



Geachte relatie,

Nog even een terugblik op onze vorige nieuwsbrief. Daarin informatie over Roel Hekkema uit Tjerkwerd en Harmen van Kalsbeek uit Ferwoude. Zij hebben als afstudeer project een hydraulische veeg-borstel ontwikkelt. Roel en Harmen werden genomineerd voor de stars verkiezing van ROC Friese Poort. Ze hebben toen niet gewonnen, maar deden daardoor wel mee aan de verkiezing van de LC-award (Leeuwarder Courant) welke afgelopen dinsdagavond plaatsvond. Helaas hebben ze de LC Award niet gewonnen, maar daar is de zelf ontwikkelde en gemaakte veeg-borstel niet minder om.

Verder in deze nieuwsbrief:

- Aardappelpersvezels campagne 2016 / 2017
- Hittestress
- Drinkbakken, houd ze schoon
- Inleveren gebruikt kuilplastic





Aardappelpersvezel campagne 2016 / 2017

De voorverkoop van aardappelpersvezels is weer van start, verwacht wordt dat vanaf eind augustus de eerste vrachten geleverd kunnen worden.

Afgelopen jaar is de aardappelpersvezel campagne uitermate goed verlopen. En ook het komende seizoen zal naar verwachting goede vruchten brengen.

Fouragehandel Fa Gietema biedt u ook dit jaar weer een doorvoercontract (DVC) aan. Het voordeel van een DVC is dat u verzekerd bent van levering van aardappelpersvezels met een aantrekkelijke korting voor een periode van 6 maanden. Dit kan één vracht per maand zijn, maar ook meerdere vrachten. De korting is afhankelijk van de hoeveelheid die u per maand ontvangt. In onderstaande tabel ziet u een overzicht van de korting.

Tonnage per maand	Korting per ton
30 - 45	€ 0,90
45 - 60	€ 1,35
60 - 75	€ 1,80
75 - 90	€ 2,25
> 90	€ 2,70

Naast het eiwit uit de graskuilen heeft een koe ook voldoende energie nodig. Een gedeelte van deze energie kan worden opgenomen uit aardappelpersvezels. Aardappelpersvezels hebben een hoge voederwaarde en stimuleren het melkeiwitgehalte. De aardappelpersvezels komen vrij na het wassen en raspen van de aardappelen. De vezels worden vervolgens geperst tot een drogestof van 16,5%. Het product aardappelpersvezels is een hoogwaardig veevoeder met een unieke samenstelling en gunstige eigenschappen zoals hoge energie, hoog bestendig zetmeelgehalte met een gunstig effect op de pensfermentatie.

Neem voor vragen of orders contact op met onze rundveespecialisten,

Johannes Gietema
 Jehannes Fopma
 Anne Gietema





Voorkom hittestress

Met het klimaat in Nederland is het altijd afwachten hoe hoog de temperatuur zal zijn de komende zomer. Blijft een temperatuur van zo rond de 20 °C tot 22 °C is er voor uw vee niet zo veel aan de hand. Maar komt de temperatuur boven de 22 °C, met een luchtvochtigheid van 50%, dan kunnen uw koeien al last krijgen van hittestress.



U herkent dit eenvoudig door een versnelde ademhaling (meer dan 35 slagen per minuut). Zie ook de grafiek hieronder.

Hittestress leidt tot een algehele malaise bij koeien, maar is vooral zichtbaar door minder voeropname (en minder melkgift), uier- en klauwproblemen.

Wist u dat een koe met een productie van 32 liter tot wel 50% meer warmte produceert dan een koe in de droogstand? Goede ventilatie en isolatie zijn dus heel belangrijk.

Naast huisvesting zijn er ook via de voeding voldoende mogelijkheden om de nadelige gevolgen van hittestress zoals pensverzuring en verminderde melkproductie te voorkomen.

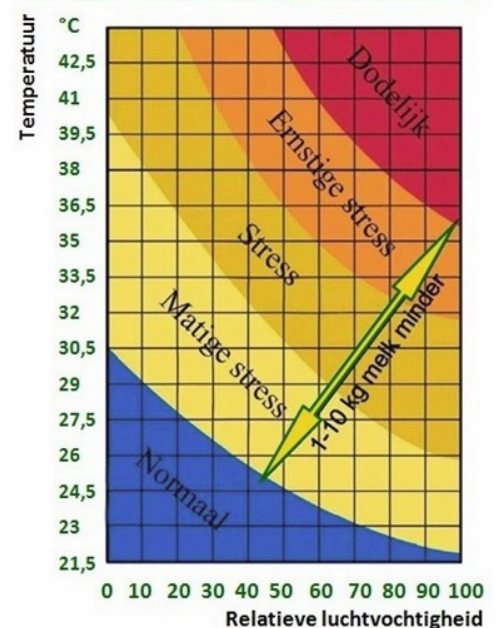
Beperk eventueel het risico van pensverzuring door te kiezen voor rustigere energie bronnen zoals maismeel en pulp. Naast uiteraard voldoende vers drinkwater kunt u de pH in de pens op peil houden door het voeren van Gietema Gist-mineralen.

Ook kunt u 150-250 gram Natriumbicarbonaat aan het rantsoen toevoegen. Omdat een melkkoe langer last blijft houden van de gevolgen van een hoge temperatuur, is het aan te raden om dit tot een week na de hitte te blijven voeren.

