

"Q-koortsig"

Wanneer ik naar buiten kijk is het "sneeuwwit", dat is het eigenlijk al meer dan een maand. Het is amper februari, de winter is nog lang niet voorbij. Gelukkig zijn we het jaar bij uw Coöperatie weer voorspoedig gestart. Er wordt, ondanks de af en toe barre weersomstandigheden, maximaal ingespeeld door onze planning. Zij en onze chauffeurs doen er alles aan om uw bestellingen op tijd bij u af te leveren. Tot op heden is daarover geen onvertogen woord gevallen, dit is zeker een compliment waard aan onze collega's die daar elke dag mee in de weer zijn om alles op tijd geregeld te krijgen.



De verbouw van de voormalige winkel in De Valk, tot ontvangstruimte(s) voor onze bezoekers, vordert gestaag en zal in de loop van februari gerealiseerd gaan worden. Helaas laat de aanpassing en modernisering van het brandstofpompstation nog even op zich wachten. Dit had eind januari voltooid dienen te zijn, de aanhoudende winter speelt ons daarbij parten. Ik reken er nog steeds op dat we dit het eerste kwartaal gaan realiseren waardoor het gebruiksgede-

mak voor u in het tweede kwartaal een feit zal zijn. Nog even iets behelpen dus. Overigens is vermeldenswaard dat de ontwikkelingen in onze nieuwe Welkoop winkel te Wekerom onverminderd positief zijn te noemen, we komen daar nog apart op terug in deze Valkenier.

Op dit moment zijn we volop bezig met de jaarafsluiting 2009. Ook nu is onze eigen voeromzet duidelijk gestegen, + 6% maar liefst, dat maakt het drie opeenvolgende jaren. In het eerste kwartaal van vorig jaar hebben we nog wat productie gedaan voor onze collega in het zuiden. We

hadden op tijd duidelijk aangegeven te willen stoppen omdat onze eigen leden/klanten nu éénmaal voor gaan. Daarmee komt onze totale voeromzet ca. 2,5% hoger uit dan het ook al goede jaar 2008. Dit lijkt misschien wat mager, echter de mengvoermarkt Nederland lijkt af te stevenen op min van -4 à -5%. We zijn dus ook dit jaar aanmerkelijk in marktaandeel gestegen. Belangrijke opmerking daarbij is echter de verdere resultaatverbetering van de dieren bij onze leden/

klanten. Dat is nodig want menige sector heeft nog steeds te maken met matige tot soms zelfs bedroevende rendementen. Om daarnaast maar niet te spreken van de onredelijke maatregelen die bv. genomen worden in de geitenhouderij uitsluitend in Nederland. Helaas wordt waarschijnlijk deze week het geitenbedrijf van ons tweede lid/klant geruimd. Dit gaat gepaard met veel leed, ik wil hen dan ook sterkte toewensen in deze lastige tijd. Het beleid inzake Q-koorts zou ik "Q-koortsig" willen noemen, het heeft weinig met beleid te maken om hiermee "iets" daadwerkelijk te voorkomen. In 2003 had ik ook al eens gememoreerd dat wij mensen zullen moeten leren omgaan met het feit dat niet alle (dier)ziekten uit te bannen zijn. Wij zullen er mee moeten leren leven en er gepast mee om gaan, om niet in politieke dwalingen te vervallen.

De grondstoffenmarkt is op dit moment stabiel, vooral de ontwikkeling van de eiwitprijzen laten nog enige ruimte om de voerprijzen de komende maanden mogelijk wat te laten dalen vanaf het tweede kwartaal dit jaar.

Graag zou ik u willen vragen de datum van onze aanstaande Algemene Ledenvergadering in uw agenda te willen zetten. Op D.V. dinsdag 13 april a.s. vanaf 19.30 uur bent u van harte welkom in "De Molen" te Harskamp. We hebben ook nu een zeer boeiende spreker weten vast te leggen, daarover later meer.

Het jaar 2010 is nog jong. Er zijn velerlei uitdagingen voor u en ons. Laten we daar ook dit jaar wat van maken, ik wens u daarbij alle succes toe!

