



## Coöperatie "De Valk Wekerom" u.a. te Lunteren

Postbus 3  
6740 AA LUNTEREN  
Telefoon 0318 - 461141  
Telefax 0318 - 461657

Hoge Valkseweg 58  
6741 GN LUNTEREN  
E-mail info@dvw.nl  
Website [www.dvw.nl](http://www.dvw.nl)

Edeseweg 103  
6733 AD WEKEROM

Winkels:  
Wekerom, tel. 0318 - 461645  
De Valk, tel. 0318 - 452249

# DE VALKENIER

Uitgave van Coöperatie "De Valk Wekerom" u.a. te Lunteren

19<sup>e</sup> jaargang, nummer 5

september/oktober 2005

## AI OP KOMST?

Op dit moment kunnen we merken dat de vakantie periode ten einde is, de meeste posten zijn weer goed bezet. Dit is dan ook het moment in het jaar dat de trekvogels zich gaan hergroeperen voor de grote trek naar het zuiden, dit geldt ook voor de trekvogels uit de koudere streken die hier 's winters overwinteren. Een spannende tijd breekt dus aan voor vooral de pluimveehouders en zij die daar persoonlijk en zakelijk nauw bij betrokken zijn.

Alle reden dus ook om onze verantwoordelijkheid te nemen. Daarom zijn we reeds sinds 22 augustus jl. de wielen en wielkasten van onze bulkwagens weer aan het ontsmetten en houden we de stofzak van de bulksilo op het eigen bedrijf. Ik spreek dan ook de wens uit dat eenieder deze zaak net zo serieus neemt als onszelf, daar hebben we alle reden toe. Voorkomen is beter dan genezen!

De graanoogst is nu eindelijk op gang

gekomen in Nederland, hier op de Veluwe is dat zeker drie weken later dan vorig jaar. De opbrengsten per hectare vallen tegen en dat geldt ook voor de kwaliteit. Vooral de droogte in de juni periode heeft haar sporen achtergelaten in de vorm van kleine korrels. De verwachting is dat er toch redelijke hoeveelheden graan voor de voersector beschikbaar gaan komen. De prijzen lijken redelijk vast. Met de huidige ontwikkeling van \$:€ van ca. 1,22 lijkt ook het eiwit de komende maanden prijshoudend. De oogstramingen voor de soja lijken niet zo gunstig als aanvankelijk gesteld werd. De verwachting voor de ontwikkeling van de voerprijzen voor de komende maanden lijkt stabiel tot stijgend.

De stemming op de markten van de door u af te zetten producten lijken niet ongunstig, dat is in deze periode van de voorafgaande jaren ook wel eens anders geweest. Laten we ho-

pen dat dat nog zo blijft voorlopig. Verder heeft u als bezoeker in De Valk tijdelijk ongemak gekend met parkeren. Inmiddels zijn de parkeerplaatsen uitgebreid zowel voor personen- als vrachtwagens. Dit komt de veiligheid aan de Hoge Valkseweg ten goede. Ook is ons tankstation in De Valk nu klaar voor de toekomst.

Misschien goed voor u om te weten, recent is er een publicatie van brandstofprijzen gedaan in de landelijke dagbladen. Het blijkt dat wij daarin met de prijsstelling zeer goed meekomen.

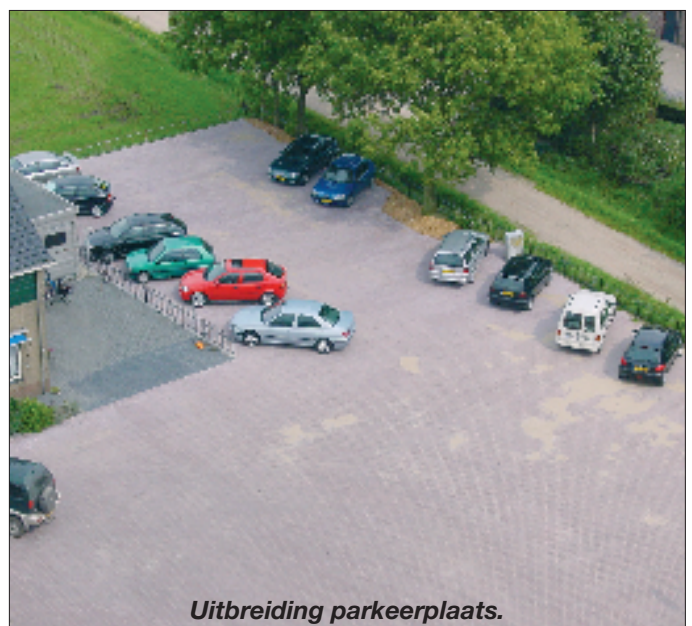
Gezien de huidige hoge brandstofprijzen, een reden temeer om onze pompstations in De Valk en/of Wekerom te bezoeken.

