

Inhoudsopgave

2/3/4	Aan leden en afnemers
5-11	Verkorten worpduur redt biggen
12/13	Vlotte start 2012 verwacht voor biggenprijzen
14/15	Cijfers MelkveeExpert 2011
15/16	Waterkwaliteit rundvee
17/18	Doorzaai grasland
19	Kunstmest
19	GBM-pas
20/21	Winkelnieuws



Aan de leden en afnemers

Op het moment van schrijven is de strenge winter net achter de rug. De Elfstedentocht ging helaas niet door, maar er waren mogelijkheden genoeg om te schaatsen. Doordat we de afgelopen jaren wel vaker extreem koude nachten hebben gehad, is de schade bij onze klanten en ons beperkt gebleven. We waren er gelukkig goed op voor bereid. In de meeste sectoren zijn de opbrengstprijzen momenteel goed. Het is alleen jammer te constateren, dat door de hoge voerprijzen, er een groot gedeelte van het saldo aan de mengvoerkosten op gaat. Het is zorgwekkend dat wereldwijd geen halt wordt geroepen aan de mogelijkheid om te speculeren met eerste levensbehoeften. Dat torenhoge voedselprijzen voor veel onrust zorgt is in het Midden Oosten goed te zien. Maar ook onze crisis had er beter voor gestaan, als wij een eerlijke prijs voor onze grondstoffen betaalden. Maar helaas gaan nog steeds een paar mensen met de winst strijken.

Het jaarverslag is klaar en we kunnen terugkijken op een goed jaar. De omzet is gelijk gebleven en gezien de landelijke daling van 7% is dit een goed resultaat te noemen. De marges hebben we ook vorig jaar bewust lager gehouden. Hierdoor heeft u het hele jaar door een scherpe prijs betaald.

Jaarvergadering

De jaarvergadering is gepland op 27 maart. Het tweede deel zal ingevuld worden door onze buurman Slagerij Bouwhuis. Met zijn voordracht "De geheimen van het varken" zal hij laten zien (en niet alleen door middel van een presentatie) hoe een varken geheel ontleed kan worden. En natuurlijk zullen we u daar ook een deel van laten proeven.

U en uw echtgenoot/echtgenote zijn van harte welkom op deze informatieve maar ook gezellige avond in zaal Reimink. Wij willen graag uw mening horen en ook uw stem telt. Kom daarom op dinsdag 27 maart naar de jaarvergadering.

Grondstofprijzen

De laatste periode komen er meer fluctuaties in de grondstofprijzen. Ondanks dat er nog een periode van stijging is geweest, zijn er ook enkele kortstondige dalingen geweest. Echter de grondstofprijzen moeten gaan dalen willen wij deze mengvoerprijzen op termijn kunnen vast houden. En hoewel de geleerden allemaal roepen dat deze daling er ook aan zit te komen, kunnen wij dat nog niet zien op de grondstoffenmarkt. Daarnaast worden er heel veel berichten over slechte weersverwachtingen de wereld in geholpen. Hierdoor proberen de speculanten de hoge grondstofprijzen vast te houden. En ondanks er voldoende aanbod is, lijkt dat ook nog steeds te lukken. Echter er kan wel gesteld worden, dat als er een daling inzet, het ook heel hard kan gaan. Maar zover is het helaas nog niet. Op dit moment wint de emotie het helaas nog steeds van de ratio in de grondstoffenmarkt.

Bestellingen per e-mail

Zoals u reeds weet, is het ook mogelijk om uw mengvoer in bulk en zakgoed per e-mail te bestellen. Om dit in goede banen te leiden hebben wij hier een speciaal e-mail adres voor aangemaakt. Al uw bestellingen kunt u sturen naar bestelling@zuidoostsalland.nl. Wij zullen u een bevestiging terug sturen, op het moment als wij de e-mail ontvangen en verwerkt hebben. Hierdoor weet u altijd zeker wanneer uw bestelling goed is overgekomen.

Sector dag rundvee

Op 28 februari is weer onze rundvee studiedag geweest. Op het moment van schrijven hebben we deze nog in het vooruitzicht, maar het animo is zeker al weer groot te noemen. In het volgende Zuid-Oost Salland nieuws zullen wij u vertellen hoe de dag is bevallen.

Nieuwe loods Heeten

Momenteel zijn wij druk bezig met het vergelijken van de offertes voor de nieuwe loods in Heeten. Zoals alles er naar uit ziet, kunnen wij in juni starten met de bouw. Dit kan voor u als afnemer enige overlast veroorzaken, maar we hopen u met de nieuwe loods in september nog beter van dienst te kunnen zijn. Daarnaast kunnen we met deze grotere opslag inkoopvoordeel behalen en efficiënter werken, waar u als klant het voordeel van heeft.

