



VAN BENTHEM **VB**
DIERVOEDERS VOLLENHOVE B.V.

GEPERST NIEUWS

VOORJAARSEDITIE | APRIL 2022





VOORWOORD

Voor u ligt weer een nieuw Geperst Nieuws. Hierin vertellen we wat de ontwikkelingen binnen ons bedrijf zijn en voorzien we u van informatie die u kunt gebruiken op uw bedrijf. We wensen u veel leesplezier.

Vorig jaar hebben we ons behoorlijk druk gemaakt over corona. De gevolgen waren soms zeer ernstig en corona zat onze individuele vrijheid in de weg. Natuurlijk had en heeft corona grote impact, maar een oorlog op het Europese continent, wie verzint dit. Hartverwarmend is het om te zien hoe iedereen zich inzet om de Oekraïners te helpen.

De gevolgen van deze oorlog hebben grote gevolgen op de markt. Met name de Non GMO Mais, een belangrijke stroom uit de Oekraïne, stokt. Vooral snog zien wij voor de eerste twee maanden geen problemen met de aanvoer. De grootste zorg is of men toekomt aan opnieuw inzaaien. Zowel beschikbaarheid van diesel voor de landbouwwerktuigen als mensen is een probleem in de Oekraïne. Tevens ligt de export van granen en vele ander producten vanuit de havens stil. Gelukkig is er nu weer transport via de rails maar de capaciteit is te gering. In het artikel over de grondstofmarkt wordt hier verder op ingegaan.

Vanwege corona hebben we helaas geen klantenavond kunnen organiseren in 2021. Gelukkig kon dat begin april wel weer. We hebben een goed bezochte avond gehad met goede sprekers en onder het genot van een hapje en drankje was het gezellig napraten.

Ondertussen draait de webwinkel al weer ruim en half jaar. Velen weten www.agriallin.nl te vinden. U kunt hier allerlei benodigdheden voor uw bedrijf bestellen. Kijkt

u maar eens of u hierop iets van uw gading kunt vinden en laat ons uw bevindingen weten.

We beseffen en merken ook in de gesprekken met u dat het een lastige tijd is. Een melkprijs die weliswaar goed is gestegen maar niet meeloopt met de enorme prijsstijging van energie, diesel, voer en met stip de extreem hoge kunstmestprijzen. Gelukkig zijn ook de zuivelnoteringen op het hoogste niveau ooit, dit geeft hoop voor de toekomst.

Misschien is alle ellende ook ergens goed voor en beseft de politiek, hopelijk ook in Brussel, dat voedselvoorziening niet vanzelfsprekend is en dat we in Europa zelf, maar ook voor een deel van de rest van de wereld voedsel moeten produceren. Laten we het hopen en ik hoop oprecht dat u zich niet negatief laat beïnvloeden, hoewel dat niet altijd even makkelijk zal zijn.

Eigen ruwvoer van hoogste kwaliteit zijn belangrijker dan ooit. Als van Benthem hebben we de overtuiging dat wij een bijdrage kunnen leveren in het maken van de beste kwaliteit kuilen. Het weer hebben we niet in de hand, maar een goede voorbereiding, juiste bemesting, landbewerking, inkuilmanagement en gebruik van kuilverbetersaars zullen leiden tot betere smakelijke kuilen met meer en beter eiwit en hoge energiewaarden. Gevolg is dat u minder krachtvoer met minder eiwit kunt aankopen. Ook in het voeren van eigen krachtvoer als MKS, granen, bieten etc kunnen we u uitstekend adviseren.

Wij wensen u een prachtige zomer met de beste weersomstandigheden en hoge opbrengsten. Dan is de hoge kostprijs beter te incasseren.

Ed van Benthem

Kwaliteit van graskuil Bevindingen van mijn stage

Door Yuri Kool (stagiair Van Hall Larenstein HBO Veehouderij)

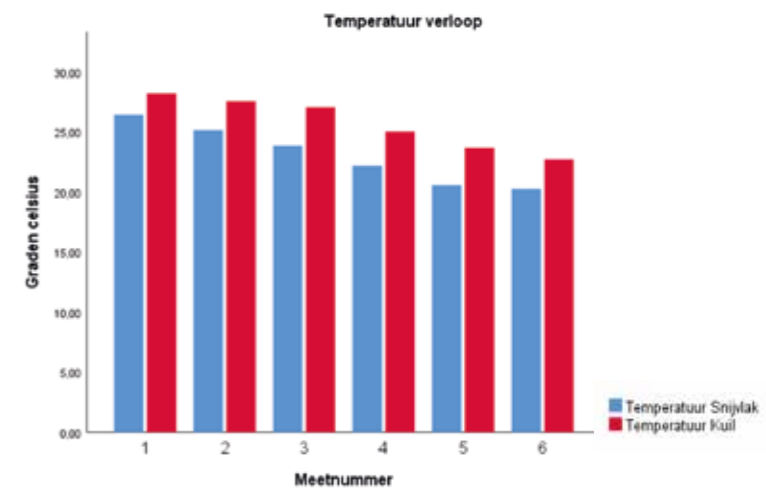
In de afgelopen najaarseditie van Geperst Nieuws is een introductie geschreven over een onderzoek naar de kwaliteit graskuilen. Met een NIRS sensor zijn bij 30 kuilen uiteindelijk totaal bijna 1100 monsters genomen. Bij de onderzochte kuilen is geen onderscheid gemaakt naar type kuil.

Zo zijn gehakselde en gesneden kuilen meegenomen. Ook kuilen in sleufsilos en rijkuilen, maar ook gronddek met zand of banden op de kuil. In de periode van september tot en met december zijn alle monsters genomen en geanalyseerd.

Aankomend teeltseizoen is het voor de ruwvoerwinning nog belangrijker om de voederwaarde in de graskuil te behouden. Uit de mobiele NIR-meting is duidelijk gebleken dat we niet altijd grip hebben op behoud van voederwaarde. Tevens zagen we dat de verschillen tussen kuilen erg groot waren. Veel droge stof verschillen, natte en droge kuilen maar vooral veel verschil in kwaliteit. In het jaar 2021 was het niet makkelijk, veroorzaakt door de weersomstandigheden, om op tijd in te kuilen. Gedurende het stalseizoen bleek het een uitdaging om deze tekorten te compenseren. Ik vind het mooi om te zien hoe de veehouders hier mee om gaan en dat het onderzoek enthousiast is ontvangen.