Het is te hopen voor degenen onder u die nog moeten oogsten dat er betere oogstomstandigheden gaan komen.

Met vriendelijke groet,  
Bart Eggink, directeur



Voorraad ontsmettingsvloeistof voor voertransport.



Uitbreiding parkeerplaats.

## VARKENS- EN PLUIMVEERECHTEN

De markt van de mestproductierechten is op dit moment, 26 augustus, wat levendiger te noemen.

- Pluimveerechten zijn moeilijk te verwerven, de prijs lijkt wat aan te trekken, maar worden vrij sterk wisselend verkocht, de prijzen variëren van ca. € 11,- tot soms boven de € 12,- per kg te benutten in 2005.
- Varkensrechten worden eveneens matig aangeboden. Bij een wat oplopende vleesvarkensmarkt zijn de prijzen toch vrij stabiel en gelden rond de € 180,- per ve. Rechten te benutten voor zeugen zijn duurder, maar de vraag hiernaar is klein.
- Mestproductierechten voor overige diersoorten. De verplaatsing hiervan is bijna nihil.
- Naast de daadwerkelijke verkoop van rechten kan men zoals waarschijnlijk bekend is, ook mestproductierechten leasen. Er is op dit moment wel wat vraag naar en we weten bij onze klanten ook mogelijk nog wat aanbod te vinden.

T. van Eekelen

## PAARDENBROK VERNIEUWD

Naar aanleiding van de vele vragen over de grootte/dikte van de paardenbrokken heeft Coöperatie "De Valk Wekerom" U.A. de productie van paardenbrokken gewijzigd.

Voortaan zullen onze brokken op 10 mm dikte geperst worden. Hierdoor heeft een paard langer tijd nodig om de brokken op te vreten. Dit stimuleert de speekselproductie, waardoor er een meer bufferende werking ontstaat.



We rekenen erop u en uw paard(en) nog meer van dienst te kunnen zijn. Vanzelfsprekend worden dezelfde veilige samenstellingen als in het verleden toegepast. Dit garandeert een minimale afvalstoffen productie van uw paard en daardoor minder problemen met huid en benen. De afzet van het paardenmeel, waarover in de vorige Valkenier is geschreven, verloopt voorspoedig.

**Bezoek onze stand tijdens de Landbouwdagen Intensieve Veehouderij  
25, 26 en 27 oktober a.s. in Hardenberg.  
[www.evenementenhalhardenberg.nl](http://www.evenementenhalhardenberg.nl)**

## SPECIALE VOEDERS VOOR COBB VLEESKUIKENS

In samenwerking met de afdeling nutritie van Cobb-Amerika, heeft Coöperatie "De Valk Wekerom" u.a. zijn voeders aangepast, om de resultaten met dit merk vleeskuikens nog verder te verbeteren. We hebben er voor gekozen om be-

staande codes aan te passen en die te optimaliseren voor het Cobb vleeskuiken.

De codes zijn:

1504 VLEESKK.START.COBB (nieuw)

1515 VLEESKK.GROEI1.S+CCM

1525 VLEESKK.GROEI2.S

1555 VLEESKK.AFMEEST.S

Voor verdere vragen kunt u altijd terecht bij uw buitendienstmedewerker, of anders bij Gert Kampert.

Albert Trip

## MAATREGELEN TEGEN VOGELPEST

Zoals inmiddels bekend is heeft de minister van L.N.V. een pakket maatregelen afgekondigd, om te voorkomen dat het vogelpestvirus via trekvogels Nederland bereikt en hiermee het bedrijfsmatig gehouden pluimvee besmet.

Voornaam onderdeel van het pakket is natuurlijk het ophokgebod.

Een ophokplicht alléén kan niet garanderen dat een uitbraak van vogel-

pest in Nederland wordt voorkomen. Juist nu is het van het grootste belang om de geldende hygiënemaatregelen in acht te nemen. In het onderstaande treft u een overzicht aan van relevante maatregelen uit de "Actieplannen tegen Salmonella en de I.K.B. regelingen".

- Zorg ervoor dat looproutes van en naar pluimveestallen verhard en

schoon zijn. Een schoon erf is van groot belang om te voorkomen dat ongedierte wordt aangetrokken. Daarnaast moet versleping van het erf naar de stal zoveel mogelijk worden voorkomen.