Ondernemer van het jaar

Wij willen iedereen van harte bedanken voor de vele felicitaties, bloemen en kaarten die wij hebben mogen ontvangen naar aanleiding van onze benoeming tot ondernemer van het jaar. Het is mooi om te zien dat wij hier in Haarle en omstreken zo enorm gewaardeerd worden. Het is daarnaast mooi om te horen hoe trots onze klanten op deze benoeming zijn. U als afnemer heeft er namelijk ook aan bij gedragen dat wij deze prijs in de wacht hebben gesleept.

Medicinaal konijnenvoer

Helaas hebben wij moeten constateren, dat er onduidelijkheid bestaat over de mogelijkheid van medicijnen in konijnenvoer. Door de verplichting van IKB om geen medicijnen meer in varkensvoer toe te staan, is het voor ons en onze collega's onmogelijk om medicijnen in onze fabriek te verwerken. Dan is het jammer als in een vakblad gesuggereerd wordt dat dit wel mogelijk zou moeten zijn. Vandaar dat ik dat hier nogmaals verduidelijk. Als hier omtrent nog vragen zijn kunt u altijd contact met mij opnemen.

VoederWaarde.nl

Het is mooi om te zien hoe VoederWaarde.nl op dit moment in Nederland leeft. Het is belangrijk voor u als afnemer dat u krijgt, wat u koopt en dat dit ook juist op de bon vermeld wordt. Het blijkt toch steeds weer, dat hier behoorlijke afwijkingen in kunnen zitten. Wij zijn er daarom trots op, dat bij ons de samenstellingen en declaraties op de bon gecontroleerd worden door VoederWaarde.nl. Bij het constateren van plotselinge tegenslagen, maar ook verbeteringen in technische resultaten is dit een belangrijk hulpmiddel gebleken. Hierdoor weet je zeker dat wat je besteld hebt ook in de silo komt.

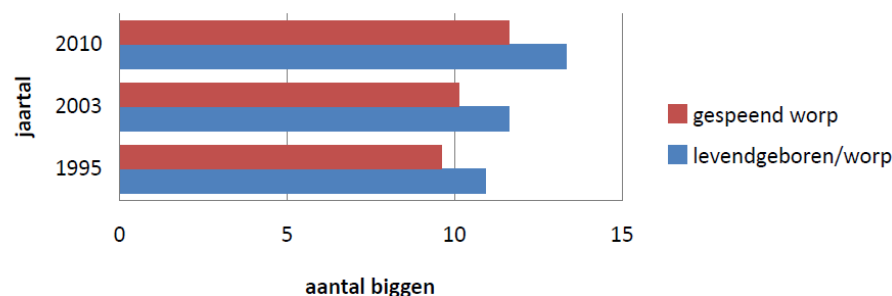
Hans Verheul

Verkorten worpduur redt biggen

De genetica heeft ervoor gezorgd dat we in de loop van de jaren grotere tomen gefokt hebben. Dat meerdere biggen ook meer doodgeboorte met zich meebrengt lijkt een logisch gevolg, maar met een kortere worplengte kan dat wellicht beperkt worden. Ook de vitaliteit van de biggen is gebaat bij een korte worp.

De worpgrootte is afgelopen jaren flink toegenomen. Volgens tellingen van Agrovision lag het totaal aantal geboren biggen per worp in 1995 op 10,9 biggen per zeug. In 2010 was dat aantal fors gestegen; bij elke worp komen er tegenwoordig ruim 13 biggen op de wereld. In de periode 2003-2010 bleef het aantal doodgeboren big per zeug gelijk, terwijl de toomgroottes gegroeid zijn. Dat wekt de indruk dat het management in de kraamstallen verbeterd is, maar wat verder opvalt is dat het aantal gespeende biggen in verhouding is afgenomen ten opzichte van het aantal geboren biggen. Met andere woorden, de uitval in de kraamstal is toegenomen (zie grafiek). De verschillen lijken klein, maar op een bedrijf van 500 zeugen met een gemiddelde worpindex van 2,35 scheelt een toename van 0,3 gespeende big/worp al snel 350 biggen per jaar. Gerekend aan een opbrengstprijs van 30 euro (opbrengstprijs – variabele kosten) is dat een verbetering van het saldo met ruim 10.000 euro.

Verhouding levend geboren/gespeende biggen



Bron: Agrovision.

In 1995 lag het aantal doodgeboren biggen en het aantal gespeende biggen per worp verhoudingsgewijs dicht bij elkaar.

