



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

# GEPERST NIEUWS

VOORJAARSEDITIE | APRIL 2021







## 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.**

De eerste maanden van 2021 waren relatief rustig wat betreft afzet. De melkprijzen blijven min of meer stabiel. Voor veel melkveebedrijven te laag, maar de ontwikkelingen op de zuivelmarkt zijn dusdanig positief dat dit toch de komende maanden in een werkelijke verbetering van de melkprijs moet resulteren. Noodzakelijk omdat bijvoorbeeld alleen al de voerkosten aanzienlijk zijn gestegen. De grondstoffen zijn behoorlijk aan de prijs en er is ook niet direct een verwachting dat deze gaan dalen.

Om een betere opbrengst prijs te realiseren zien we dat meer veehouders deelnemen aan specifieke melkstromen. VLOG, Eu 28, Planet proof, Albert Heijn. Het aandeel (Non-GMO) voeders voor de verschillende melkstromen stabiliseert zich nu en bedraagt nu zo'n 25% van onze omzet. De ontwikkeling in de verschillende melkstromen houden we goed in de gaten. We kunnen met onze grondstofkeuzes hier goed op inspringen.

De verkoop van vloeibare kunstmest en verkoop van mais- en graszaden nemen verder toe. Ook zien we de afzet van toevoegmiddelen voor het inkuilen groeien. Goed ruwvoer is voor u de basis. Goed bodembeheer en een hoge opbrengst van uw gewassen is een zeer kostprijsbepalende factor en hierin willen we graag met u meedenken.

Dit voorjaar hebben we nog een tankoplegger volledig laten reviseren. Alle drie kunnen ze weer jaren mee. Voor het zakgoed hebben we een nieuwe oplegger in bestelling. We hadden gepland dat deze er inmiddels zou zijn maar door corona loopt de planning achter.

In het kader van Atex/stofexplosie en hygiëne is een schone huishouding in de fabriek een belangrijk aandachtspunt. De oude stofzuiger is dan ook vervangen door een nieuwe die aan de laatste Atex-vereisten voldoet.

Vanwege corona hebben we helaas ook dit jaar geen klantenavond kunnen organiseren. We hopen dat de huidige Coronamaatregelen snel tot een einde komen en wij onze klanten en relaties ook weer te kunnen treffen op beurzen en andere evenementen.

Wij wensen iedereen een hele goede, probleemloze zomer en succes met de winning van voldoende goede kwaliteit ruwvoer.

Ed van Benthem



**Op het moment van schrijven van dit artikel lopen er hier en daar al koeien in de weide en zullen er de komende weken nog veel voor het eerst dit jaar naar buiten gaan. Door de koude nachten is de grasgroei vaak nog matig, maar zal de komende weken waarschijnlijk sterk stijgen. Afhankelijk van het weidesysteem varieert de lengte van het gras bij inscharen vaak tussen 10 en 20 cm. Met name in de eerste maanden van het seizoen kent dit gras een uitstekende voederwaarde met een zeer hoge verteerbaarheid (veel suiker) in combinatie met een hoog eiwitgehalte.**

Jong (weide)gras heeft per definitie een hoge voederwaarde, maar wordt beïnvloed door weersomstandigheden, grondsoort en bemesting. Bij koude nachten en overdag veel zon kan het suikergehalte in het gras recordhoogten bereiken. Bij "groeizaam" weer stijgt met name het eiwitgehalte in het gras. Het is vaak moeilijk in te schatten hoeveel eiwit en suikers het gras bevat, daarom gaan we verdeeld over ons werkgebied een aantal vers gras monsters nemen in april en mei. Onderstaande tabel laat een aantal vers gras analyses zien gemonsterd op 15 april dit jaar.