- Bedrijfsgebouwen moeten zo ingericht zijn dat vogels niet binnen kunnen komen.

- Zie erop toe dat u en alle bezoekers aan het bedrijf de persoonlijke

en bedrijfshygiëne volledig in acht nemen. Het is voor dit doel van groot belang dat er schone en goed functionerende sanitaire voorzieningen beschikbaar zijn.

- Zorg er voor dat u en alle bezoekers vóór het betreden van het schone deel van de stal schone bedrijfskleding en schoeisel aantrekken. Voorkomen moet worden dat door smerig schoeisel AI besmette uitwerpselen van in het wild levende vogels in pluimveestallen terecht komt.
- Verschaf alléén bezoekers toegang tot de bedrijfsgebouwen, als dit

voor de bedrijfsvoering strikt noodzakelijk is en indien zij handelen overeenkomstig de voorwaarden van de persoonlijke en bedrijfshygiëne.

- Zorg er voor dat alle voertuigen die op het bedrijfsperceel worden toegelaten visueel schoon zijn.

Tevens is er ook nog de verplichte monitoring op AI die na de crisis in 2003 in de I.K.B. regelingen is opgenomen bij de import van pluimvee en broedeieren.

Voor geïmporteerde eendagskuikens en broedeieren geldt dat deze afkom-

stig moeten zijn van koppels vermeerderingsdieren waarvan is vastgesteld dat deze vrij zijn van antistoffen tegen AI. Voor ouder pluimvee geldt dat deze binnen twee weken vóór transport moeten zijn getest op aanwezigheid van AI.

We moeten met elkaar al het mogelijke doen om een uitbraak van Aviaire Influenza in Nederland te voorkomen.

Albert Trip

(bron: Henk Hulsbergen, P.V.E.)

## SALMONELLA-AANPAK VARKENS

Langs deze weg willen wij u berichten omtrent de aanpak van Salmonella in de varkenshouderij, dat op dit moment actueel is.

*Onderwerpen:*

- Wat is Salmonella, wat betekent dit voor het varken, de koppel, internationaal en nationaal gezien.
- Waarom bemonsteren?
- Interpretieren uitslag
- Vervolg acties Productschap na 2005
- Aanpak Hoog Salmonella status op nationaal niveau en bedrijfsniveau.
- Conclusies

*Wat is Salmonella?*

Salmonella is een bacterie die ziekte bij dier en mens kan veroorzaken. De met Salmonella besmette bavaois, die in een bejaardentehuis aan de bewoners werd opgediend en waarvan verschillende mensen ziek werden, mag als bekend voorbeeld worden verondersteld. Salmonella is een van de bacteriën die veroorzaker kan zijn van voedselinfecties. Infecties kunnen bij vrijwel alle dieren voorkomen. In de pluimveesector is al langere tijd een Salmonella monitoring gaande. Sinds 2005 is ook de varkenssector met een monitoring gestart.

*Salmonella bij het varken en in de koppel.*

De Salmonella kan bij het varken ziekte veroorzaken, zoals diarree.

Veel vaker echter veroorzaakt het geen ziekte, maar is het dier symptoomloos drager. Een varken dat ziek is van Salmonella scheidt in grote mate nieuwe Salmonella-bacteriën

uit die op hun beurt weer andere varkens kunnen besmetten. Elke leeftijd is in principe vatbaar. Het voer kan besmet zijn, hoewel de incidentie de laatste jaren terug gebracht is tot vrijwel nul. Oude voerresten zijn echter wel verdacht. Onder warme vochtige omstandigheden vermenigvuldigen de Salmonella bacteriën zich razendsnel. Andere oorzaken kunnen vogels en ongedierte zijn.

*Salmonella internationaal.*

In Europa hebben een aantal landen reeds een Salmonella-monitoring en bestrijding ingesteld. In Denemarken draait dit systeem reeds enige jaren en in Duitsland is de Salmonella-aanpak onderdeel van het Q-S programma. In Amerika wordt op sommige plekken ook logistiek geslacht. In de toekomst zullen waarschijnlijk meerdere landen Salmonella-beheersplannen introduceren.

*Aanpak Salmonella in Nederland.*

De aanpak van Salmonella in Nederland wordt gestuurd door het Productschap van Vee, Vlees en Eieren. Het uiteindelijke doel is om de Salmonella besmetting van varkensvlees te verlagen. Dit is niet eenvoudig. De meest effectieve en economische manier is gescheiden slachten, ook wel logistiek slachten genoemd.