Korte conclusie

Aan het begin, bij het openen bleken alle onderzochte kuilen hoger in temperatuur te zijn dan na verloop van tijd. Naarmate er meer metingen in de tijd gedaan werden, daalde de temperatuur. Na verloop van tijd blijft de voederwaarde beter bewaard. Ik heb geconstateerd dat daardoor de kuilen stijgen in het eiwit en suikergehalte. Tevens viel op dat het drogestof percentage daalde na verloop van tijd. Het gemiddelde drogestof gehalte was 40,7% bij de eerste meting, bij de laatste meting bleek het gemiddelde 37,6%. Hier kunnen we uit opmaken dat de kuil steeds stabiel wordt, wat uiteindelijk ook de melkproductie en gezondheid ten goede zal komen. De dichtheid in de kuilen nam ook toe, daarbij viel duidelijk op dat de gehakselde kuilen een hogere dichtheid hebben dan de met opraapwagens gemaakte kuilen.





Groeiseizoen 2022

Het groeiseizoen van 2022 ligt weer voor ons. Het weideseizoen is weer begonnen en met een paar weken zit de eerste snede weer onder het plastic. Ook dit jaar geeft weer nieuwe uitdagingen. Met name de hoge prijzen voor veevoedergrondstoffen, krachtvoerders en kunstmest zorgen voor een forse kostprijsverhoging.

Zoals altijd is ruwvoer de basis onder uw bedrijf. Gezien de marktomstandigheden is het dit jaar helemaal noodzaak om hier extra aandacht aan te geven.

Hoe oogst ik de beste kwaliteit ruwvoer? Hoe zorg ik voor de juiste hoeveelheid goed benutbaar eiwit in mijn gras of graskuil? Deze vraag komt elk jaar weer terug maar is zeker dit jaar cruciaal. Vers gras voeren om zo uw eigen ruwvoer zo efficiënt mogelijk te benutten is zeker bij dit prijsniveau het overwegen waard. Laat u daarom goed adviseren over de bemesting van uw grasland en het type meststof wat u daarbij gebruikt.

Beweiden

Het weiden van de koeien geeft naast lagere voerkosten bij de meeste melkfabrieken ook een plus op de melkprijs en is daarom interessant. Beweiden vraagt tijd. Tijd om de beweiding rond te zetten en om het beweidingsplan te maken. Het is belangrijk dit te realiseren wanneer u gaat beweiden. Bereid het weiden daarom goed voor.

Een constante melkproductie kan alleen gerealiseerd worden bij een constant grasaanbod. De continuïteit van het grasaanbod is erg afhankelijk van het type

beweiding. Wanneer u een constante melkproductie nastreeft, is standweiden of stripweiden het systeem wat het beste bij uw bedrijf past. Met name bij robotmelken is een constant grasaanbod van belang en zijn bovenstaande beweidingstypen geschikt om voldoende gras in de koeien te krijgen en voldoende melkingen te halen.

Omweiden is een veel gebruikte weidemethode die gemakkelijk in te zetten is. Bij omweiden is het van belang de percelen af te stemmen op de grootte van de koppel en de droge stof opname uit weidegras. Daarnaast dient het maaien in dienst te staan van het beweiden om zo groeitrappen te creëren.

Zomerstalvoeding

Zomerstalvoeding zorgt voor lage voerkosten, hoge opbrengsten en een hoge eiwitbenutting. Met de huidige voerprijzen is het een interessant alternatief dat echter wel vakmanschap vereist. Een goede planning, een juist maaimoment en groeitrappen zijn daarbij erg belangrijk. Zomerstalvoeding vraagt constant bijsturing. Daarnaast is het van belang dat er niet minder dan 2 ton ds per ha gemaaid wordt. Dit gaat direct ten koste van de grasopbrengst. Een goede planning is daarbij essentieel.

Om dit goed uit te kunnen voeren, moet het machinepark op zomerstalvoeding afgestemd zijn. Ook vraagt het de nodige flexibiliteit omdat het maaimoment afhankelijk is van de weersomstandigheden. Daarnaast is ook de kwaliteit van vers gras elke dag anders. Naast het maai stadium van het gras heeft ook het weer zijn invloed op smaak, ruw eiwitgehalte, de verhouding

bestendig/onbestendig eiwit, hergroei enz. Met name in het najaar is vers gras voeren interessant. Dit geeft vaak een betere eiwitbenutting dan het inkuilen van gras, wat vaak de nodige eiwit- en kwaliteitsverliezen met zich meebrengt.

Om groeitrappen te krijgen, is het belangrijk om vroeg in het jaar al te beginnen met zomerstalvoeding. Deze groeitrappen zijn van wezenlijk belang om zomerstalvoeding te laten slagen. De inkuilmomenten zullen dan ook in dienst staan van de zomerstalvoeding. Ook hierbij geldt om zo ver mogelijk steeds 3 à 4 weken vooruit te kijken.

Inkuilen

De kwaliteit van het ruwvoer is de basis van het stalrantsoen. Ook dit seizoen staat dit weer voorop. Het voorjaar van 2021 ligt daarbij nog vers in ons geheugen met een enorme grasopbrengst met een tegenvallende kwaliteit. Met de huidige voerprijzen is op tijd maaien erg belangrijk. Alleen dan kan een goede ruwvoerkwaliteit gewaarborgd worden. Wanneer er 3500 kg ds/ha op het land staat is dan ook het advies om dit te maaien en niet te wachten op nog wat meer opbrengst. Maai daarom op tijd en wacht niet te lang. Een vroeg gemaaid eerste snede (eind april/begin mei) zorgt vaak ook voor een goede kwaliteit tweede snede. Omdat elk raaigras type een doorschietdatum heeft die in de meeste gevallen rond half juni ligt. Wanneer de tweede snede begin juni gemaaid wordt, is het NDF-gehalte in de meeste gevallen lager dan in kuilen die eind juni zijn gemaaid. Dit alles pleit ervoor om de eerste snede vroeg te maaien. Dit resulteert dan in een goede kwaliteit tweede snede.

Wanneer past welk weidesysteem?