	Bedrijf A	Bedrijf B
DS	162	166
VEM	1083	1098
DVE (2007)	85	84
DVE (1991)	68	75
OEB (2007)	140	106
OEB (1991)	158	115
RE	287	251
Rvet	38	37
RC	178	182
RAS	101	99
Suiker	113	156
ADF	209	210
NDF	450	438
ADL	14	12
VCOS	89,2%	90,2%

We houden u de komende weken op de hoogte van de voederwaarden van vers gras ook bij verschillende groeistadia (ds/ha)

Het voeren van vers gras geeft geen conserveringsverliezen, waardoor de voederwaarde maximaal behouden blijft. De bewerkingskosten bij het voeren van vers gras zijn laag en door de afnemer van de melk wordt het beweiden van de melkkoeien vaak beloond door het betalen van een toeslag voor de geleverde melk. Belangrijk is natuurlijk wel om de beweidingsverliezen tot een minimum te beperken.

Vaak geeft het voeren van vers gras een behoorlijk effect op het rantsoen, waarbij meestal een deel van het stalrantsoen wordt vervangen door gras. Door de hoge voederwaarde van het gras wordt de passagesnelheid van het voer in de koe vaak hoger, zodat aanpassing van het rantsoen noodzakelijk is. Het bijvoeren van rustig verteerbare, energierijke en eiwitarme voeders is nodig om de pens goed te laten draaien. Daarnaast kan het ook nodig zijn, bijvoorbeeld door het hoge suikergehalte in het gras om structuurrijk voer, zoals grove graskuil, luzerne of gehakseld stro bij te voeren. Het voeren van een buffermengsel zorgt ervoor dat schommelingen in de pens pH minimaal zijn, waardoor de productie van microbiële eiwit in de pens maximaal is. Belangrijk is dat het op stal gevoerde rantsoen ook smakelijk is.

### Nieuwe WeideSelect rundveebrok

Om maximaal te profiteren van vers gras hebben we recept 3452 Rvbr **WeideSelect** (2890 WeideSelect GMO Controlled) toegevoegd aan ons assortiment. Deze brok combineert "rustig" verteerbare energie met een laag eiwitgehalte, zodat de consistentie van de mest goed is en het ureumgehalte in de melk een niet te hoge stijging laat zien. De **WeideSelect** brok is met name bedoeld voor bedrijven met een hoog aandeel gras in het rantsoen en eventueel een kleine bijvoeding met snijmaïs.

### Enkele tips:

- Maak een plan hoe te beweiden en stuur deze wekelijks bij.
- Begin op tijd met beweiden voor het maken van groeitrappen, waardoor er constant jong smakelijk weidegras aangeboden kan worden.
- Start rustig, zodat de rantsoenovergang zo geleidelijk mogelijk gaat.
- Pas het rantsoen aan.



# Natuurazijn, praktijkervaring van Peter Bontekoning

Aan het woord Peter Bontekoning uit Sijbekarspel. Peter runt samen met zijn vader en moeder een melkveebedrijf met daar naast een boerenzuivel tak. Ze melken 80 koeien en spoelen hun topkoeien voor embryo's, die ze met regelmaat in de markt aanbieden. Ook fokken ze jaarlijks een vijftal fokstieren op, die ze op de landelijke markt verkopen.



Een deel van de melk verwerken ze zelf tot yoghurt, kefir, kwark en diverse vla soorten. De vele afnemers weten hun winkeltje te vinden en hun producten te waarderen. Het is dan ook van het grootste belang dat hun melk van hoge kwaliteit is.

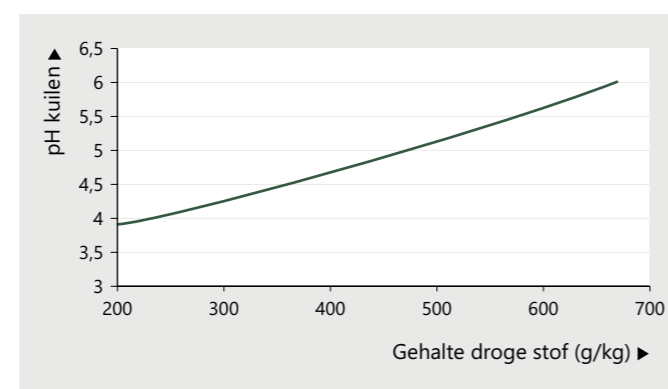
De angst vloog hen dan ook naar de keel toen ze met een plus- plus voor boterzuur in de melk werden geconfronteerd. "Hoe kom je er aan en hoe kom je er weer van af"?

