk je al lang in deze sector?

Nee, eigenlijk niet. Ik heb eerst een studie Internationale groothandel gevolgd. En toen na een jaar makelaardij gestudeerd te hebben ben ik begonnen met de handel in partijgoederen. Als snel liep ik tegen mooie partijen heen- en ondermode aan.

Hierin ben ik een groothandel begonnen. Dit heb ik bijna 15 jaar gedaan. Toen de handel minder werd heb ik een aantal pop-up winkels gehad, variërend van 1 tot soms 9 winkels te gelijk. Ook deze handel ging steeds moeizamer en uiteindelijk ben ik ermee gestopt. Ik miste daarnaast ook collega's en leuke contacten. Ik ben weer gaan studeren en kreeg een baan bij de Rabobank. Helaas verloor ik mijn baan bij een reorganisatie. Daarna werd ik zaakbegeleider bij een project in het aardbevingsgebied in Groningen en snel daarna kon ik bij Booijink aan de slag.

En hoe bevalt dat?

Echt super goed! Ik heb een leuke en afwisselende functie. Ik heb veel klant-contact omdat ik bij de orderaanname zit. Daarnaast doe ik veel administratief werk en roep ik de grondstoffen voor de fabriek af. De sfeer is altijd goed op kantoor. En werken als team met korte lijnen.



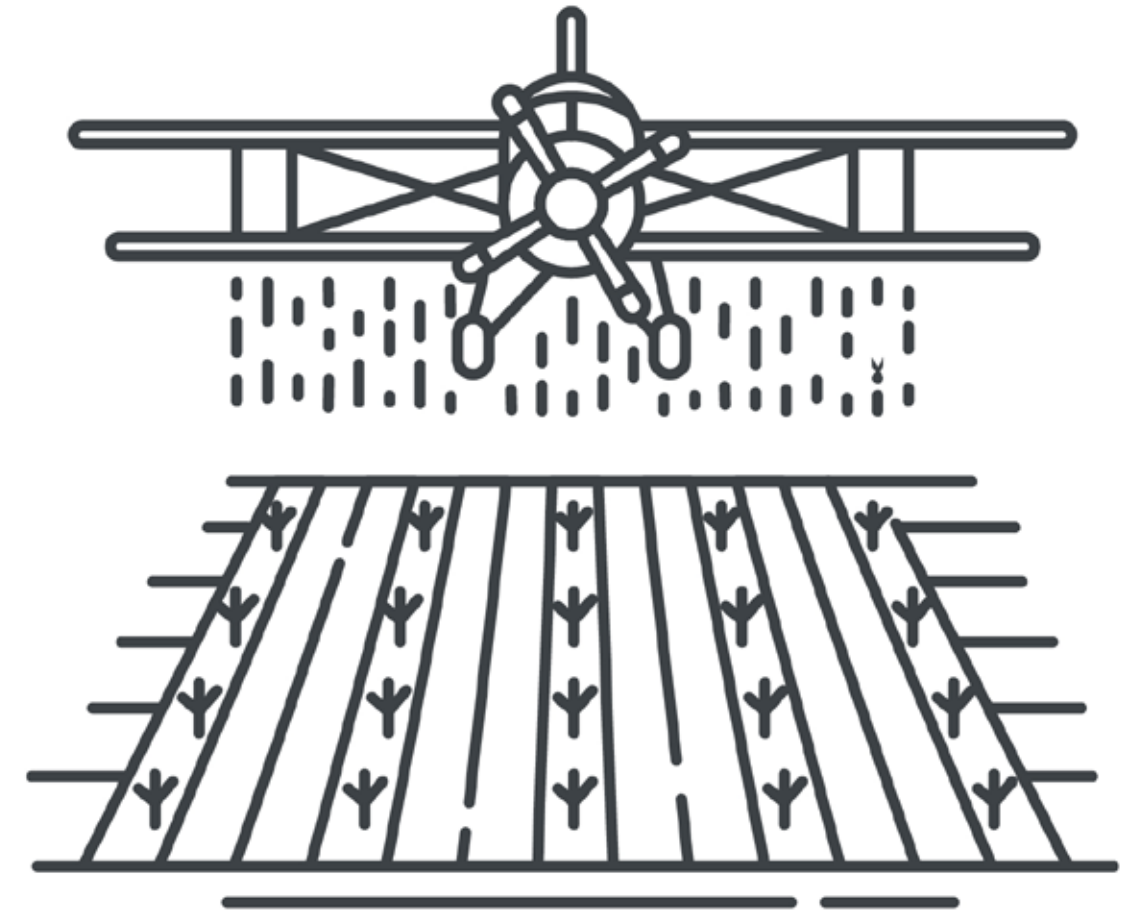
Tomas Wagenaar
Grondstoffen-
planning
en allround

Hoe lang denk je nog bij Booijink te willen werken?

Ik zit zeker op mijn plek en de gedachte om weg te gaan is nog niet in me opgekomen!

“De sfeer is altijd goed op kantoor”

“Het vullen van een bulkwagen”





*“Een dynamisch
en innovatief
familiebedrijf”*



Contact

Postbus 95
8100 AB Raalte

0572-345200
info@booijinkveevoeders.nl

booijinkveevoeders.nl