Omweiden	Stripweiden/rantsoenweiden	Standweiden
Wisseling in melkproductie	Constante melkproductie	Constante melkproductie
Redelijke grasgroei	Maximale grasgroei	Matige grasgroei
Veel arbeid	Veel arbeid	Weinig arbeid
Goede grasbenutting	Zeer goede grasbenutting	Matige grasbenutting
Grote huiskavel	Grote huiskavel	Kleine huiskavel
Niet geschikt voor robotmelken	Geschikt voor robotmelken	Geschikt voor robotmelken



Inkuilen puntsgewijs

- Zorg voor maximale kwaliteit bij inkuilen, maai daarom bij maximaal 3500 kg ds/ha
- Ook om eiwit te telen geen zware snede maaien (2500 - 3000 kg ds/ ha)
- Bedenk wel dat bij heel vroeg maaien, bij koude nachten, de suikergehalten vaak hoog zijn maar het eiwitgehalte lager is
- Let op een goede afstelling van machines. Liever wat gras achterlaten op het land dan dat kuilen vervuilen met mest en zand
- Streef naar een ds-gehalte van 35 – 45% ds in de kuil. Vroege eerste snede 40-45% ds
- Verdeel het gras in dunne lagen over de kuil. Zorg voor gewicht op de kuil: 50% van de tonnen aanvoer/uur aan gewicht op de kuil
- Gebruik een inkuilmiddel zoals Magniva Platinum 2 (zie artikel elders in deze uitgave)
- Stoppellengte maaien op 5-7 cm
- Kneuzer goed afstellen
- Meer bewerking = meer vervuiling = meer slechte micro-organismen
- Liefst maaien met brede afleg, bij de eerste snede wel schudden, 2e snede niet schudden
- De hark niet te diep afstellen en de wiers zo luchtig mogelijk maken
- Zo min mogelijk met de machines over de wiers rijden
- Voor alle sneden geldt dat een zo kort mogelijke veld periode de conservering en kwaliteit ten goede komt (max 36 uur)

Meer informatie kunt u vinden op www.beterruwvoer.nl

Wanneer u meer tips wilt over de mogelijkheden die er zijn bel dan met uw Van Benthem veevoedingsadviseur.

Meer suiker in je kuil met Magniva Platinum 2

Suikers zijn een belangrijke energiebron voor je dieren. Ze zijn een indicatie voor de smakelijkheid van de kuil en pensenergie voor de koe. Dit is belangrijk voor de melkproductie en eiwitbenutting. Ook gisten en bacteriën op je gewas en in de kuil zijn dol op suikers. Als gisten veel suikers en melkzuur verbruiken, gaat de pH omhoog, de pensenergie verloren, de kuil gaat broeien en ontstaat er eiwitrotting en CO₂-uitstoot. Kortom, alleen maar verlies!

229 - 292% meer suiker

Met behulp van de gepatenteerde Lactobacillus hilgardii CNM I-4785-technologie, een unieke nieuwe bacteriestam, helpt MAGNIVA Platinum 2 met het verbeteren van jouw graskuil. Een kuilverbeteraar toevoegen welke suikers omzet in zuren en toch meer suikers overhouden dan wanneer je geen kuilverbeteraar gebruikt?

Inderdaad, voor ons weliswaar geen verrassing maar we stonden wel versteld van het hogere suikerpercentage in een behandelde kuil zoveel hoger was. Uit onze proeven bleek namelijk dat een met Magniva Platinum 2 behandeld ruwvoer 229% tot 292% meer suiker bevat. De data laat zien dat dit resulteert in een frisse, energierijke kuil met smakelijk en gezond kuilgras.

Proefresultaten

Terug naar de proeven. BeterRuwvoer onder andere in samenwerking met Van Benthem heeft het afgelopen jaar meerdere proeven gedaan. De resultaten laten hetzelfde beeld zien; een beeld wat je ook nog eens logisch kunt verklaren. We stelden onszelf de vragen: wat gebeurt er in een conserveringsproces? Met welke micro-organismen hebben we te maken? Wat eten deze organismen en vooral ook, wat produceren ze? Ook keken we naar het optimaliseren van het bacterie klimaat in de kuil. We onderzochten hoe en met welke bacteriën dit gerealiseerd kon worden. Ook de verhouding is daarbij meegenomen.

De proeven

Het afgelopen jaar, zomer 2021, zijn er verschillende proeven uitgevoerd om het effect van kuilverbeteraars aan te tonen.



MAGNIVA
PLATINUM FORAGE INOCULANTS

**MÉÉR MELK
UIT RUWVOER**
BEZOEK VOOR MEER INFORMATIE:
WWW.BETERRUWVOER.NL

Beter
Ruwvoer

LALLEMAND
LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

Proef met bags in Wanneperveen Voor deze proef heeft BeterRuwvoer gras in uienzakken begraven in een onbehandelde kuil. We maakten 32 microklimaten in dezelfde kuil met hetzelfde gras. Een prachtige proef in de boerenpraktijk. Alle 32 uienzakken hebben we vervolgens op 49 kenmerken laten onderzoeken bij Eurofins. Hieruit kwam veel goede informatie.

Proef met balen in Oldebroek Voor deze proef hebben we verschillende doseringen kuilverbeteraar en water gedoseerd. Onbehandeld hebben we twee balen geperst (alleen water gedoseerd) en vier verschillende behandelingen van elk vijf balen. De balen zijn gewogen en van iedere tweede baal is een monster genomen. Dit monster is ook onderzocht door Eurofins op dezelfde 49 kenmerken als de trial bag proef. Opvallend (of eigenlijk niet) was hoe we dezelfde lijn qua resultaten in deze proef terug zien.

Proef mini silo's in Zuid West Frankrijk Deze proef is aangelegd door de R&D afdeling van Lallemand.

Uit deze drie grote onderzoeken kwam het volgende duidelijk naar voren:

- Wilde gisten en verkeerde bacteriën verbruiken meer suikers en melkzuur dan gewenste (toegevoegde) bacteriën
- Wilde gisten veroorzaken meer broei
- Wilde gisten creëren een geweldig klimaat voor de verkeerde bacteriën en schimmels
- Wilde gisten zorgen voor lagere droge stof opname
- Wilde gisten kun je alleen maar bestrijden met toegevoegde, dus gewenste, propionzuur/azijnzuur-vormende bacteriën

Dus:

- Toegevoegde melkzuur en azijnzuur vormende bacteriën produceren een gewenste soort melkzuur/azijnzuur
- De juiste verhouding melkzuur, propionzuur en azijnzuur bacteriën is erg belangrijk voor een goede conservering en beheersing van de wilde gisten
- Dosering is erg belangrijk. Zowel qua bacteriën als qua hoeveelheid water
- De dosering moet aangepast worden bij de drogestof opbrengst
- Overdoseren geeft geen beter resultaat
- Bij drogere kuilen meer Magniva opmengen in meer water verbetert het resultaat
- Boven 50% Ds geeft het gebruik van bacterieculturen niet het gewenste resultaat

Conclusie:

Gistenbeheersing is cruciaal voor meer melk uit ruwvoer.