We zijn direct 2 liter natuurazijn per ton voer aan het gemengde rantsoen gaan toevoegen. Hiermee wisten we de broei in het gemengde rantsoen te drukken. "Of

het van de toevoeging van natuurazijn komt weten we niet maar we zijn sindsdien vrij van boterzuur".

We hadden al goede ervaringen met natuurazijn in ons water buffervat waar regelmatig algen in groeiden, aldus Peter. Eens per drie weken gooiden we 5 liter natuurazijn in het buffervat en onze ervaring is dat het systeem dan weer schoon is. We zetten het ook regelmatig in als we half dichtgeslibde waterleidingen (communicerende vaten) hebben. We laten dan met een plastic pijpje en een maatschep 2 liter Natuurazijn in de leiding lopen en even later borrelt de prut de leiding uit. Ook in de voetbaden gebruiken we natuurazijn. We verdunnen het tegenwoordig wel met water (50% water) waardoor je minder nodig hebt en het resultaat gelijk blijft. In de melkput sprayen we de hardnekkige gevallen met een oplossing natuurazijn en water in een plantenspuit. Voorkomen is beter dan genezen.

Droge stof en pH graskuilen



De uitdaging is iedereen wel bekend: het goed houden van de zijkanten en bovenkanten van de graskuilen. Na het openen van de kuil ontstaat hier snel broei, met name veroorzaakt door de ontwikkeling van gisten wat ook de productie van schimmels aanwoekert. Vooral bij



droge kuilen en bij de 2e snede is het erg lastig om broei in de kuil te voorkomen.

De pH speelt bij broei en de bestrijding van schimmels een belangrijke rol. Nadat de graskuil is afgesloten daalt de pH naar het gewenste niveau. Dit afhankelijk van het drogstofgehalte van de kuil, zuurstofniveau en aanwezigheid van melkzuurbacteriën.

Een kuil is stabiel wanneer de gewenste pH (afhankelijk van het droge stof gehalte) wordt bereikt. Daarbij is de vorming van zoveel mogelijk melkzuur gewenst, maar dat heeft ook een nadeel. Melkzuur samen met suikers is een voedingsbron voor gisten na het openen van de kuil. Vooral de kanten en de toplaag zijn extra gevoelig. Om de conservering een handje te helpen voegt Peter extra azijnzuur toe in de vorm van natuurazijn. De ontwikkeling van gisten wordt immers geremd door azijnzuur. Hij behandelt de toplaag van de kuil. Met een dosering van 2 liter natuurazijn/m<sup>2</sup>. Bij het maken van lasagnakuilen voorkomt dit ook de "snotlaag" tussen de kuilen. Het resultaat is erg goed aldus Peter.

Voor een goede verdeling van de natuurazijn kan deze worden verdund met water.

Voor het eenvoudig opbrengen van deze oplossing kun je bij van Benthem ook een extra lege IBC-tank krijgen en indien gewenst een sproeiboom voor makkelijke verdeling over de kuil. Bij het uitkuilen kan men een gieter gebruiken om het over het open liggende deel te gieten of tegen het snijvlak te spuiten met een voor zuur geschikte rugspuit.

Tot slot de ervaring van Peter dat vanaf het moment dat we natuurazijn toevoegden aan het voer, de koeien meer voer opnemen.

## Nu ook VB voer in dozen

Steeds vaker kregen we de vraag of het ook mogelijk is brok te leveren in dozen ipv zakgoed of bigbags. Voordeel is het gemak en het geeft geen plastic afval meer. Het karton kan bij het oud papier.

Om aan deze vraag te kunnen voldoen is het mogelijk om vanaf heden voer te verkrijgen in zogenaamde Octabins, een 8-hoekige kartonnendoos. De doos kan na openen weer afgesloten worden met een kartonnen deksel. Het voer blijft op die manier vrij van ongerechtigdheid en voorkomt vraat van vogels en ander bezoek.

Door simpelweg de bovenkant van de doos af te snijden blijft het voer goed bereikbaar en kan de Octabin steeds goed worden afgesloten.