Echter gescheiden slachten van varkens met een hogere en een lagere Salmonella status heeft pas zin als in het slachthuis de hygiëne op een veel hoger niveau kan worden gebracht. Met name ingewikkelde apparatuur kan nu soms nog niet voldoende worden gereinigd.

Tijdens het slachten moet worden voorkomen dat lymfeknopen en tonsillen van besmette varkens worden ingesneden en zo met het mes de bacterie wordt verspreid. De buik moet voorzichtig worden geopend en bevulling moet worden voorkomen.

*Waarom Salmonella-bemonstering?*

Waarschijnlijk wordt logistiek slachten ingevoerd, maar het heeft pas zin als het er voldoende, lees veel, Salmonella-arme bedrijven zijn. Daarvoor is nu per 1 februari 2005 de PVV verordening Salmonella-monitoring van kracht. Van varkensbedrijven wordt middels bloedmonsters een serologisch profiel gemaakt. Slachterijen moeten door sponsjes te nemen van karkassen en die te bemonsteren op Salmonella in kaart brengen hoe de Salmonella kruisbesmetting in het slachthuis plaats vindt.

Bij besmette bedrijven moeten beheersmaatregelen genomen worden. Van die maatregelen kan het effect achteraf middels hernieuwd bloedonderzoek worden bepaald.

Serologische informatie kan eventueel ook door slachterijen worden gebruikt als men logistiek gaat slachten. Maar hierover is nog niet veel duidelijk.

*Interpretieren uitslag bloedmonsters.*

Varkenshouders hebben inmiddels een of twee uitslagen binnen van bloedmonsters die genomen zijn in 2005. Uitslagen kunnen per varken variëren van -3 tot >160. Als een uitslag <40 is wil dat zeggen dat het varken (waarschijnlijk) negatief is, bij

een uitslag >40 is het varken positief en dus besmet met de Salmonella bacterie. Of de hoogte van de afkapwaarde, van 40, zo wordt gebruikt is nog onzeker. In Duitsland en Denemarken werd wel een afkapwaarde van 40 gehanteerd. Tenslotte kan worden gesteld, hoe hoger de uitslag, hoe recenter de infectie.

Als meer dan de helft van de uitslagen >40 is dan is een gerichte aanpak noodzakelijk.

Op basis van de eerste twee bemonsteringsperiodes in 2005 zal uw bedrijf een voorlopige Salmonella-status worden toegekend. Eind 2005 zal de definitieve status bekend worden. Indien u nu reeds een hoge uitslag heeft gehad is het wellicht zinvol reeds in te grijpen, om in de derde periode een lagere uitslag te krijgen en zo een lagere Salmonella-status toegewezen te krijgen. Overleg met uw dierenarts of uw varkensspecialist.

*Na 2005.*

Hierover is nog veel onduidelijk. Eind 2005 zal u een definitieve Salmonella-status worden toegewezen.

Volgend jaar zal het bloedtappen op Salmonella blijven doorgaan.

Wat voor gevolgen de status indeling zal hebben is nog onduidelijk. Er bestaan verschillende denkbare scenario's bij een hoge Salmonella-status:

- de varkens zullen gescheiden moeten worden geslacht, bijvoorbeeld bij een andere slachterij, op een ander later tijdstip van de dag, of op een andere slachtlijn van dezelfde slachterij. Hier zouden meer kosten aan kunnen hangen en een korting op uw prijs is denkbaar.
- Slachterijen zullen haken na uw varkens moeten vrijhouden om een deel van de slachtlijn te kunnen rei-

nigen en ontsmetten -> extra kosten

- Vervoerders zullen niet meer mogen bijladen met varkens van uw bedrijf, een extra R&O kan nodig moeten zijn.

*Aanpak van een te hoge Salmonella status*

Waarschijnlijk komt het PVE dit jaar nog met richtlijnen om Salmonella beheersbaar te maken op een hoogrisico bedrijf. Wat kunt u nu al doen?

#### **Hygiëne:**

- strikt All-in-all-out, restvarkens in een restafdeling, niet elk hok 1 varken laten liggen.
- goede Reiniging + Ontsmetting; d.w.z. inweken, uitspuiten, drogen, ontsmetten, drogen, eventueel naspoeien, drogen en dan nieuwe varkens erin. Reinig ook het voer- en drinkwatersysteem.
- Ongedierte bestrijden, voergangen schoonhouden, ontsmettingsbakken bij elke afdeling/stal.
- Vliegenbestrijding, maden reeds in de put doden.
- Maak en Gebruik een hygiëne sluis. Voor iedereen dus ook de veehouder.
- Plaats laarzenborstels met desinfectie-middelen.
- Weer huisdieren uit de stal, ook katten die muizen zouden moeten bestrijden.