Wil je ook je ruwvoer verbeteren met MAGNIVA Platinum 2? Bel Van Benthem!

MAGNIVA
PLATINUM FORAGE INOCULANTS

Op bezoek bij de familie van Benthem

We zijn op bezoek bij Henk en Esther van Benthem. Zij hebben een melkbedrijf net buiten Ens in de Noordoostpolder. Bij aankomst is Henk bezig het erf op te ruimen. Het ziet er in onze ogen best netjes uit maar de kinderen vonden het maar een rotzooitje lacht Henk. Aanleiding is ook dat er nieuwe erfverharding wordt aangelegd.

Het gesprek gaat al gauw over de roerige tijd, de sterk stijgende prijzen en kosten, maar ook over de betere melkprijs. Ondanks de hogere kosten is het nu met de hogere melkprijs wel beter dan een jaar geleden is de conclusie. Het bedrijf is ondertussen ingesloten door de oprukkende tuindersbedrijven, zo heeft de buurman een waterbassin van 5 ha in gebruik genomen. Henk en Esther boeren op "slechts" 36 ha, grond er bij krijgen valt niet mee, maar wie weet biedt de grondhonger van de burens ook kansen.

"Misschien dat we in de toekomst wel overgaan op robotmelken, maar we hebben altijd plezier aan het melken en mogelijk gaat er dan wel een deel van het werkplezier verloren. Ik melk 's ochtends alleen en 's avonds melk ik samen met Esther. Die gezelligheid en passie met de koeien gaat dan misschien ook verloren."

Bij de kalveren aangekomen komt Esther ook aangelopen. Esther verzorgt de kalveren. "Ik kom hier niet vaak", zegt Henk. De kalveren liggen er prachtig bij in 3 ruime stro hokken. Je kunt zien dat er 'goed groei op zit'. Glad in het haar, mooie conditie.

De aanleiding van ons bezoek is de zeer positieve ervaring die Esther heeft met de EasyCalf Mix die Van Ben-

them sinds dit najaar op de markt brengt (in het kader hiernaast vindt u meer informatie over deze mix).

Esther begint direct haar ervaring te vertellen: "De kalveren krijgen door het vaste aandeel stro in deze mix altijd de goede verhouding ruwvoer/ kalverbrok. De mest is altijd goed en ze vreten de mix tot het laatste strootje op. Eerst voerde ik nog wat hooi bij, maar mijn ervaring is dat dat echt niet nodig is, sterker nog, 'je moet echt geen ander ruwvoer bijvoeren! In het verleden hadden we veel last van coccidiose, maar doordat de kalveren geen ruwvoer meer naar binnen trekken en ze vrijwel geen stro meer uit de hokken vreten, is er geen coccidiose besmetting meer. In het verleden voerden we al na een week het rantsoen van de melkkoeien met aanvulling van jongveebrok. Dit begon snel te stinken en in de zomer gaf dit ook een explosie van vliegen. De EasyCalf Mix blijft altijd fris, mits je elke dag vers voert".

Esther voert de kalveren twee keer daags melk en zorgt er voor, dat vanaf een week leeftijd er altijd frisse EasyCalf Mix beschikbaar is voor de kalveren. De EasyCalf Mix wordt gevoerd tot 3 ½ maand leeftijd, de kalveren gaan dan naar de andere stal en krijgen vanaf dat moment het rantsoen van de melkkoeien aangevuld met VB Jongveebrok. Sinds dat de kalveren direct na

de geboorte consequent minimaal drie liter biest met een minimale brixwaarde van 24 met de fles of sonde krijgen, is de opfok vrijwel probleemloos. Alle biest wordt gemeten met de brixmeter, is de waarde te laag dan krijgt het kalf minimaal de helft van de eerste biest aangevuld met (ingevroren) biest van oudere koeien met een brixwaarde van 24 en hoger. Van de superbiest wordt dus altijd een deel ingevroren. Van de eerste biest ook van mindere kwaliteit wordt nooit iets weggegooid. Biest die over is van de eerste biestmaal wordt in de koelkast bewaard voor de tweede voeding. Er is zelfs een tweede koelkast aangeschaft voor het bewaren van de biest.

Esther voert de kalveren koemelk, meer uit gewoonte, het is makkelijk en het gaat goed. Ze krijgen de melk van hoogproductieve koeien met lagere vet en eiwitgehalten. In het begin maximaal twee liter per voeding en dat twee keer per dag. Dit wordt in de loop van een paar weken opgebouwd naar maximaal drie liter per voeding. Vaker voeren, hoewel misschien wel beter, past niet in het dagschema. Esther werkt namelijk nog vijf dagen per week elke ochtend in het laboratorium van het ziekenhuis in Emmeloord. Verder is schoon werken en aandacht besteden aan vliegenbestrijding erg belangrijk, aldus Esther. Zo is het voeren van EasyCalf Mix, wat deze punten betreft, ook een grote verbetering.

In de kantine praten we nog een hele tijd na, het gaat over de sport die een belangrijke plaats inneemt, zo gaat Henk drie middagen per week met de racefiets er op uit. De fiets staat prominent in de kantine. In het verleden zijn wij veel op pad geweest voor de sport in binnen en buitenland. Zes weken per jaar was Henk sowieso op een trainingskamp, of voor wedstrijden in het buitenland en Esther ging vaak mee. Ook met de kinderen zijn wij altijd op vakantie geweest, echter nu blijft Esther liever thuis. "Hier heb ik alles en vermaak ik me op mijn best", al zou Henk best eens een weekje weg willen.

Henk en Esther melken 100 koeien met een gemiddelde productie van 11.000 liter met 4,36% vet en 3,6% eiwit. "Een goede productie is belangrijk maar nog belangrijker is probleemloze koeien. Liever een liter minder, als de koeien maar gezond zijn. Daarnaast zijn we kostenbewust maar het gaat om het optimaliseren. Voorkomen is beter dan genezen!"