In de Octabin kunnen onder andere kalvervoerders, jongveemix, of schapen-brokken geleverd worden.

Afhankelijk van het soortelijk gewicht van het product kan er in een Octabin 500 tot 800 kg product geleverd worden.





# Hittestress

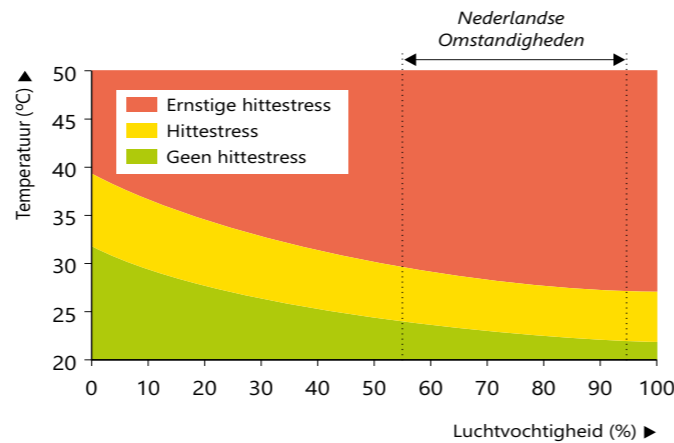
## wees voorbereid



**We zijn ons er van bewust dat het thema hittestress elk jaar weer aan bod komt in de april editie van Geperst Nieuws. De reden is dat we elk jaar worden geconfronteerd met de naweeën van hittestress, vooral in de maanden juli en augustus. Naweeën die uiteindelijk zeer negatief zijn op het bedrijfsresultaat maar ook veel ergernis en werk met zich meebrengen. '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 leidt tot daling van de melkgift, conditiescore, gezondheid en vruchtbaarheid. Uit onderzoek blijkt dat de afname van droge stof maar de helft van de productiedaling bij hittestress verklaart (Baumgard 2018).

Een actiever immuunsysteem vreet energie. Dat is de reden waarom de melkproductie in de zomerperiode vaak nog meer tegenvalt dan men van te voren zou verwachten. De oorzaak van een sterk geactiveerd immuun-systeem is vaak een 'lekkende' darm, de (giftige) stoffen die daardoor in het bloed komen hebben uiteindelijk een grotere belasting van de lever tot gevolg. De problematiek van de 'lekkende darm' wordt versterkt in perioden met hoge temperaturen en hoge luchtvochtigheid. Door gerichte maatregelen is het resultaat een afgekoelde koe met meer weerstand en een goede penswerking.



### Blijvend negatief effect van hittestress bij hoogdrachtige koeien

Uit recent Amerikaans onderzoek van Jimena Laporta heeft hittestress bij melkkoeien een negatieve invloed op melk en voortplantingsprestaties en kan leiden tot ziekte en kortere levensduur. Het onderzoek werd gedaan over een periode van 10 jaar in Florida over de prestaties van HF koeien. Florida is de regio met de meeste hittestress dagen per jaar. Het onderzoek toont aan dat de gevolgen van hittestress zelfs blijvend zijn. Een met hitte belaste koe kan zelfs de prestaties van de nakomelingen gedurende 2 generaties negatief beïnvloeden. Vaarzen van koeien die hoogdrachtig bloot stonden aan hittestress ontwikkelden zich minder goed en gaven 5 liter/dag minder melk in vergelijking met vaarzen uit moeders zonder blootstelling aan hittestress. Dit suggereert dat er een blijvend effect is op de genetische expressie op volwassen leeftijd. Ofwel de potentiële genetische aanwezige capaciteiten op groei en melkproductie worden negatief beïnvloed door de stress omstandigheden van de (hoogdrachtige) moeder. Het onderzoek toont aan aldus Laporta dat koeltechnieken zoals het plaatsen van ventilatoren en sprinklersystemen juist ook bij droge koeien cruciaal zijn. Niet dus alleen voor een probleemloze transitie van de koe maar ook voor de genetische potentie van de nakomelingen. (bron Boerderij)