Met vriendelijke groet,
Bart Eggink, directeur

Besluit Huisvesting

Het is al weer bijna een jaar geleden dat Coöperatie "De Valk Wekerom" UA haar klanten middels een informatieavond in Voorthuizen heeft geïnformeerd over het Besluit Huisvesting. Kernboodschap was dat per 1 januari 2010 veehouderijbedrijven aan lagere emissienormen moeten voldoen. Het is inmiddels 2010 en daarom willen wij in dit artikel de grote lijnen nog een keer met u doornemen en ook een wijziging die is doorgevoerd onder uw aandacht brengen. Als het goed is heeft u over dit Besluit Huisvesting een schrijven van uw gemeente ontvangen. Hierin heeft u o.a. kunnen lezen dat indien u geen recent verleende milieuvergunning met de lagere emissienormen heeft, u gedoogd kunt worden tot 1 januari 2013. Hiertoe dient u voor 1 april 2010 een bedrijfsplan in te leveren bij uw gemeente waarin u aangeeft hoe u denkt te gaan voldoen aan de lagere emissienormen.

Wie moet een bedrijfsplan indienen?

In grote lijnen moeten varkens- en pluimveebedrijven een bedrijfsplan gaan maken. Er zijn uitzonderingen gemaakt voor biologische bedrijven, kleinere bedrijven en bedrijven met een recente milieuvergunning, die de lagere emissienormen al hanteert. Hierbij moet opgemerkt worden dat kleinere bedrijven geen blijvende ontheffing hebben, maar gedoogd worden tot 1 januari 2013. Valt u niet in een ontheffingscategorie, dan dient u dus een bedrijfsplan te gaan maken.

Een bedrijfsplan indienen

Voor het maken van een bedrijfsplan zijn door de overheid geen normen vastgesteld, maar diverse gemeenten hebben een invulformulier op hun website geplaatst. In het bedrijfsplan moet aangegeven worden hoe u uw bedrijf denkt aan te passen om aan de lagere emissienormen te gaan voldoen.

Mogelijkheden om aan de lagere emissienormen te voldoen

De lagere emissienormen gelden gemiddeld per dierplaats en niet voor het bedrijf als geheel. Concreet houdt dit in dat bij een eventuele uitbreiding



met zeer lage emissienormen de bestaande stal niet aangepast hoeft te worden. Op deze manier wordt de gemiddelde emissie lager en kan aan de normen worden voldaan. Deze manier van berekenen noemt men intern salderen en mag zelfs tussen pluimvee en varkens plaats vinden. Andere keuzemogelijkheden zijn bestaande stallen aanpassen of stoppen.

Keuzes voor de toekomst maken

Het intern salderen biedt de mogelijkheid voor uitbreidende bedrijven om aan het besluit huisvesting te voldoen zonder kosten te maken in bestaande stallen. Indien uw bedrijf eigenlijk te klein is om door te gaan maar u wel voor uw bedrijf investeringsplannen heeft voor over een aantal jaar is het verstandig deze plannen naar voren te halen en dan gelijk te voldoen aan het Besluit Huisvesting. Met het aanpassen van bestaande stallen zijn kosten gemoeid zonder dat hier voor de veehouder opbrengsten tegenover staan. De keuze van deze optie is sterk afhankelijk van welk toegelaten emissiebeperkend systeem voorhanden is en bij welke kosten. Emissiebeperkende systemen zijn volop in ontwikkeling en het is te hopen dat goedkoop toepasbare systemen op korte termijn toegelaten gaan worden. Indien u uitgaat van een bepaald systeem in uw bedrijfsplan is dit echter niet bindend mocht er zich later een beter systeem aandienen.