De koeien zijn het jaar rond op stal. De belangrijkste reden is dat er te weinig grond beschikbaar is voor weidegang. Tevens is het erg moeilijk om constant goed weidegras aan te bieden. De wisselende weersomstandigheden maken ook dat koeien zeer wisselend weiden. "In het verleden hebben we het geprobeerd, maar de koeien stonden bij regen direct aan de draad en als de zon maar even goed zijn best deed, wilden ze ook direct terug naar de stal. Ik ben er snel mee gestopt. Het past niet bij onze koeien." Wel wordt er gras op stal gevoerd. Ik weet niet of het kostentechnisch uit kan, maar mijn gevoel is er goed bij. Ik heb de machines, het vraagt weinig tijd, ik doe het graag en ik benut het gras optimaal. Het bespaart veel eiwit in de vorm van soja/raap en de koeien heb ik ook zomers behoorlijk constant op de melk".

Henk probeert het gras droog binnen te krijgen en voert het op het einde van de middag gewoon over het stalrantsoen ('s ochtends gevoerd). Het bevalt uitstekend!

Bij deze willen we, als Van Benthem, Henk en Esther hartelijk danken voor het interview. Het was gezellig over en weer te sparren!



Hittestress zal ook in 2022 aan de orde zijn

Zoals ook in vorige voorjaars edities van geperst Nieuws aangegeven zijn vooral naweeën van hitte uiteindelijk zeer negatief op het bedrijfsresultaat. Maar ook de ergernis en extra werk zijn niet te onderschatten factoren die het preventief werken al snel belonen.

“Voorkomen is beter dan genezen” dit geldt zeker voor hittestress, helaas geven preventieve maatregelen geen 100% garantie maar zullen zeker bijdragen aan minder problemen zoals klauw/pootproblemen, mastitis, slechte vruchtbaarheid enzovoort.

Hittestress

Hittestress leidt tot daling van de melkgift, conditiescore, gezondheid en vruchtbaarheid. Uit onderzoek blijkt dat de afname van droge stof opname maar de helft van de productiedaling bij hittestress verklaart (Baumgard 2018). Door stress moet het immuunsysteem veel harder werken en dat vreet energie. Zeker ook een reden voor tegenvallende producties in de zomerperiode.

Maatregelen bij hittestress

Wij vinden aandacht voor hittestress zodanig belangrijk dat we ook dit jaar de aandachtspunten weer willen noemen

Beweiden:

- Weid de melkkoeien in de ochtend, avond of 's nachts
- Het is zeker te overwegen (voor robotbedrijven) juist 's avonds te weiden
- Nieuw Nederlands weiden/ rotatieweiden
- Ook 's ochtends moet er voldoende voer aan het voerhek beschikbaar zijn

Stalrantsoen:

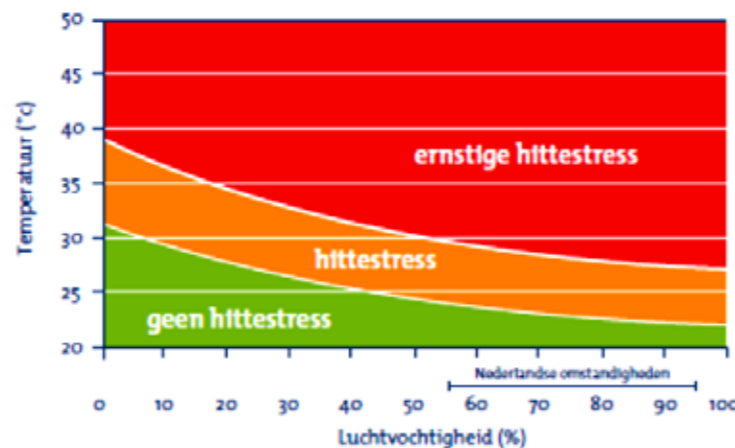
- Voer zo mogelijk 2x daags
- Gebruik natuurazijn of **RumiAdd Broei'Stop** om broei aan het voerhek te voorkomen
- Schuif het voer regelmatig aan
- Houd de mais- en kuilvoersilo schoon, voerresten horen op de mesthoop
- Schimmelresten en dergelijke direct afvoeren naar de mestbult
- Zorg voor voldoende voersnelheid en zorg dat er (zo mogelijk) voldoende zand op de kuil blijft
- Accepteer minimaal 5% restvoer
- Voeg geen of minder water toe, voeg vers water toe, dat niet de hele dag in een IBC heeft staan opwarmen

Huisvesting/ ventilatie:

- Zorg voor voldoende ventilatie door gebruik te maken van ventilatoren
 - Ventilatie rondom het melken (wachtruimte) is zeer belangrijk
 - Plaats ook ventilatoren bij de droge koeien
- Besproeien van het dak met water geeft verkoeling
 - Voorwaarde: het water wel opvangen in dakgoten
- Zorg voor een ruime watervoorziening
 - Lage drinkbakken (bovenkant 60 cm hoog) en minimaal 7 cm waterbak-lengte per koe goed verdeeld over de stal
 - Kiemvrij, drinkwater! Buffervaten (op warme zolders) met voorcoelwater zijn een extra risico op ongezond water
- Doe aan gerichte vliegenbestrijding reeds in het voorjaar

Rantsoenmaatregelen melkkoeien:

- Verlaag de krachtvoergift om zeker te zijn van voldoende ruwvoeropname
 - Zet de melkvoertabel "vast" (de krachtvoergift mag niet dalen als gevolg van de melkproductie daling door hittestress)
- Voorkom selectie
- Zorg voor voldoende veiligheid in het rantsoen:
 - Voldoende structuur/ vezel
 - Voorkom een overmaat aan snel afbreekbaar zetmeel/ suikers
 - Voeg buffers toe, zoals **RumiAdd pH Stabil** of **RumiAdd Fresh up**
- Voer eventueel pensbestendig vet



Droogstaande koeien:

- Controleer dagelijks de waterbakken
- Ruime boxmaten en veel bewegingsruimte is gewenst
- Huisvest de droogstaande melkkoeien zo mogelijk in (ruime) strohokken of zo mogelijk uitloop
- Voorkom stress. Veranderingen als verplaatsen, groepswisselingen zijn al belastend
- Voer elke dag een vers rantsoen. Voorkom broei!
- Voer droogstaande melkkoeien een berekend rantsoen
- Weet wat ze vreten, meten is weten! Te lage drogestof opnames zijn een voorbode van problemen
- Voer maximaal 2,5 tot 3 kg droogstandsbrok in de laatste 14 dagen voor afkalven
- Voer geen natriumbicarbonaat of buffer aan droogstaande melkkoeien
- Accepteer minimaal 5% restvoer



OmniGen® en hittestress

Hittestress voorkomen is één, de koe beschermen tegen de negatieve gevolgen van hittestress is minstens zo belangrijk. Zowel op lange als op korte termijn.