### 'RumiAdd FreshUp

is een sterke buffer bij hittestress'

*"Ondersteunt de koe in het onder controle houden van de lichaamstemperatuur"*

## Aandachtspunten om hittestress te voorkomen zijn:

### BEWEIDEN

- Weid de melkkoeien in de ochtend, avond of 's nachts
- Nieuw Nederlands weiden / rotatieweiden
- 's Ochtends vroeg moet er nog voldoende voer beschikbaar zijn

### 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 melkproductiedaling door hittestress)
- Voer een buffer
  - 100 tot 200 gram **RumiAdd pH-Stabil** of **RumiAdd FreshUp**
- Voer pensbestendig vet
  - 300 gram RumiFat

### STALRANTSOEN

- Zorg voor voldoende 'veiligheid' in het rantsoen:
  - Voldoende structuur vezel
  - Goede balans tussen trage en snelle koolhydraten
  - Voorkom een overmaat aan snel afbreekbaar zetmeel/ suikers
  - Voorkom selectie
  - Voeg buffers toe aan het rantsoen, zoals **RumiAdd pH Stabil** of **RumiAdd FreshUp**
- Voer de melkkoeien 2x daags een vers gemengd rantsoen
- 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
- Gebruik **Natuurazijn** of **RumiAdd Broei'Stop** om broei aan het voerhek te voorkomen
- Voeg geen of minder water toe, zorg bij watertoevoeging dat dit water kiemvrij is

### DROOGSTAANDE KOEIEN

- Controleer dagelijks de waterbakken
- Ruimte is zeker ook bij warm weer van het grootste belang. Ruime boxmaten en veel bewegingsruimte is gewenst. Huisvest de droogstaande melkkoeien zo mogelijk in (ruime) strossallen of zo mogelijk uitloop op een trapveldje
- Voorkom stress
  - veranderingen als verplaatsen, groepswisselingen zijn al belastend
- Voer elke dag een vers rantsoen.
- Voer de 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.

### HUISVESTING

- Zorg voor voldoende ventilatie door gebruik te maken van ventilatoren
  - Maak een goed 'ventilatorenplan' passend bij uw stal
  - Ventilatie rondom het melken (wachtruimte) is zeer belangrijk
  - Plaats ook ventilatoren bij de droge koeien
- Besproeien van het dak met water geeft verkoeling
- Zorg voor een ruime watervoorziening,
  - Kiemvrij, schoon drinkwater! Buffervaten (op warme zolders) met voorkoelwater zijn een extra risico op ongezond water
- Doe aan gerichte vliegenbestrijding reeds in het voorjaar

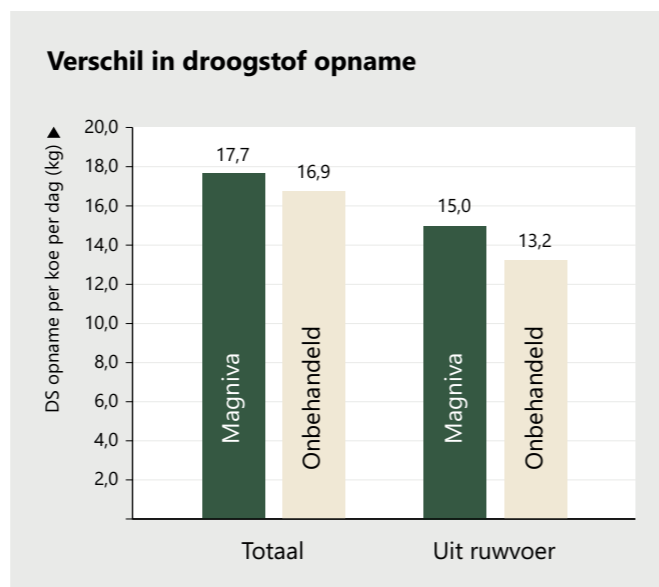
# Verbeteren bacterieklimaat in kuilen resulteert in: 1,8 kilogram hogere drogestof opname uit ruwvoer



**Veel melk uit goed en gezond ruwvoer is bepalend voor gezondheid, vruchtbaarheid, voerkosten en ook steeds meer voor duurzaamheids- en milieudoelstellingen. Binnen het ruwvoerproces is de schakel: in- en uitkuilmanagement. Een beter bacterieklimaat in de kuilen is van grote invloed op de drogestof opname.**

In een praktijkonderzoek uitgevoerd in opdracht van Van Benthem door 2 studenten van Aerse Hogeschool Dronten is onderzocht of "de kuilverbeters" **Magniva Platinum 1 en 2** ook een positief effect laten zien op de ds opname.