Zuurstofgebrek

Om meer biggen te spenen moet men streven naar een hoog aantal levend geboren biggen. Volgens Jobke van Hout, werkzaam bij de Gezondheidsdienst voor Dieren, is dat aantal onder meer direct gerelateerd aan de werpduur van de toom. “In het laatste gedeelte van de partus vindt statistisch gezien het grootst aantal doodgeboorten plaats.” Van Hout baseert zich op een onderzoek dat ze in 2005 heeft uitgevoerd. Daaruit kwam naar voren dat het verloop van de uitdrijving van de biggen bij zeugen van verschillende rassen in ieder geval één overeenkomst toont. “Gemiddeld ligt de tussenbigtijd in het eerste gedeelte van de uitdrijving van de toom biggen een stuk hoger dan in het middenstuk. In het derde deel van de worp zie je de tussenbigtijd weer oplopen.” Een verklaring voor een dergelijk verloop van de partus kan gevonden worden in het feit dat gedurende het eerste gedeelte van de partus het geboortekanaal zich nog aan het klaarmaken is voor de worp, waar vervolgens het middelste gedeelte optimaal verloopt. In het laatste gedeelte moeten de biggen een langere weg afleggen naar de uitgang. Een big kan maximaal vier minuten zonder zuurstof. Een te lange uitdrijving kan leiden tot een zuurstofgebrek omdat de navelstreng reeds is afgescheurd. Via de navelstreng verloopt de zuurstofvoorziening van een big in de baarmoeder. Volgens Van Hout blijkt dat ook uit haar onderzoek: “Het aantal biggen met een hogere mate van zogenaamde ‘metabole verzuring’ kwam hoofdzakelijk ter wereld in het laatste deel van de worp.” Deze metabole verzuring is het gevolg van een proces dat zich in de biggen afspeelt naar aanleiding van een zuurstoftekort. Het meten van onder meer de zuurtegraad (pH) van biggenbloed is een indicator van de mate waarin het zuurstofgebrek heeft plaatsgevonden. Op basis van de literatuur legt Van Hout vervolgens verbanden naar de vitaliteit van de nog levende, maar ernstig verzuurde, biggen die in het laatste gedeelte van de partus geboren worden. “Biggen met een hogere verzuringsgraad hebben een kleinere overlevingskans in de kraamperiode dan biggen die minder verzuurd geboren worden.”

Partusduur

Om de biggen vitaal aan de kraamperiode te laten beginnen is het van belang om de werpduur zo kort mogelijk te houden. Maar hoe lang is dat? Daar is geen eensluidend antwoord op. “Je kunt niet zeggen dat na vijf uur het aantal doodgeboorten met een bepaald percentage stijgt. Maar de relatie is er zeker”, aldus nog Van Hout. In 2009 heeft de Finse onderzoeker Oliviero een onderzoek gedaan naar de huisvesting van kraamzeugen.

Daaruit bleek dat zeugen die langer dan vijf uur wierpen gemiddeld 1,5 doodgeboren big op de wereld brachten. Zeugen met partus die korter vijf uur hadden gemiddeld 0,6 doodgeboren biggen. Dat betekent echter niet dat het aantal doodgeboren biggen direct veroorzaakt wordt door een langere partusduur. Het kan ook zijn dat de worp langer duurt omdat er al dode biggen opzitten en deze het geboorteprocesso vertragen.

Gemiddeld duurt een partus zo'n 3 tot 5 uur; maar dat is afhankelijk van verschillende factoren. Het is bekend dat het aantal doodgeboren biggen verhoudingsgewijs toeneemt met de pariteit van de zeug. Tegelijkertijd neemt de partusduur ook vaak toe. Dit kan mogelijk verklaard worden door een tragere omschakeling van de stofwisseling bij de oudere zeug van dracht naar worp. Mogelijk speelt ook mee dat de kwaliteit van de baarmoeder bij het ouder worden van de zeug minder wordt, waardoor de biggen minder vlot uitgedreven worden.

Meer concreet is de relatie tussen de voeding en worplengte. Een zeug met een spekdikte tussen 16 en 20 millimeter verkeert in optimale conditie. Bij een spekdikte boven de 20 millimeter spelen drie aspecten een rol. Als eerste vernauwt de speklaag het geboortekanaal, waardoor de zeug harder moet werken om de big naar buiten te krijgen. Ten tweede wordt een 'rijkere' zeug 'lui', waardoor ze mogelijk minder energie tot zich neemt. Een derde effect van een rijke conditie is de invloed op de verhouding progesteron/oestrogeen. Progesteron is vetoplosbaar waardoor vettere zeugen mogelijkerwijs progesteron in hun lichaamsvet opslaan. Een verschuiving van de progesteron-oestrogeenverhouding heeft op haar beurt weer invloed op de aanmaak van oxytocine, het hormoon dat verantwoordelijk is voor de uitdrijving van biggen. Een spekdikte van minder dan 14 mm is daarentegen ook weer niet goed. Het is namelijk observationeel aangetoond dat een zeug met een spekdikte van 12 tot 14 millimeter meer doodgeboren biggen heeft in vergelijking met een conditie tussen de 16 en 20 millimeter.