Met name de nasleep van hittestress heeft veel veehouders de afgelopen jaren flink wat energie, geld en frustratie gekost. Gezondheid (met name klauw- en uieraandoeningen) en vruchtbaarheid zijn aandoeningen die vaak lang duren totdat er herstel is. Een veel gehoorde uitspraak is dan ook: 'Een paar dagen een lagere melkproductie is niet het probleem, maar de nasleep die soms maanden duurt kost duidelijk veel frustratie en geld.' Hiervoor geldt dus ook zeker: Voorkomen is beter dan genezen.

Sinds 2000 is het product **OmniGen®** op de markt. Ondersteund door veel praktisch én wetenschappelijk onderzoek op gebied van diergezondheid en prestaties. De laatste 10 jaar is er specifiek veel wetenschappelijk onderzoek gedaan naar de effecten van **OmniGen®** in relatie tot hittestress.

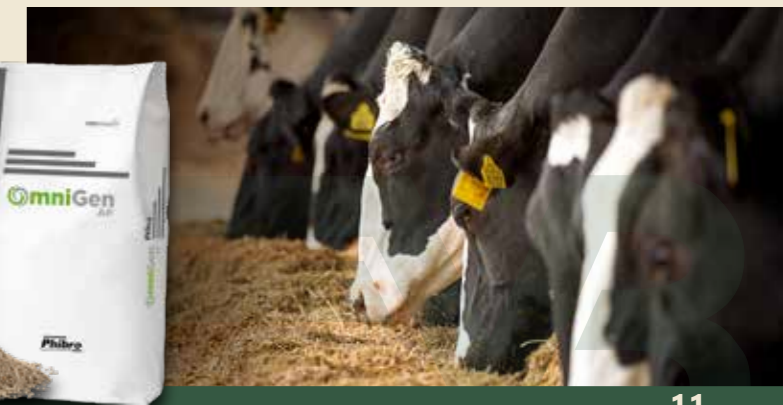
De belangrijkste conclusies uit dit onderzoek zijn:

- Hogere drogestofopname
- Minder hijgen
- Verbeterde melkproductie
- Verbeterde weerstand
- Lagere lichaamstemperatuur

De hoeveelheid en kwaliteit van het onderzoek is dusdanig dat **OmniGen®** in 2017 een patent heeft gekregen op het verminderen van de negatieve effecten van hittestress. Dit is een mooie aanvulling op de bestaande onderzoeken waarbij er duidelijk werd aangetoond dat **OmniGen®** de gezonde weerstand van de koe ondersteunt en, nog belangrijker, deze weerstand beschermt tegen de negatieve effecten van stress. Waarvan hittestress natuurlijk een belangrijk voorbeeld is.

Met **OmniGen®** wordt hittestress dus enerzijds tegengegaan en anderzijds bescherm je de koeien tegen de negatieve effecten van hittestress. De veerkracht van de koe neemt toe waardoor de impact van de hitte minder heftig is en het herstel vlotter kan verlopen.

Neem voor meer informatie contact op met uw specialist!



Totale ontregeling van markten



Er is momenteel één allesoverheersend thema in de wereld en dat is Poetins aanval op Oekraïne. De totale onzekerheid over de afloop op korte en langere termijn heeft prijzen van agrarische grondstoffen naar ongekende hoogtes gestuwd.

Vrijwel alle beurskoersen laten zien dat tarwe, mais, soja en koolzaad dubbel zo duur zijn als op hun dieptepunt in de laatste vijf tot tien jaar. Ook zonder de aanval was de volatilititeit in markten groot door een scala aan prijsopdrijvende effecten. Hoge kosten voor transport, grote ontregeling van markten door corona, droogte in delen van Rusland en Argentinië, en fors oplopende inflatie leiden ieder afzonderlijk tot fors hogere prijzen.

In een presentatie door de Europese Commissie over de prijsstijgingen van commodity's van januari 2022 versus januari 2021 is te zien dat voertarwe met 34,5 procent was gestegen. Durum tarwe 86 procent, mais 30,6 procent, gerst 46,7 procent, melkpoeder 52,3 procent, boter 67,3 procent, rundvlees 23,5 procent, pluimveevlees 18,3 procent en varkensvlees 2,9 procent.

Deze enorme toenames hebben inmiddels duidelijk effect op de consumentenprijzen. Voor de totale EU en voor alle voedingsmiddelen berekende de Commissie een prijsstijging van 5,6 procent. Alle producten in alle EU-landen zijn in het afgelopen jaar gestegen. Duidelijke grootste toename zien we bij oliën en vetten, waar de gemiddelde stijging in de gehele EU is berekend op 14,4 procent.

Graanproductie

Wat betreft de productie van granen in het lopende seizoen 2021/2022, heeft de Europese Commissie in

februari de verwachting met 2,4 miljoen ton verhoogd naar 293,2 miljoen ton. Dat is 4,2 procent meer dan in het vorige seizoen. Bij de presentatie van de prognoses hoort ook een balans inzake export, import, verbruik en eindvoorraden. Maar gezien de huidige ontwikkelingen in Oekraïne zal dat behoorlijk anders gaan uitpakken.

Voor het komende oogstseizoen duiden de eerste gegevens op een minimaal groter areaal tarwe en gerst. De stand van de wintergranen wordt in het algemeen als goed aangemerkt, en zonder noemenswaardige vorstschade. In grote delen van Zuid- en Zuidwest-Europa is gebrek aan neerslag, maar volgens de Europese Commissie heeft dat nog geen negatieve impact op de productie voor dit seizoen. 'Er is hier weliswaar weinig regen gevallen en het niveau van stuwmeren in Spanje is laag, maar het is nog niet zorgelijk. April/ mei is de periode waar beschikbaarheid van vocht belangrijk wordt', aldus een analist in Noord-Spanje.