Stoppen is ook een keuze, door deze keuze wordt u gedoogd tot 1 januari 2013. Er is nu echter ook een nieuwe mogelijkheid om deze periode te verlengen tot 2016 indien u aangeeft te stoppen voor 1 januari 2016. Dit is een betere optie dan de voorgaande, want dit biedt de mogelijkheid om nog drie jaar door te gaan waarbij de keuze om toch eerder te stoppen blijft. Wel dient u dan na 1 januari 2013 de emissie voor het bedrijf als totaal terug te brengen tot de norm. Dit geldt dan echter niet per dierplaats maar voor het bedrijf als geheel (dit in tegenstelling tot het intern salderen). De verlaging van de emissie kan nu dus wel door bijvoorbeeld gedeeltelijke leegstand gerealiseerd worden. Een moeilijk en belangrijk punt in deze is in hoeverre de keuze om te stoppen bindend is. Voordat u deze keuze aangeeft dient u bij de gemeente te informeren of de keuze voor deze mogelijkheid vrijblijvend is of definitief. Misschien zijn er na een paar jaar dusdanige veranderingen dat stoppen toch niet nodig blijkt.

Advies

Uit bovenstaande kunt u opmaken dat het noodzakelijk is om goed na te denken welke keuze in uw situatie de beste is. Onze buitendienstmedenissen kennen uw bedrijf en de materie en kunnen u in grote lijnen van goed advies dienen. Dit goede advies houdt echter ook de stelling in dat de uitwerking in details werk voor een specialist is.

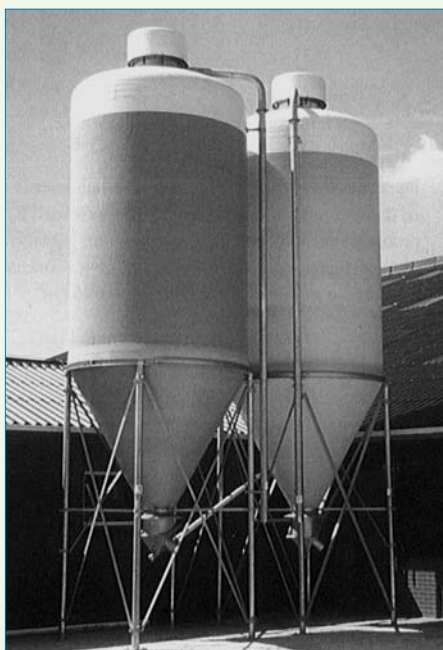
Rikus van Veldhuisen

Behoud van voerkwaliteit: silo actie!

Over de voordelen van het verwerken van verse CCM in mengvoer heeft u in De Valkenier al veelvuldig kunnen lezen. De beperkte houdbaarheid van het mengvoer met de bijgemengde vochtigere CCM in de warme zomermaanden is hopelijk al vaker door uw voorlichter onder de aandacht gebracht. Dat hier in de praktijk nog wel het een en ander te verbeteren is en hoe dat te doen willen wij in dit korte artikelje onder de aandacht brengen.

Opslag van mengvoer in silo's

Krachtvoersilo's staan meestal buiten en door de kracht van de zon kunnen de temperaturen in de silo overdag fors oplopen terwijl 's nachts de temperatuur meestal behoorlijk daalt. Bij het oplopen van de temperatuur zal het vocht in het mengvoer gaan verdampen. Omdat er altijd een schaduwkant is en hier de temperatuur relatief lager is, zal hier condensvorming optreden. Dit kan gaan lekken op het voer of bij het vullen van de silo zal hier stof aan gaan koeken. Dit zijn meestal dezelfde plekken in de silo. Bovendien zal 's morgens bij oplopende temperaturen het voer in de silo de koudste plek zijn, waar dus ook weer een laag vochtiger voer kan ontstaan. Als de silo met nieuw voer op zo'n laag gevuld wordt, kunnen hier zelfs kluiten in het voer ontstaan. Om deze redenen is het van het grootste belang om regelmatig



Air-control



Ontluchtingskapje

de silo's te reinigen en/of voor het vullen een siloshot te gebruiken. De kans voor het ontstaan van deze problemen is bij CCM-voer groter, maar ook bij gewoon voer is het van belang hier goed op te letten.

Bij vochtophoping in mengvoer ontstaan schimmelplekken. De schimmels maken het voer heel snel minder smakelijk en de schimmels produceren gifstoffen, die de productie van uw dieren direct negatief beïnvloedt.