Tips

- Zorg voor voldoende en schoon drinkwater
- Houd de koeien binnen op het heetst van de dag
- Zorg voor een goed stalklimaat (ventilatoren, deuren open, enz.)
- Weid de koeien 's nachts
- Zorg voor voldoende en smakelijk ruwvoer
- Beperk eventueel de krachtvoergift bij ruwvoer opname van minder dan <10 kg ds
- Voorkom mastitis door dippen / sprayen en aandacht voor boxmilieu
- Verlaag de kans op pensverzuring door het voeren van Gietema Gist-mineralen
- Voer zout bij

Hittestress bij melkvee





Als er tijdens de zomermaanden meer van de koeien verwacht wordt is het van groot belang dat er ook voldoende en smakelijk water wordt verstrekt. Uit onderzoek van de GD blijkt dat vervuild water leidt tot een lagere voeropname en 10 tot 15% minder melk bij melkvee.

Een vervuild drinkwatersysteem verandert de smaak en geur. Hierdoor drinken de dieren minder dan ze nodig hebben. Door een lagere wateropname worden voedingsstoffen niet goed opgenomen en blijft de voeropname achter. Hierdoor neemt de weerstand af, wat nadelige gevolgen heeft voor gezondheid en productie. De GD heeft kwaliteitseisen en normen opgesteld waaraan drinkwater voor rundvee moet voldoen. Maar 40 tot 60% van het verstrekte water voldoet niet aan deze richtlijnen.

De smakelijkheid van water wordt o.a. beïnvloed door ijzer, hardheid (calcium en magnesium) zout en ammonium. Wanneer er leidingwater wordt verstrekt aan melkvee is de smakelijkheid en de kwaliteit van het water over het algemeen goed. Bij een eigen bron zien we verschil per bedrijf en per installatie. Op veel bedrijven lijkt de waterkwaliteit gewaarborgd door het verplichte KKMonderzoek, uit onderzoek blijkt echter dat het water dat koeien uit de waterbakken drinken niet altijd dezelfde kwaliteit heeft als waar het water de stal binnenkomt.

Risico's bij vervuild drinkwater:

- Verminderde productie (10-15%), door lagere water- en voeropname o.a. door slechte smaak en geur.
- Bron van bacteriën, gifstoffen en algen. Hierdoor: Weerstandsvermindering, diarree en slechte vruchtbaarheid.



Bedenk dat goed drinkwater ook temperatuurafhankelijk is. Lange transportleidingen en hogere temperaturen zullen de waterkwaliteit negatief beïnvloeden.

Het is belangrijk leidingen te reinigen en te desinfecteren, ook van gesloten systemen.

- Verwijderen van de biofilm en goed reinigen verwijdert voor 99% micro-organismen uit de leiding.
- Via desinfectie wordt de bacteriën uiteindelijk vernietigd.
- Desinfecteer met Hydrocare (=gestabiliseerd waterstofperoxide met zilverchelaat) Waterstofperoxyde met zilverchelaat in Hydrocare zorgt dat over de gehele leiding gereinigd en gedesinfecteerd wordt, ook het laatste deel van de leiding. Vooral bij lange leidingen is Hydrocare belangrijk.

Chloor en perazijnzuur desinfecteren goed maar reinigen uiteindelijk niet. Het verwijderen van de biofilm vindt daarbij niet plaats.

Ook voor kalveren is water het belangrijkste voedingsmiddel. Als een kalf vanaf de start van de krachtvoeropname geen of te weinig water krijgt, daalt de voeropname en daarmee de groei aanzienlijk. Naast kwantiteit is de kwaliteit van invloed op de groei. Wanneer de drinkbak onvoldoende schoon is leidt dat tot een lagere opname van kalverbrok en meer maag- en darmproblemen.

Zorg dus voor voldoende en kwalitatief schoon drinkwater!





Ook dit jaar kunt u uw gebruikte landbouwplastic gratis bij ons inleveren.
Onder landbouwplastic verstaan wij:

- Kuilplastic
- Transparant onderfolie
- Plastic zakken van o.a. krachtvoer, kunstmest, zaagsel en stro

Het plastic dient aangeleverd te worden in handzame bundels.

Al het plastic moet bezemschoon zijn en vrij van grond, voer, banden, stenen, netten, touw enz.

Geen balenfolie inleveren !

U kunt uw plastic inleveren uiterlijk tot 2 juli 2016 tijdens onze winkelopeningstijden, te weten:

- Maandag t/m vrijdag 9.00 uur tot 12.00 uur
13.00 uur tot 18.00 uur
- Zaterdag 9.00 uur tot 17.00 uur

Natuurlijk kunt u ook het nieuwe kuilplastic bij ons bestellen. De meest gangbare maten kuilplastic hebben wij op voorraad. Voor bijzondere maten kuilplastic kunt u ons altijd bellen. Is de rol die u wilt gebruiken niet op voorraad dan doen wij ons best het zo spoedig mogelijk bij u te leveren.





Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met:

Algemeen : Johannes Gietema 0515-576633 – 06-53838450

Rundveespecialist: Johannes Gietema gietemafourage@home.nl

Jehannes Fopma 06-13303952
jehannes@jopma.nl

Jan Vellinga 06-29515347
gebr.vellinga@hetnet.nl

Anne Gietema 06-23452508
anne_gietema@hotmail.com

Winkel : Anna Gietema 0515-579156
info@gietemafourage.nl