Oekraïne

Graanimporteurs kunnen bij de EU in de eerste week van elke maand certificaten aanvragen voor heffingsvrije import uit Oekraïne. In de maand februari ging dat om 32.500 ton tarwe en 29.000 ton gerst. Bij goedkeuring hoeft dan niet de importheffing van 90 euro per ton worden betaald. Bij de aanvraag moet dan wel vooraf een borg van 30 euro per ton worden betaald. Direct na de Russische inval leidde dat tot vragen aan de Europese Commissie inzake certificaten van maart. In totaal zou er voor dit seizoen 820.000 ton tarwe en 300.000 ton gerst heffingsvrij mogen worden ingevoerd. Voorlopig heeft de Commissie de aanvragen opgeschort. Voor pluimveevlees is Oekraïne een flinke leverancier naar Europa. Daarvan kon per kwartaal 17.500 ton heffingsvrij in de EU worden ingevoerd. Het normale invoertarief uit derde landen ligt op 32,50 euro per 100 kilo pluimveevlees.

Even voorstellen: Henri Meuleman

Mijn naam is Henri Meuleman, 40 jaar en woonachtig in Nunspeet. In september 2021 ben ik begonnen als Specialist herkauwers bij RumiVar B.V. Na de afronding van mijn studie aan de CAH in Dronten in 2004 heb ik mijn praktijkkennis en ervaring opgedaan in de mineralen en mengvoerindustrie.

Vanaf januari 2022 ben ik 1 dag in de week werkzaam bij Van Benthem Diervoeders en ondersteun daarbij de buitendienst. Daarmee neem ik de taken over van mijn collega lewe Hofstede die dit de afgelopen 10 jaar met veel plezier heeft gedaan.

Samen met Van Benthem Diervoeders hoop ik u in de toekomst van dienst te kunnen zijn.



VB Klantenavond 4 april

Op maandagavond 4 april hield van Benthem Diervoeders zijn klantenavond in het Van der Valk hotel te Emmeloord. Na een jaar zonder klantenavond vanwege corona kwamen weer een groot aantal klanten voor een informatieve en gezellige avond bij elkaar.

Piet Ameel van Trouw Nutrition nam ons mee in de werking van de mobiele NIR-sensor. Met deze handzame apparatuur kunnen wij direct van de mais of graskuil een analyse maken. Piet gaf ons uitleg over hoe de sensor werkt en de technische achtergronden. Directe meting aan de kuil kan ons helpen om inzicht te krijgen in de voederwaarde van de kuil zoals die op dat moment wordt gevoerd. De kuilanalyses, die gemaakt zijn op basis van standaard monsternamen, wijken vaak af van de werkelijke voederwaarde. Youri Kool deed verslag van zijn onderzoeksbevindingen en legde uit hoe de sensor in de praktijk werkt (zie verder ook het artikel op pagina drie van deze editie). Belangrijkste conclusie is dat in een periode van drie maanden, van september tot november, de kuilen stabiel worden. De dichtheid neemt toe, temperatuur daalt, suikergehalte én het eiwitgehalte stijgen.

Na de pauze nam Geesje Rotgers van STAF (Stichting Agrifacts) ons mee in de zoektocht als journalist naar de waarheid achter krantenartikelen, beleidsstukken, beweringen in de media etc. Agrifacts spreekt de verantwoordelijke partijen aan op foute berichtgeving en eist rectificatie. Ook onderzoekt Agrifacts de achtergrond achter cijfers, hoe zijn de onderzoeken

uitgevoerd en hoe komen cijfers tot stand. Het gaat hierbij om de details, waaruit blijkt dat de agrarische sector vaak onterecht als veroorzaker van bijvoorbeeld te hoge nitraatbelasting in grondwater wordt aangewezen. Wat ook duidelijk naar voren kwam is dat de huidige normen voor N-depositie, zelfs als alle landbouw uit Nederland verdwijnt, dit slechts 12% vermindering van de totale N-depositie tot gevolg heeft. Zij nam ons mee in hoeverre de onderzoeken waar zijn, of dat ze in de la blijven liggen omdat uit onderzoeken juist blijkt dat het met de natuur helemaal niet zo slecht gaat als dat er wordt beweerd. Tijd om initiatieven als STAF te ondersteunen in het belang van boer en burger.

Na afloop is er mooi nagepraat onder het genot van een hapje en drankje.





VB Kalvermixen

Hoge voeropname en een gegarandeerd goede vertering vragen om een goede balans tussen kracht- en ruwvoeropname. In de praktijk is dit om verschillende redenen niet altijd haalbaar. Daarom heeft Van Benthem nu de optimale mix van een hoogwaardige kalvergroei brok, maïsvlokken, gehamerd stro en een geur- en smaakstof ontwikkeld: **“EasyCalf Mix”**.

Sinds kort is er ook een **NIEUWE kalvermix** beschikbaar: **“JongveeMixTotaal”**. Dit voeder bestaat uit Jongveemix, geur- en smaakstof en tarwestro. Beide kalvermixen zijn compleet voer met een perfecte balans tussen ruw- en krachtvoer.

De voordelen van de kalvermixen zijn:

- Gemak (1 soort voeder te verstrekken)
- Hoge voeropname
- Hoge (jeugd)groei
- Altijd schoon voer, daardoor wordt minder stro uit het hok opgenomen, zodat er duidelijk minder kans is op coccidiose

Kalvermix dient dagelijks vers en onbeperkt verstrekt te worden. Geschikt vanaf de eerste levensweek tot de leeftijd van 4-6 maanden. Zorg voor voldoende en schoon drinkwater!

De kalvermixen zijn beschikbaar in dozen (octabins) van 500 kg



NIEUW! WEBSHOP



WWW.AGRIALLIN.NL



AGENDA

Op de volgende data heten wij u van harte welkom!

Woensdag 20 april 2022
Veekeuring Middenmeer

Maandag 1 augustus 2022
Landbouwschouw Opmeer

Woensdag 31 augustus
t/m vrijdag 2 september 2022
Landbouwkavakdagen West-Nederland

HUISHOUDELIJKE MEDEDELINGEN

Graag willen we onderstaande punten onder de aandacht brengen.

Online bestellen Ontdek de voordelen van online bestellen. Neem contact op met ons kantoor en ontvang uw inlogcodes.