Temperatuursverschillen

Een van de oorzaken, die aan de basis van deze problematiek staat, is het optreden van de grote temperatuursverschillen in de silo. Dit is op een vrij eenvoudige manier een stuk te verminderen door het plaatsen van een ontluchtingssysteem op de silo. Wij zijn met Polem uit Lemmer, specialisten in silo's en alles wat daar bij komt kijken, in gesprek geraakt en hebben gekeken hoe we hier het nodige kunnen verbeteren. Bij nieuwe silo's zijn er twee mogelijkheden, namelijk de 'air-control' en de 'air-grill'.

Air-control

Dit systeem is alleen toepasbaar op een nieuwe silo en zorgt voor de ontluchting van silo zowel tijdens het vullen van de silo als gedurende de opslag. Ze vervangt hiermee dus ook het gebruik van de stofzak.

Air-grill

Dit systeem zorgt alleen voor de ontluchting van de silo tijdens de opslag

van het voer en dient tijdens het vullen van silo dicht gezet te worden. Voordeel is wel dat dit systeem goedkoper is in de aanschaf, wel vereist het oplettende bulkchauffeurs.

Bestaande silo's

Voor bestaande silo's is er echter maar één mogelijkheid, het plaatsen van een ontluchtingskapje. Qua werking even efficiënt als voorgaande systemen, ook de aanschafprijs is gering (€ 75,- excl. BTW), maar er zijn wel plaatsingskosten. Het is wel zelf te doen, maar door de hoge silo's is dit geen aantrekkelijke optie.

De Valk Wekerom actie

Mocht u het plaatsen van dergelijke ontluchtingskapjes op uw silo's overwegen dan wil Coöperatie "De Valk Wekerom" UA u een aantrekkelijk aanbod doen. Na een inventarisatie van de aan te passen silo's en een efficiënte planning van de plaatsing willen wij u een zeer scherp aanbod doen voor de kosten van het monteren van deze ontluchtingskapjes op uw silo's. Dit monteren zal dan gebeuren door vakbekwame medewerkers van Polem en met behulp van een hoogwerker.

Uw specialist, in het bijzonder Harry van Doorn, is op de hoogte van verder relevante informatie en prijzen. Mocht u vragen hebben of interesse kan kunt u bij hem terecht of bellen met ons kantoor.



Air-grill

Goede resultaten bij de vleeskuikens

Regelmatig kunt u in de Valkenier lezen over goede resultaten in de leghennenhouderij (zie het artikel in ook deze Valkenier) en in de varkenshouderij. Echter ook de vleeskuikenhouders die voeren van Coöperatie "De Valk Wekerom" UA draaien mee in de top van de Nederlandse resultaten. In bijgevoegde tabel ziet u het resultaat van de 5 beste koppels van het afgelopen kwartaal.

Programma	leeftijd	gewicht	daggroei	v.c.	v.c. 1500	uitval	Productiegetal
aanvullend	40.0	2487	62.1	1.661	1.266	3.5	361
aanvullend	39.3	2475	62.9	1.658	1.268	3.5	367
aanvullend	39.7	2507	63.2	1.683	1.280	3.3	363
compleet	38.3	2345	61.2	1.631	1.293	2.6	366
aanvullend	43.5	2598	59.7	1.737	1.298	2.0	337



Ook het kwartaalgemiddelde en de beste 25% zijn verbeterd! Wat verder opvalt zijn de lage uitvals cijfers ten opzichte van het landelijk gemiddelde. Dit zal ongetwijfeld mede veroorzaakt worden door het toepassen van Structo-balans-meel tijdens de start- en de groeiperiode. Meer hierover kunt u lezen op onze website: www.structobalans.nl.

Leo Timmer

Overzicht zakgoedartikelen

Bijgaand vindt u het overzicht van alle voeders die zich in zakgoed bevinden. In verband met arbo-wetgeving gaat het zakgewicht van 25 naar 20 kg. Enkele soorten worden nu al in 20 kg verpakking afgeleverd.