Voer in de kraamstal

Op het oog inschatten is gevaarlijk. Een zeug oogt soms rijker of schraller dan zij daadwerkelijk is. Met een spekdiktemeter of wegen van de zeugen weet je het precies. Maar een te rijke conditie is niet op te lossen in de kraamstalperiode. "Bij een structurele afwijking in de conditie zal het schema tijdens de dracht aangepast moeten worden." Ook de overgang van dracht naar lactovoer is een aandachtspunt. Rasinvloeden bijvoorbeeld maken het noodzakelijk om behoorlijk terug te nemen op krachtvoer, omdat de EW-waarden verschillen. Tarwezemelen kunnen tijdelijk als oplossing dienen. Of oriënteer bij uitbreiding of renovatie op twee voersoorten in de kraamstal. De laatste jaren komt namelijk steeds meer het gebruik van speciale worpvoerders in beeld.

De nieuwe lijn voeders springen in op de extra behoefte die een zeug heeft bij de partus. De voorziening van calcium is daarvan een voorbeeld. Rondom de worp komt ook de biestproductie op gang. Dit heeft tot gevolg dat er veel calcium aan het bloed onttrokken wordt. Hierdoor kan het calciumgehalte zo laag worden dat de baarmoeder niet meer goed samentrekt, wat nodig is om de biggen uit te drijven. Praktijkproeven met een aanvullend worpvoer hebben uitgewezen dat, als gevolg van een kortere partusduur, het aantal doodgeboren biggen met 0,4 afneemt.

In de melkveehouderij is calciumgebrek bekend onder de naam melkziekte. Het fenomeen kan door een melkveehouder al op vroege termijn vastgesteld worden. "De koe wordt lusteloos en voelt koud aan. Varkens tonen dat anders, waardoor het alsnog niet eenduidig herkend wordt", aldus nog Van Hout.

Mestconsistentie

Ook het verstrekken van ruwvoer kan bijdragen aan een vlotte partus. Ruwvoer prikkelt de darmwand, wat de vertering verbetert en de mest consistentier maakt. In het verleden hebben diverse onderzoeken de relatie tussen de mestdikte en de worpduur in beeld gebracht. Door de mest van de zeugen te beoordelen werd er een gemiddelde score vastgesteld, die afgezet werd tegen de werpduur (zie foto). Daaruit bleek dat zeugen die dunner mesten een veel kortere partusduur kenden, tot wel anderhalf uur korter in extreme gevallen.

De oorzaak wordt allereerst bij de vernauwing van het geboortekanaal door opstopping in de darmen van de zeug. In elk geval veroorzaakt door stress, maar een dergelijke opstopping in de darmen ontregelt ook de hormoonspiegel. Het veroorzaakt pijn bij de zeug, waardoor ze stoffen aanmaakt (opioiden) die de regulatie van oxytocine afremmen. Een andere hypothese is dat door de aanwezigheid van opstoppingen giftige stoffen doorlekken naar het bloed. Dit heeft vooral effect op het algemeen welbevinden van het dier, maar ook op de partusduur. Mocht de varkenshouder tot de conclusie komen dat de mestconsistentie te stevig is, dan wacht hem de taak om zoveel mogelijk water te verstrekken. Van Hout wijst echter op een onderzoek uitgevoerd door VIC Sterksel waaruit blijkt dat standaard water verstrekken niet betekent dat de wateropname toeneemt. "De zeug gaat niet actief op zoek naar water en wacht af totdat de veehouder het voorschotelt", aldus Van Hout die adviseert om alleen tragere zeugen water te verstrekken. Een kortetermijnoplossing voor vochttekort is het verstrekken van Engels tafelzout, alhoewel dat wel het risico met zich meebrengt dat de elektrolytenbalans verstoord wordt, wat ook nadelig is voor de partus. Een andere mogelijkheid is zemelen verstrekken om de darmperistaltiek te bevorderen en aldus opstopping tegen te gaan.