Op 27 melkveebedrijven, waarvan er op 14 bedrijven gebruik is gemaakt van de kuilverbeteraar **Magniva Platinum 1** (maïs) en **2** (gras) en op 13 bedrijven waar geen gebruik is gemaakt van een kuilverbeteraar, is gebleken dat het toevoegen van Magniva Platinum kuilverbeters resulteert in een verhoogde drogestof opname van ruwvoer van 1,8 kilogram per koe per dag. Hoewel het resultaat niet significant is, is de trend zo duidelijk dat we er van overtuigd zijn dat het gebruik van deze kuilverbeters een positieve bijdrage levert aan de drogestof opname uit ruwvoer.



## De koeien zijn onze wetenschappers

Blijkbaar is de geur en de smaak van het met **Magniva Platinum** behandelde ruwvoer beter, wat leidt tot een hogere drogestof opname. Onze stelling is: "een goed bacterieklimaat geeft een andere reuk en smaak dan een slecht bacterieklimaat" kan deels worden verklaard door de kenmerken van de gras- en maïskuilen. Zie onderstaande tabel.

Kenmerken graskuilen	DS %	pH gehalte	RAS	NH3-fractie	Boterzuur	Melkzuur	Azijnzuur
Magniva behandeld	43,3	4,6	107	7	0,9	46,9	14,8
Onbehandeld	44,6	5,4	99	9	2,6	42	13
INDEX Magniva t.o.v. onbehandeld	<b>97</b>	<b>85</b>	<b>108</b>	<b>78</b>	<b>35</b>	<b>112</b>	<b>114</b>

Bij de graskuilen valt op dat de **Magniva** behandelde kuilen ondanks een hoger ruw as gehalte een veel lagere ammoniakfractie (eiwitrotting) en boterzuurgehalte vertonen. Een lagere pH door een hoger melkzuur en azijnzuurgehalte. Dit is het resultaat van de gewonnen strijd van de (goede) toegevoegde bacteriën en de slechte bacteriën (zoals boterzuur bacteriën).

## De unieke samenstelling van Magniva bacteriën zijn bepalend voor voeropname!

Omdat we in de bacteriewereld nog niet alles in cijfers kunnen vangen en verklaren, hebben wij sterk de indruk dat de bacterie **Pediococcus Pentosaceus** het ruwvoer 'prettig' zuur maakt. De combinatie van de nieuwe **Lactobacillus Hilgardii** en de oude vertrouwde **Lactobacillus Buchneri** geeft een onderlinge communicatie zodanig, dat er een zurenpatroon in de kuil ontstaat dat resulteert in een heerlijk 'aroma'. Onderstaande grafiek laat de resultaten zien van **Magniva** in maïskuilen.

Bij de maïskuilen valt op dat de **Magniva** behandelde kuilen een lager melkzuurgehalte en een hoger azijnzuurgehalte hebben. Dit is te verklaren doordat er met **Magniva Platinum 1** enkel azijnzuurvormende bacteriën worden toegevoegd, welke een deel van het melkzuur weer omzetten naar azijnzuur. De **Magniva Platinum 1** behandelde kuilen geven een kenmerkende zoetige geur (denk aan Werthers Original snoepjes). Geen wonder dat de koeien meer vreten.