#### **Voeding/drinkwater:**

- Via aanvoer krachtvoer is besmetting uitgesloten. Het aanzuren van mengvoer is een mogelijkheid om het aantal Salmonella-infecties te verminderen. Kennis (soort zuur, dosering, effect) en ervaring is echter nog gering. De eerste ervaringen leert dat 3 kg/ton voer actief zuur in klinische situaties snel tot

verbetering leidt. Echter, voor het werkelijk verlagen van de infectiedruk is 6 tot 8 kg/ton actief zuur nodig. Mierezuur lijkt het meest effectief.

- Brijvoer, met daarin gefermenteerde of aangezuurde bijprodukten of van gefermenteerd mengvoer, beschermt varkens sterk tegen Salmonella-infecties. De pH van het brijvoer moet onder de 4,5 liggen, tussen de 3,8 en 4,2 is optimaal.
- Trogvoeding, waarbij voer lange tijd wordt ingeweekt verhoogt het risico op Salmonella. Ga bij voorkeur over op droogvoerbakken, of korte inweektijden.

#### **Andere infecties:**

- Hanteer een goed ontwormings-schema en gebruik een effectief middel. Een hoog percentage afgekeurde levers is gecorreleerd met een hoog risico op Salmonella infecties.

#### *Conclusies.*

Internationaal en nationaal komt er steeds meer druk om de Salmonella-bacterie ook in de varkenssector gestructureerd aan te pakken. Middels een monitoringssysteem worden alle bedrijven in 2005 een Salmonella-status toegekend. Hoogrisico bedrijven zullen, al dan niet verplicht, maatregelen nemen en de salmonella infectiedruk op hun bedrijf te verlagen. Ook export van levende varkens met een hoge Salmonella status kan in het geding komen als de importerende landen hier eisen aan gaan stellen.

Al met al weer een extra onderwerp erbij voor de varkenshouder.

Zijn er hier vragen over stel ze gerust.

Meep Roelofsen

## GRASKUILEN 2005

De eerste analyse-resultaten van de graskuilen van dit jaar zijn inmiddels binnen.

De uitslagen vallen op het eerste gezicht niet tegen.

De VEM is in het algemeen hoger dan de kuilen van het vorige jaar. Het ruwe celstofgehalte daarentegen lager. Over het algemeen vallen de DVE - cijfers wel wat tegen.

Ondanks een goede bemesting met zowel kunstmest als dierlijke mest

zijn de ruw eiwit gehalten gemiddeld genomen te laag.

Waarschijnlijk is de werking van de stikstof uit met name dierlijke mest door de lage temperaturen van april vertraagd, zodat de eerste snede daarvan onvoldoende kon profiteren. De suikergehalten lopen zeer sterk uiteen zodat een gemiddelde beoordeling daarvan geen zin heeft.

Zoals het op dit moment lijkt zal er bij de voorjaarskuilen wat extra eiwit ge-

voerd moeten worden om optimaal te kunnen produceren.

Waarschijnlijk is het ureumgehalte van de melk redelijk goed te sturen met goede aanvullingen op het basisrantsoen.

Laat daarom het rantsoen voor uw melkvee optimaliseren door de rundveespecialisten van Coöperatie "De Valk Wekerom" u.a.

H. Koekoek

## OPEN DAG FAMILIE HARDEMAN

21 juli j.l. werd een open dag gehouden door de fam. Hardeman in Harskamp en bezocht door ca. 300 bezoekers.

Zij hebben een nieuwe vleeseendenstal met 2 verdiepingen gebouwd voor 2 maal 10.000 vleeseenden. Het unieke van deze stal is het feit dat de nuchtere eendjes op de 1<sup>e</sup> verdieping opgevangen worden, waarna ze na

ca. 2,5 week na opleg via een glijgoot naar de begane grond worden gebracht.

Op bijgaande foto is dit te zien voor de eerste koppel.

De stal werd in eigen beheer gebouwd. De vloer van de 1<sup>e</sup> verdieping bestaat uit kunststof panelen. Het voordeel hiervan is dat de gevoels-temperatuur hoger ligt dan van beton,

de vloer gemakkelijk gereinigd kan worden en de vloer minder weegt, zodat de spantenconstructie lichter uitgevoerd kan worden.