Huisvesting

Zelfs als het rantsoen 100 procent in orde is, hoeft de partusduur nog niet optimaal te zijn. Volgens de literatuur speelt ook de huisvesting een rol. In het verleden werd al eens bewezen dat zeugen in een box zo'n anderhalf uur over een worp deden dan zeugen die los rondlopen. Recentelijk is een soortgelijk onderzoek afgerond in het kader van de Pro Dromi. In die kraamhokken is het werproces nauwkeurig gevolgd bij een groep gefixeerde zeugen en een groep loslopende zeugen. Het resultaat? Los gehuisveste zeugen hadden een worpduur die zo'n anderhalf uur korter was dan die van de gefixeerde zeugengroep.

Stress

Vaststaande zeugen hebben meer houdingswisselingen, wat kan duiden op stress. Als een dier stress heeft, ontregelt dat de hormoonbalans. De aanmaak van de hormonen, adrenaline en cortisol wordt gestimuleerd. Een adrenalinepiek heeft effect op het transport van hormonen, wat invloed heeft op de hormoonbalans. Rond de partus gaat dat ten koste van de aanmaak van oxytocine. Zorg daarom voor een minimum aan stress rondom de worp en zorg er ook voor dat de zeugen tijdig in het kraamhok staan (ten laatste 5 dagen voor het werpen. Gelten liever nog

langer, bij voorkeur twee weken), en maak de temperatuur aangenaam op de afdeling.

Maar stress kan ook afhangen van de ondernemer. Een enquête onder veehouders maakte onlangs duidelijk dat zeugen van veehouders die af en toe gingen kijken tijdens het werpen in verhouding meer doodgeboren biggen hadden dan veehouders die minder gingen kijken. Het dier ervaart de aanwezigheid van de varkenshouder waarschijnlijk als stress en stelt het werpen van biggen uit. Veehouders die regelmatig gaan kijken kenden het laagste aantal doodgeboren biggen. De zeug lijkt dus te wennen aan de aanwezigheid van de veehouder, die op zijn beurt exact weet wanneer hij in moet grijpen. "Als de ondernemer regelmatig gaat kijken en met een krijtje op de box of zeugenkaart schrijft hoeveel biggen er geboren zijn op een bepaald tijdstip heb je exact in beeld hoelang de tussenbigtijd is en kun je beter op de situatie inspelen door op te voelen of oxytocine te spuiten.

Geboortehulp

Mocht de worp alsnog niet vlotten, dan is er de mogelijkheid om oxytocine bij te spuiten om de partus te bespoedigen. Over het tijdstip van toediening verschillende meningen. Onderzoekers geven aan dat er niet te vroeg naar oxytocine gegrepen moet worden. Als het geboortekanaal nog niet in orde is, kunnen er biggen doodgedrukt worden op de baarmoedermond. Zij adviseren toediening pas halverwege de partus. In de praktijk blijkt dat tijdstip echter moeilijk te bepalen is, de lengte van de partus is immers lastig in te schatten. De farmaceutische industrie is daar nu op ingesprongen door langwerkende oxytocines te introduceren. Deze middelen stimuleren de natuurlijke weeën van de zeug. Signalen vanuit de praktijk wijzen er op dat toediening de partusduur aanmerkelijk verkort en dat de biggen iets vitaler zijn. Dit resultaat is op dit moment echter nog niet helemaal wetenschappelijk onderbouwd.

Constipatiescore

Noteer gedurende een periode van vijf dagen voor de werpdatum tot en met vijf dagen na de partus dagelijks de consistentie van de zeugenmest alvorens schoon te maken in het kraamhok.

SCORE 0: afwezigheid van mest

SCORE 1: harde droge mest

SCORE 2: droge tot normale mest

SCORE 3: normale tot natte mest

SCORE 4: natte mest, weinig structuur

SCORE 5: zeer natte tot vloeibare mest

Ideaal vinden we dagelijks achter elke zeug mest met een score 2 à 3. Wanneer er twee opeenvolgende dagen geen mestproductie is (score 0), spreken we van *lichte constipatie*, drie tot vier dagen duidt op *ernstige constipatie* en vanaf meer dan vijf opeenvolgende dagen hebben we te maken met *extreem ernstige constipatie*. Mest met score 1 is het gevolg van een vertraagde darmtransit waarbij de darmen te traag werken. Vaak is dit de voorloper van constipatie. Ook mest met score 4 en 5 wijst op een verstoorde vertering. Slappe mest wordt veroorzaakt door een te snelle darmtransit waarbij het voeder onvoldoende verteerd is en nutriënten onvoldoende geabsorbeerd worden. Bij een verstoorde darmtransit is het aan te raden dit probleem te bespreken met je dierenarts en veevoederadviseur



Bron: An Cools – Vakgroep Voeding, Genetica en Ethologie – Faculteit Diergeneeskunde – Universiteit Gent en Varkensbedrijf.