Kenmerken maïskuilen	DS %	pH gehalte	RAS	NH3-fractie	Melkzuur	Azijnzuur
Magniva behandeld	36	3,9	37,6	7	49,3	17,6
Onbehandeld	37,9	4,1	37,7	9	54,6	14,8
INDEX Magniva t.o.v. onbehandeld	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>90</b>	<b>119</b>

(Bron data: praktijkonderzoek stagiaires i.o.v. van Benthem Vollenhove)

# Vliegen onder controle?



Scan de QR code voor een advies in vliegenbestrijding

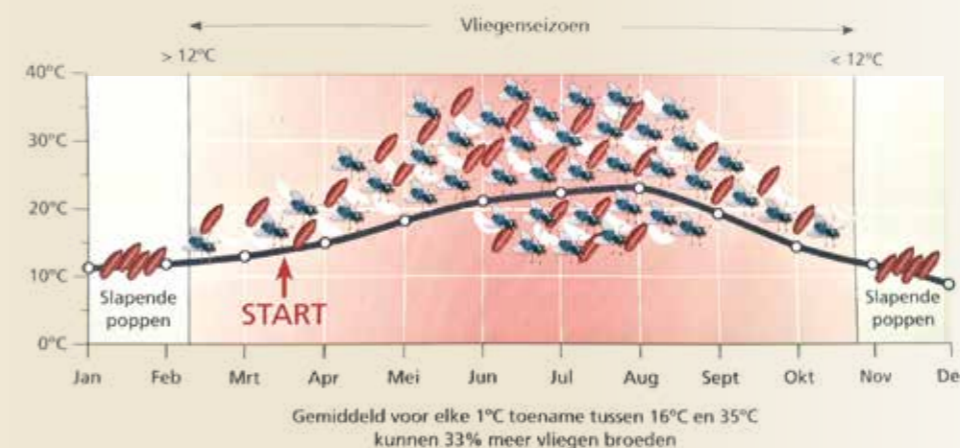


**Begin op tijd! Reeds in het vroege voorjaar op het moment dat er nog weinig vliegen zijn te bespeuren! Volwassen vliegen maken slechts voor 15% deel uit van de totale populatie. De overige 85% bevindt zich buiten het zicht in de vorm van eitjes, maden en poppen. Bedenk dat één vlieg 500 tot 1000 eitjes kan leggen.**

In de kalverstallen zijn het vooral de hoeken en randen van de hokken en eenlingboxen waar de vliegen de

eitjes leggen. Een andere favoriete plek voor het leggen van eitjes is de koek van de drijfmest in de putten.

Regelmatig mixen kan voorkomen dat deze eitjes zich ontwikkelen tot vliegen.



In het algemeen kun je stellen dat het bestrijden van vliegen begint bij een goede hygiëne, ontnem de vliegen voedingsbodden zoals melk en voerresten.

Tevens is het dus ook belangrijk om op tijd te beginnen met het op de juiste plekken verdelen van madendood en reeds bij de eerste vliegen deze te vangen met vliegenlint of bijvoorbeeld strijkplaten.



# Voorkom broei aan het voerhek

## De broeiremmer in de voermengwagen

**Elke zomer, zo gauw de temperatuur boven de 20 graden stijgt komt broei aan het voerhek weer naar voren. Naast de weersomstandigheden wordt de broeigevoeligheid van het rantsoen bepaald door de gevoeligheid voor broei van de ruwvoerders maar ook de hoeveelheid water die wordt toegevoegd. Is er een mogelijkheid deze broei te remmen of zelfs te voorkomen?**

### Natuurazijn

Reeds enkele jaren hebben we als Van Benthem natuurazijn in het assortiment onder andere als toevoegmiddel voor TMR rantsoenen. De resultaten zijn goed en geven een fris zure geur aan het rantsoen. Voordeel is dat natuurazijn niet erg agressief is voor huid en ogen in tegenstelling tot andere organische zuren die worden gebruikt in TMR rantsoenen.

De dosering is 2 – 4 liter /1000 kg TMR

### RumiAdd Broei'Stop

RumiAdd Broei'Stop een broeiremmer op basis kaliumsorbaat. Een zeer effectief conserveringsmiddel, welke veel wordt gebruikt in levensmiddelen om de houdbaarheid te verbeteren. Kaliumsorbaat is in pure vorm echter niet als voedermiddel toegestaan voor gebruik op het boeren erf. RumiAdd Broei'Stop is een combinatie van kaliumsorbaat en meerdere grondstoffen, die allen een bijdrage leveren de broei te remmen. De combinatie van de verschillende grondstoffen maakt ook dat RumiAdd Broei'Stop een toegelaten voedermiddel is.