Langs deze weg willen we de familie Hardeman nogmaals van harte feliciteren en ze succes wensen met hun stal.

Hans Wien



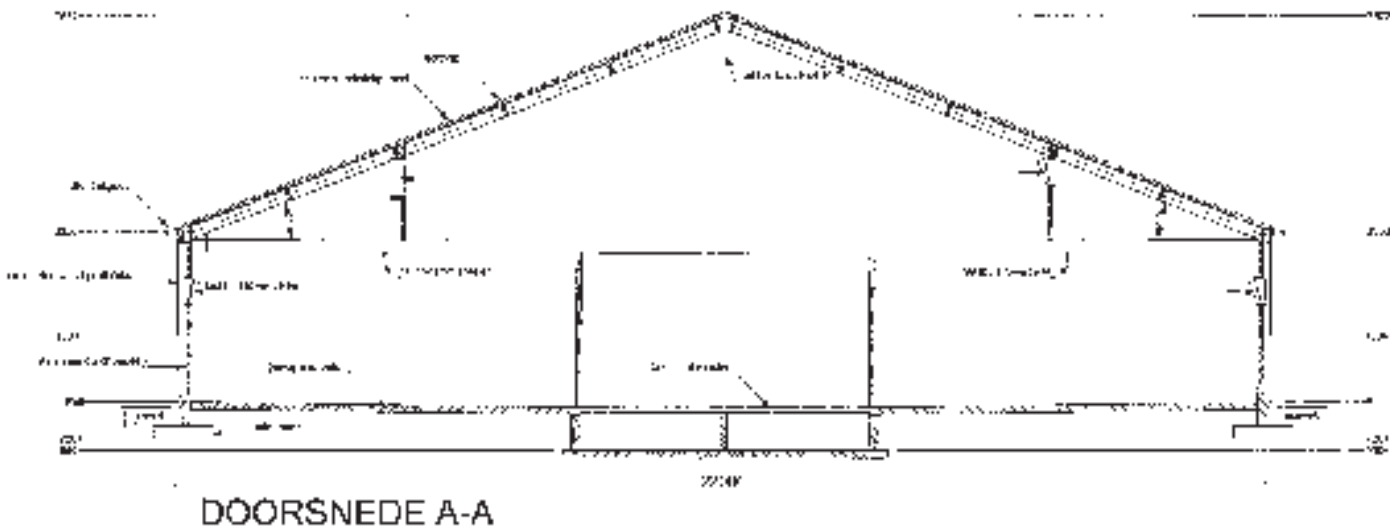
Fam. Hardeman



Stal 1<sup>e</sup> verdieping



Eendjes via glijgoot naar begane grond



## EINDE TIJDPERK VOERBESPAARDERS

Zoals reeds in diverse vakbladen vermeld geldt vanaf 1 januari 2006 het verbod op het gebruik van voerbepaarders of AMGB's in alle diervoeders. Er geldt dan een vervoeder-verbod. Dit betekent dat aantoonbaar moet zijn dat 1 januari a.s. geen voer meer verstrekt mag worden met AMGB's.

Dit verbod is reeds enkele jaren bekend en staat in verband met de vermeende kruisresistentie met humane geneesmiddelen. Concreet betekent het dat in september/oktober 2005 alle voeders AMGB vrij gemaakt worden zo dat al niet gebeurt was.

We hebben reeds de nodige jaren ervaring met AMGB-vrije voeders voor

de verschillende diercategorieën.

In onderstaande tabel worden de betrokken diercategorieën genoemd met de toegepaste AMGB's.

Biggen	Avilamycine
Vleesvarkens	Salinomycine
Vleeskuikens	Avilamycine
Rosé- en vleesvee	Monensin

Salinomycine en Monensin blijven overigens als coccidiostatica in vleeskuiken- en in opfokvoerders voor legpluimvee wel toegestaan.

AMGB's worden in het algemeen ingezet om hun bewezen effectiviteit tegen allerlei ongewenste bacteriën, zoals Clostridium, E-Coli, Pia.

Zo is Avilamycine heel effectief tegen E-Coli en Salinomycine is dat tegen Clostridium en Vibrio (dysenterie).

Hoe worden de voeders gewijzigd? De optimalisatie van de voeders dient gericht te zijn op een goede vertering van het voer. In grote lijnen kunnen we de voedingsmaatregelen in drie delen opsplitsen, nl. de grondstofkeuze, verwerking van organische zuren en toepassing van specifieke toevoegingen.