Minimale bestelhoeveelheid bulk Om een optimaal meelmengsel of brok te kunnen garanderen, willen we u vragen om minimaal 2 ton van 1 soort te bestellen. Indien u toch minder wilt bestellen, zullen wij u hiervoor een toeslag in rekening brengen.

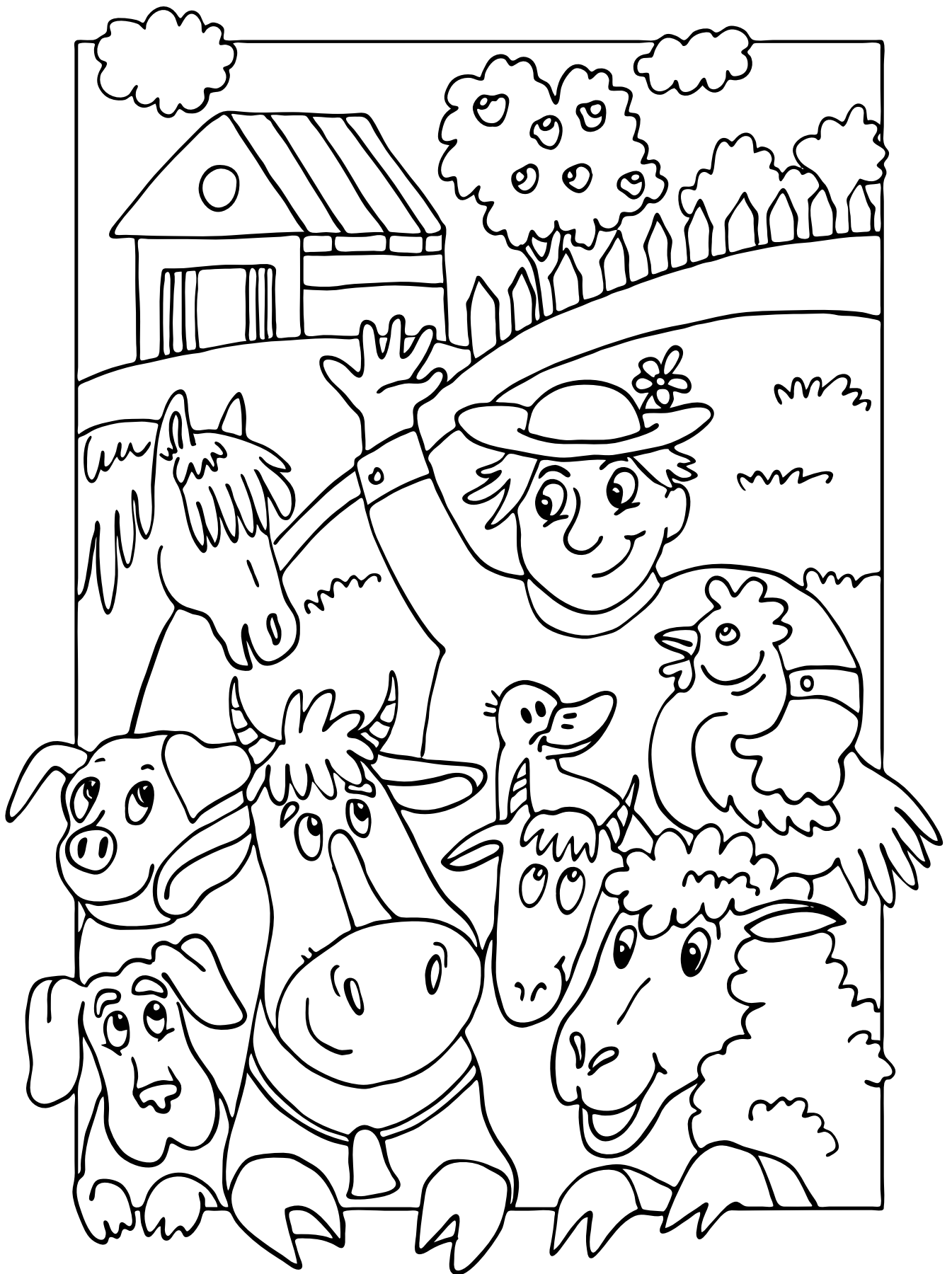
Meerdere ritten naar hetzelfde adres Om te voorkomen dat we in een week twee keer naar hetzelfde adres moeten om verschillende silo's te vullen, vragen wij het volgende. Wanneer u een bestelling doet voor het vullen van de silo('s), controleert u dan meteen de andere silo's, zodat er optimaal gereden kan worden. Daarnaast profiteert u van een hogere bulkorting.

Doorgeven bestellingen In verband met de verschillende melkstromen is het van groot belang dat de bestellingen correct worden doorgegeven. Het is ook mogelijk om uw bestelling via Mijn VB of via de BestelApp op uw smartphone of tablet door te geven.

IBC's/Containers Wij verzoeken u erop te letten dat de IBC's/Containers leeg, schoon en heel aan ons geretourneerd worden. Is dit niet het geval, dan zijn wij helaas genoodzaakt om het statiegeld in te houden. Wij vragen u alleen IBC's/Containers voor retour aan te bieden die door Van Benthem geleverd zijn.

Doorgeven wijzigingen in gegevens Voor het up to date houden van ons systeem, verzoeken wij u om wijzigingen in uw bedrijfsgegevens aan ons door te geven. Voor het doorsturen van de gegevens aan RVO is het ook van belang om de gegevens up to date te hebben en houden. Hierbij zijn ook uw UBN en BRS nummer van belang. Indien u uw facturen en mineralen via de e-mail wilt ontvangen in plaats van via de post, kunt u dit ook aan ons doorgeven.

Bestelkorting Wanneer u bij ons een bulkbestelling plaatst vóór 12.00 uur 's middags en u geeft meerdere dagen door dat het geleverd kan worden, dan krijgt u een korting van € 0,25 per 100 kg. Een voorbeeld: u bestelt op maandag en geeft ons de gelegenheid dit op dinsdag/woensdag, woensdag/donderdag of dinsdag t/m vrijdag te leveren, dan krijgt u de bestelkorting.



COLOFON

Geperst Nieuws is een uitgave van Van Benthem Diervoeders BV
Opmaak en print: Prestige Print & Sign

VAN BENTHEM VOLLENHOVE De Weijert 20, 8325 EM Vollenhove
Tel. 0527 24 33 22 | www.vbvoer.nl