### Maatregelen/ aandachtspunten:

- Voersnelheid, houd kuilen vrij van broei
- Minder water toevoegen
- Vers kiemvrij water toevoegen
- Luchtig mengsel aan het voerhek
- Toevoegen van zuren (natuurazijn)
- Toevoegen van Rumidd Broei'Stop

### Voordelen RumiAdd Broei'Stop:

- Zeer praktisch in gebruik: het is een droog product en bij een lage dosering van 300 tot 500 gram per ton al effectief.
- Niet corrosief/agressief op machines en beton
- Veilig in gebruik: geen gevaar voor brandwonden of irritatie van de huid.
- RumiAdd Broei'Stop heeft een zeer aantrekkelijke prijs/kwaliteitverhouding vanwege de lage dosering per ton gemengd voer.

RumiAdd Broei'Stop is verpakt in zakgoed van 20 kg



## Even voorstellen: Jarno Grooten

Mijn naam is Jarno Grooten en 35 jaar jong. Per januari 2021 ben ik begonnen bij Van Benthem diervoeders waarvoor ik de provincies Drenthe en Groningen onder mijn hoede ga nemen. Zelf woon ik in het Drentse Dalen, "geboren en getogen".

De passie voor het boerenleven is er door mijn inmiddels overleden opa ingegoten waar ik mijn jeugd op de boerderij heb doorgebracht. Al vanaf jonge leeftijd werkte ik veel bij zowel akkerbouwers als melkveehouders. De afgelopen 10 jaar werkte ik als zzp'er in de agrarische sector. Veelal bij een vast melkveebedrijf en plande daaromheen werkzaamheden voor andere boeren en loonwerkers. Daarnaast heb ik nog een tijd enkele dagen in de week bij een agrarisch makelaar gewerkt. Dat was leerzaam maar liever ben ik toch bezig met het echte boerenwerk.

Hoewel ik als zelfstandige nooit een dag met tegenzin heb gewerkt is er met de jaren wel meer ambitie in geslopen. Ik wil graag meer kunnen betekenen in het ondersteunen van veehouders bij het verbeteren van bedrijfsresultaten. Zodoende keek ik regelmatig met een schuin oog naar vacatures en heb ik eind vorig jaar gesolliciteerd bij Van Benthem. Na kennismaking en een aantal goede gesprekken had ik een erg goed gevoel over Van Benthem, vooral ook omdat het een familiebedrijf is. Het gevoel was wederzijds en ik kon beginnen.

Alle begin is moeilijk en helemaal als je begint in een crisisperiode als deze, waarin je niet zomaar bij iedereen binnen stapt. Om van de nood een deugd te maken heb ik op het kantoor en in de fabriek wel een goede indruk gekregen van het reilen en zeilen binnen het bedrijf en gelukkig is mijn gevoel bevestigd: Het is een echt familiebedrijf met een gemoedelijke cultuur, waar als een hecht team gewerkt wordt vanuit één gedachte "hart voor de boeren". En ondanks de enorm lastige tijden die de melkveehouderij doormaakt zie ik de toekomst voor de sector positief in, kop d'r veur!

## 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** Controleer bij het bestellen alle silo's. Dit voorkomt dat we bijvoorbeeld binnen een week naar het zelfde adres moeten. Tevens 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 genooddaakt om het statiegeld in te houden. Wij nemen alleen IBC's/Containers in die door Van Benthem geleverd zijn.

**Doorgeven wijzigingen** Voor het up to date houden van ons systeem, verzoeken wij u om wijzigingen (ook UBN en BRS nummer) in uw bedrijfsgegevens aan ons door te geven. Dit is ook van belang voor het doorsturen van de gegevens aan RVO. Wilt u uw facturen en andere gegevens ontvangen via de mail? Geef het ons door!

**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.