Vlotte start 2012 verwacht voor biggenprijzen

De afgelopen maanden lijken de prijzen voor biggen weer wat aan te trekken. Tel daarbij op dat het eerste kwartaal van het jaar traditioneel een hogere opbrengstprijz ken en 2012 lijkt een goede start voor de zeugenhouders. Of het vertrouwen ook na de zomer blijft, is nog even afwachten.

De opbrengstprijzen van biggen van de deelnemers van DGBenchmark namen aan het eind van 2011 vrij fors toe. Gemiddeld was in DGBenchmark de opbrengstprijz van de biggen in de eerste twee weken van december 47,83 euro. De vraag naar biggen kwam vanaf november vlot in beweging en de opbrengstprijzen van de biggen liepen op. Het aantrekken van de vleesvarkensprijzen ondersteunde het vertrouwen van de vleesvarkenshouders in een beter rendement in het voorjaar van 2012. Hierdoor nam de bereidheid om biggen aan te kopen weer toe.

Voorjaar 2012

De biggen die een vleesvarkenshouder in de maanden januari tot maart oplegt, geven al een flink aantal jaren de hoogste opbrengstprijzen van de vleesvarkens. Hierdoor is er in de eerste drie tot vier maanden van het jaar een stabiele vraag naar biggen, waardoor het aanbod niet aan de vraag kan voldoen. Ook dit jaar is die verwachting er weer, mede door het vooruitzicht van het EK in juni. Wat betreft de opbrengstprijz van vleesvarkens: de laatste jaren gingen de vleesvarkensprijzen vanaf september vrij hard omlaag, maar in 2011 gebeurde dit niet. Dit had tot voordeel dat er langzaam weer vertrouwen kwam in het rendement op het volgende koppel biggen.

Nu het aanbod van biggen een stuk kleiner is geworden door de koude sanering onder vermeerderaars in heel Europa door de veel te lage opbrengstprijzen, zien we langzaam de opbrengstprijzen van de biggen weer aantrekken. De hoge voerkosten en de naderende welzijnseisen hebben invloed uitgeoefend op strategische bedrijfsbeslissingen. De keuze van een aantal vermeerderaars om te stoppen, biedt misschien voordelen in de gemiddelde opbrengstprijz voor de vermeerderaars die wel de keus maakten om door te gaan in deze sector.

Verloop 2011

Terugkijkend op het jaar 2011 komen we tot de conclusie dat de start van het jaar door de dioxinecrisis in Duitsland op een veel te laag opbrengstniveau begon. Daarna kwam er eigenlijk pas vanaf begin november weer iets lucht in de opbrengstprijzen. In DGBenchmark zien we dat de gemiddelde opbrengstprijs voor een big van 25 kilogram over de eerste 51 weken van het jaar 2011 voorlopig uitkomt op 43,12 euro incl. btw. Ter vergelijking: in 2010 bedroeg de gemiddelde opbrengstprijs van DGBenchmark Biggen Prijs 44,26 euro en in 2009 kwam deze prijs uit op 48,65 euro.

De gemiddelde opbrengstprijs in DGBenchmark lag in 2011 lager dan in 2010, terwijl er een toename was van de gemiddelde koppelgrootte. De kostprijs ligt bij de vermeerderaars aanzienlijk hoger, dus met name voor hen moet de markt de komende maanden gunstig uitpakken.

Cijfers MelkveeExpert 2011

Wij als Zuid-Oost Salland bieden de melkveehouders een pakket aan waarmee ze hun krachtvoerconsumptie en krachtvoerkosten per kg melk inzichtelijk kunnen maken. Daarnaast kunnen ook de productieresultaten worden vergeleken. De basis voor dit pakket vormen de melkleveranties aan de fabriek, de melkcontrole gegevens en het krachtvoer dat wordt verbruikt. De gemiddelde resultaten over 2011 zijn nu bekend en volgen hieronder in vergelijking met de 3 jaren ervoor.