### 1. Grondstofkeuze

Er dienen zo weinig mogelijk voedingstoffen beschikbaar te zijn voor de al eerder genoemde ongewenste bacteriën. Daarentegen dienen er juist zo veel mogelijk voedingstoffen aanwezig te zijn voor de groei van gezondmakende bacteriën, zoals melkzuurbacteriën. CCM is zo'n grondstof die deze eigenschappen bezit.

Ook is bekend dat een verlaging van het ruw eiwitgehalte met behoud van het niveau van essentiële aminozuren de vertering van het voer verbeterd.

Er is dan minder overtollig eiwit in het voer aanwezig die juist een voedingsbodempom voor ongewenste bacteriën vormt. Door de verlaging van het ruw eiwit gehalte wordt ook het Kaliumgehalte verlaagd.

Dit heeft op zijn beurt weer invloed op de waterconsumptie. Een hoge water-voer verhouding veroorzaakt vaak dunner mest, waardoor er uitspoeling van nuttige vitamines en mineralen plaatsvindt.

Een te laag ruw eiwit gehalte is ook niet goed, omdat dan van een aantal niet-essentiële aminozuren een te laag gehalte wordt bereikt. Hierdoor wordt op groei ingeleverd. Vismeel is een grondstof die alle positieve eigenschappen in zich heeft.

Dit geldt zeker voor voeders voor jonge dieren (biggen- en pluimveevoeders).

In voeders voor varkens zal meer gebruik gemaakt worden van gerst.

Verder kan vermeld worden dat er geen tapioca meer verwerkt zal worden. Tapioca komt m.n. uit het verre oosten en het gebruik ervan voor andere doeleinden dan voor veevoeder is inmiddels zo ver gestegen dat deze grondstof zichzelf uit de markt heeft geprijsd.

### 2. Zuren

Als additief in voeders kunnen zuren toegepast worden. Zuren zorgen voor

een snelle pH-daling in het spijsverteringskanaal, waardoor ongewenste bacteriën minder kans krijgen om te groeien. Zuren zijn zowel in vaste als in vloeibare vorm beschikbaar. Een eenvoudig zuur is mierzuur.

Ingewikkelder zuren zijn de middel-langketenige vetzuren. Dit zijn van nature voorkomende vetzuren met een anti-bacteriële werking tegen met name Salmonella en Clostridium.

De afgelopen jaren is er geïnvesteerd in de verwerking van vloeibare organische zuren. Dit werkt kostenbesparend en is arbotechnisch veiliger. Kostenbesparend in die zin dat het zuur niet in vast vorm op drager hoeft te worden gebracht.

### 3. Overige toevoegingen

In de markt zijn verder een veelheid aan toevoegingen (additieven) verkrijgbaar. Deze zijn in het algemeen van natuurlijke oorsprong. Al deze middelen dienen geregistreerd te zijn in Brussel. Ze zijn volkomen veilig zonder een wachttermijn voor het eindprodukt. Van deze middelen zal mede om prijstechnische redenen gepast gebruik gemaakt worden in de verschillende voeders.

Ir. Gert Kampert

## Valkeniertjes

### Te koop:

Wegrolnesten  
2 voermachine's met ketting  
2 eierraapmachine's  
Tel.: 0318-484291

### Te koop:

- Veekar voor 1 koe  
- Hooiruif voor schapen, op wielen  
Tel.: 0341-551250

### Te koop:

Gritdoseerapparaat voor legpluimveestal van R.V.S.  
in zeer goede staat  
Prijs: € 200,-  
Tel.: 0342-491056

### Te koop:

5 ventilatoren met regelkast  
multifan  
50 cm doorsnee  
Tel.: 0342-442050

### Te koop:

Blauwe Texelaars  
rammen (ARR/ARR) en ooien (ARR/ARQ)  
allen geboren febr/mrt 2005  
en zwoegervrij.  
Tel.: 0578-575923

### Te koop:

Compressor 25 ltr.  
Prijs: € 50,-  
Tel.: 0318-456326

### Te koop:

Donkerrode dikbil dekstier  
stamboek  
verbeterd roodbont 100%  
1 jaar oud  
Tel.: 0343-481880

### Te koop:

Jack Russell Pups  
3 kleur  
geb. 02-08-2005  
laagbenig/kortharig  
ingeënt en ontwormd  
ouders aanwezig  
lief voor kinderen  
ouders goede ongediertevangers  
Tel.: 06-25067753  
0318-461057