<u>Technisch</u>	2008	2009	2010	2011
Gem. aantal koeien	83	85	82	82
Kg melk per koe per jaar	8257	8397	8603	8517
Vet%	4,54	4,50	4,53	4,53
Eiwit%	3,56	3,55	3,58	3,56
Kg krachtvoer per 100 kg meetmelk	25,0	23,1	21,9	21,1
Kg krachtvoer uit bijproducten per 100 kg mm	0,7	1,3	1,7	2,2
Totaal kg krachtvoer per 100 kg meetmelk	25,7	24,4	23,6	23,3
<u>Economisch</u>				
Melkgeld per 100 kg mm	33,01	24,93	30,79	35,08
Tot. krachtvoerkosten per 100 kg mm	6,10	4,90	4,65	5,64
Saldo	26,91	20,03	26,14	29,44

Melkveeexpert 2011

Vorig jaar spraken we al de verwachting uit dat de krachtvoerkosten in 2011 zouden stijgen. Dat dit is gebeurd kunt u zien: 5,64 cent per kg meetmelk tov 4,65 cent een jaar eerder. Gelukkig was de melkprijs ook fors beter, waardoor het melk-voersaldo uiteindelijk een verbetering gaf van ruim 3 cent per kg meetmelk.

Het totale krachtvoerverbruik is nog weer iets verder gedaald. Wat wel opvalt is dat het bijproductengebruik gestaag stijgt. Afgelopen jaar is dat vooral veroorzaakt doordat een aantal klanten van ons volop tarwegistconcentraat is gaan gebruiken.

De productie per koe is wat gezakt. Dit werd vooral veroorzaakt door het 3^e kwartaal: toen daalde eind augustus de productie fors op bijna alle bedrijven door het Schmallenberg virus. De gehalten blijven goed, bij Friesland Campina waren in 2011 de gehalten gemiddeld: 4,41% vet en 3,52% eiwit.

Al met al weer resultaten waar we als mengvoerbedrijf trots op mogen zijn!



Waterkwaliteit rundvee

Verreweg de meeste veehouders laten hun vee water drinken van de eigen bron. Dit water moet aan de volgende eisen voldoen:

- het moet smakelijk zijn
- niet schadelijk
- volop beschikbaar zijn
- geen risico vormen voor de dieren
- geen risico vormen voor de voedselveiligheid.

Runderen hebben gemiddeld 40 liter water plus vier keer hun melkproductie aan drinkwater nodig per dag. Als melk- en jongvee naar buiten gaan is het dus heel belangrijk dat er voldoende watervoorzieningen zijn. Dit geldt zeker voor de warme zomerperiode; dan

kan het waterverbruik met een factor 1,5 toenemen. Koeien drinken het liefst uit een zo groot mogelijke waterbak.

Waterbakken dienen minimaal 1 keer per week schoongemaakt te worden, nog beter is het elke dag.

De koe neemt veel water op na het melken (circa 30-50% van dagelijkse opname) en na opname van voer. Zorg voor voldoende drinkpunten en snelle aanvoer van water (18-20 liter per minuut).

De smaak van water neemt af in afnemende volgorde van belangrijkheid door: ijzer, zouten (nitraat, ammonium, NaCl, Calcium) en organische stof. De schadelijkheid van water wordt vooral bepaald door stikstof (ammonium, nitraat, nitriet), zwavel (sulfaat en sulfide) en omzettingen door bacteriën.

Het is dus zaak om geregeld een watermonster te nemen en dit te laten onderzoeken door een erkend laboratorium. Het is wenselijk hierbij monsters te nemen aan het einde van de drinkwatervoorziening in de stal en niet direct bij de bron.

Doorzaai grasland

Nu het voorjaar nadert is het van belang om eens kritisch te kijken hoe uw grasmat erbij ligt. De februari maand met veel strenge (kale) vorst heeft de zode een flinke tik gegeven en de vraag is dan ook in hoeverre de graszode zich kan herstellen. Wanneer het groeiseizoen start, is het van belang om direct uw conclusies te trekken.

Het afgelopen jaar heeft in het voorjaar laten zien dat inzaai behoorlijke risico's geeft. Zo was het in de maanden april, mei en juni zeer droog.

Daarna volgde een erg natte periode.

Vele stukken zijn vorig jaar dan ook gedeeltelijk en soms zelfs geheel mislukt bij inzaai. Daarom geniet doorzaai in het voorjaar, zeker bij een goed grassenbestand maar wel met een holle zode, duidelijk de voorkeur.

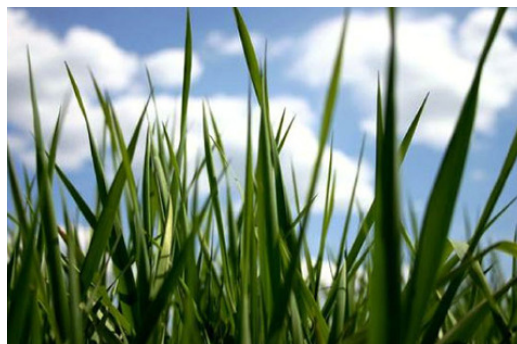
Een goede timing is hierbij van belang.

Doorzaai moet gebeuren op het punt dat het bestaande gras begint te groeien. Alleen dan is voldoende vocht en licht gegarandeerd en is de kans van slagen het grootst.

Daarnaast heeft de techniek de afgelopen jaren niet stil gestaan.

Zo is er tegenwoordig de zogenaamde Evers Grass Profi Machine op de markt. Dit veelzijdige voertuig combineert 4 verschillende bewerkingen in 1. Weideslepen, wiedegeen, doorzaaien en cambridgerollen zorgen ervoor dat de oude zode zo goed mogelijk wordt klaar gemaakt en dat het graszaad wat wordt doorgezaaid een zo groot mogelijke kans van slagen heeft.

Zoals enige tijd terug is aangegeven heeft Zuid-Oost Salland een graszaadmengsel op maat laten maken. Hierdoor hebben we de beste rassen in één mengsel.



Inmiddels hebben we een tweetal graszaadmengsels die wij u adviseren, namelijk de

ZOS Top Gras Balance en de **Gras Balance Timo**.

De ZOS Top Gras Balance is volledig op basis van Engels raaigras, namelijk:

- ✓ 30% Maurizio (tetra)
- ✓ 35% Rivaldo (tetra)
- ✓ 20% Arsenal (diplo)
- ✓ 15% Toronto (diplo)

De Gras Balance Timo bestaat voor 85% uit Engels Raai en voor 15% uit Timothee.

- ✓ 20% Aston Energy (tetra)
- ✓ 15% Maurizio (tetra)
- ✓ 15% Rivaldo (tetra)
- ✓ 15% Astorga (diplo)
- ✓ 20% Arsenal (diplo)
- ✓ 15% Presto (Timothee)

Beide rassen hebben wij volop voorradig. Voor messcherpe prijsinformatie kunt u contact opnemen met uw adviseur.



Kunstmest

Zoals u weet bevindt de kunstmestprijs zich op een hoog niveau.

Wereldwijd is de vraag naar kunstmest groot.

De prijzen bevinden zich al gedurende lange tijd op een hoog niveau, mede hierdoor is er weinig in voorraad genomen.

De vraag komt nu echter duidelijk op gang, hierdoor zijn de dagprijzen weer wat verder gaan stijgen. Recent zijn de prijzen per ton met € 8,- gestegen. Deze stijging voeren wij maar gedeeltelijk door vanwege onze positie. Wij verwachten tot de 1^o snede een stabiele tot licht stijgende prijs. In die zin dus tijdig bestellen.

Daarna verwachten wij dalende prijzen, dus concreet niet meer bestellen dan dat nodig is voor de 1^o snede.



GBM-pas

Bent u nog in het bezit van een geldige GBM-pas? En heeft u deze onlangs laten verlengen. Wilt u dan de gegevens van uw nieuwe GBM-pas aan ons doorgeven, zodat wij onze administratie weer up-to-date hebben. Bij het afhalen van de GBM-artikelen hoeft u niet altijd uw geldige pas te tonen.

Zuid - Oost Salland

Natuurlijk goed in de Regio!

ROV
Ondernemer
van het jaar
2011

Vier het voorjaar

Koemestkorrel

25 kg



van € 15,95

voor € 12,50

Bemeste

tuinaarde 40 ltr

Per zak van € 2,45

voor € 2,10

3 zakken

voor € 5,50



Kweekkas

PVC met beluchting
38x24x18 cm



van € 7,45

voor € 5,75

Voorjaarsbollen

Plant ze nu!
Ruime keus in
de winkel in Heeten



Dorpsstraat 51 Heeten
0572-381 541

Stationsweg 4 Haarle
0548-595 662

Grisport werkschoen

Instapper
laag model 71609L



van € 77,50

voor € 52,50

Melkers- handschoenen

100 st.
Mt. S^t/m XL



van € 11,95

voor € 8,95

Kattenbakken op diverse soorten



20% korting

Alleen in Heeten op voorraad.

Koedrank Reviva

15 kg

De energiedrank voor
pas gekalfde koeien

Nu tijdelijk met gratis
verstevigde emmer
à 20 ltr twv € 6,95.



www.zuidoostsalland.nl

Heeten

ma 08.30 – 12.30 uur

di^t/m vrij 08.30 – 18.00 uur

za 08.30 – 16.00 uur

Haarle

ma^t/m vrij

07.30 – 16.45 uur

Aanbiedingen zijn de hele maand maart 2012 geldig. Prijswijzigingen en druk- & zetfouten voorbehouden. Afgehaald in Heeten of Haarle.