### Te koop:

Diverse soorten consumptieaardappelen  
B. Minnen, Lunterseweg 57  
6718 WD Ede  
Tel.: 0318-610351

### Te koop:

Consumptieaardappelen  
J. Hooijer  
Tel.: 0318-461195

### Te koop:

Roséveles van uitstekende kwaliteit  
G. Hazeleger  
Tel.: 0342-414437

### Te koop gevraagd:

4 tons polyester silo  
Tel.: 06-54346526

### Te koop gevraagd:

Brouwers anti-mors bakjes  
voor varkens  
Tel.: 0343-512518

### Te huur gevraagd:

Weiland voor schapen  
vanaf 1 september tot ± 1 februari 2006  
Tel.: 06-25067753  
0318-461057

### Staat ter dekking:

Black en Tan  
Jack Russell  
laagbenig/kortharig  
klein formaat  
Tel.: 06-25067753

### Biedt zich aan:

S.B. van Hoef  
"de Service Boer"  
voor agrarisch werk  
netto prijs  
Tel.: 0342-413583  
06-13455516

### Vleesvoordeel:

- Een half varken à € 2,75 / kg geheel panklaar gemaakt.  
- Vleespakket met schnitzels (2kg), hamlappen (3kg), ribkarbonades (4kg), varkensrollades (1kg) en verse worst (2,5kg) voor € 60,-.

Tevens tegen voordeelprijs: rookworst (grof & fijn).  
Tel.: 0318-461359 / 461195 J. Hooijer



# Winkel-aanbiedingen

## De Valk - Wekerom

0318-452249                      0318-461645



### BRANDSTOFFEN

Vanaf 1 juli 2005 wordt door onze brandstofleverancier een verbeterde kwaliteit "autodiesel blank" en "diesel rood" geleverd, met een lager zwavelgehalte (max. 10 ppm in plaats van 50 ppm). Dit betekent dat deze autodieseloliën een 5x lagere zwaveluitstoot hebben dan de huidige autodieselolie. Het is daardoor minder schadelijk voor het milieu dan de oude gangbare autodieseloliën.

Gezien de stijging van de brandstofprijzen de laatste tijd en de vele ophef die hierover in de media is geweest hebben wij onze prijzen weer eens kritisch bekeken juist t.o.v. onze collega's in deze branche. Hieruit bleek dat wij als Coöperatie De Valk Wekerom met ons prijsniveau zeer goed in de markt meekunnen. Uiteraard zullen wij blijven streven naar een zo scherp mogelijke prijs voor U als afnemer. Graag willen wij U nog wijzen op de mogelijkheid om bij onze tankstations 24 uur per dag te tanken (m.u.v. de zondag), ook kunt U in Wekerom tanken met Uw eigen bank- of giropas.

### Weegbrug Wekerom

Helaas hebben wij van de Gemeente Ede een beperking opgelegd gekregen v.w.b. onze weegbrug. Met ingang van 15 september 2005 zal onze weegbrug (in Wekerom) alleen te gebruiken zijn van 's morgens 07.00 uur tot 's avonds 23.00 uur. Zondags is de weegbrug uiteraard niet te gebruiken. Dit alles heeft te maken met geluidsoverlast voor onze omgeving, wij hopen dat U begrip heeft voor deze naar wij hopen misschien tijdelijke maatregel.

#### GAZONBEMESTING MET "GAZON-AZ"

Bijzonder goede meststof om nu te gebruiken is "Gazon-AZ". Deze meest verkochte meststof zorgt ervoor dat uw gras:

- \* beter tegen droogte en vorst kan
- \* beter bestand is tegen ziekten
- \* voedingsstoffen beter kan opnemen
- \* sneller herstelt na schade

Natuurlijk blijven de vertrouwde eigenschappen van "Gazon-AZ" bestaan:

- \* indirecte werking tegen mos
- \* u kunt strooien bij elk weertype
- \* grasmaaisel mag blijven liggen
- \* verticuteren niet meer nodig
- \* 100% natuurlijk, dus veilig voor mens en dier



5 kg	€ 13,50	NH	€ 11,50	50 m <sup>2</sup>
10 kg	€ 21,95	NH	€ 18,95	100 m <sup>2</sup>
25 kg	€ 37,95	NH	€ 32,95	250 m <sup>2</sup>

#### Werkschoen-s3 "Super Safe"

Veiligheidsschoen met stalen neus (categorie s3)  
en kruipneus -stalen inlegzool - antistatisch  
en olie bestendig  
kleur zwart - maat 41 t/m 47

€ 29,95