ZAKGOED-ARTIKELEN

DIERVOEDERS

Art.nr.: Artikel:

Omschrijving:

1010	GEM.GRAANKORREL	Div. granen geperst als korrel, kiemvrij
1011	GEM.GRAAN+GEBR.MAIS	Div. granen met gebroken mais
1020	LEGMEEL	Volledig legmeel voor uw kippen
1021	LEGMEEL.ROOD	Volledig legmeel voor uw kippen, donkere dooier
1220	LEG/FOKTOOMKORREL	Voer voor uw (fok)kippen, eenden, ganzen en siervogels
1320	OPFOKMEEL.2+MONENSIN	Volledig voer voor opfokhennen met anticox
1543	KUIK.AFMEEST KORREL	Groei korrels voor afmesten vleeskuikens vanaf 2 wek.
1617	EEND/KUIK.KOR.SUPERSTARTER	Startvoer voor (opfok) kuikens, eenden en kalkoenen
2005	KRAAMBIGKOR. MINI	Biggen prestarter bijvoeren in kraamstal
2013	SPEENBIGKOR.MINI CONTROL	Speenkorrel tot ca 5 kg/big
2150	VLEESVARKENSBROK	Voer voor varkens/zeugen vanaf 24 kg tot volwassen lft
3080	MELKVEEBROK 940/95	Melkveebrok/jongveebrok 940 VEM/ 95 DVE
3170	VLEESVEEBROK 1	Vleesveebrok vanaf 120 kg tot 300 kg (ook rosé).
3175	VLEESVEE ALLMASHMIX	Vleesveemix vanaf 150 kg lichaamsgewicht, met spelt
3200	BABYKALVERENKORREL	Korrel voor jonge kalveren (ook rosé) tot ca. 3 maanden
3204	KALVER SMULMIX	Mengsel ontsloten granen, stimulans voeropname
3300	RUNDVEEKOEK A PLUS	Rundveekoek met 90 DVE/940 VEM
4005	VALKO-PRESTATIEBROK	Prestatiebrok voor paarden 0,96 EW paard
4010	VALKO-BASISBROK	Basisbrok voor paarden 0,86 EW paard
4015	LAMMERENKORREL	Speciale korrel voor lammeren en zogende schapen
4018	LAMMEREN ALLMASH	Smulmix voor jonge lammeren vanaf 2 wkn - 3 mnd
4020	SCHAPENBROK	Smakelijke brok, bevat geen koper
3131	GEITEN LAMMEREN STARTBROK	Opstarten van nuchtere geitenlammeren
4030	GEITENBROK	Smakelijke geitenbrok voor fokgeiten
4100	KONIJNENKORREL COMPLEET	Compleet konijnenkorrel
4150	FLEVA HONDENBROK	Luxe hondebrook ook voor jonge honden
4160	VALKO DOGS	Basis hondebrook scherp geprijsd

Ontwikkelingen in de eiersector in 2009

De resultaten in de eiersector zijn in 2009 flink verbeterd. Reden om een aantal cijfers betreffende productie, export/import, consumptie en resultaten eens op een rijtje te zetten. We gebruiken hierbij de cijfers van het Koppel Informatiesysteem Pluimvee (KIP).

Productie

Het totaal aantal leghennen in 2009 in Nederland is gestegen met bijna 1 miljoen dieren tot 31,9 miljoen hennen (bijna 3%). Dit ondanks een afname van het aantal bedrijven met 13 tot 1107. Als we kijken naar de verdeling over de verschillende houderijsystemen zien we dat het aandeel van de alternatief gehouden leghennen is toegenomen met 1% tot 56%. Dit is echter niet verbazingwekkend gezien het feit dat de daling van het totaal aantal bedrijven werd veroorzaakt door afname van het aantal kooibedrijven.

Uiteraard steeg ook de productie van eieren in 2009. Deze steeg met 1,5% tot bijna 9,7 miljard eieren. Dit is geheel toe te schrijven aan de scharrel- en alternatief geproduceerde eieren. Het aandeel van deze alternatief geproduceerde eieren is opgelopen met 1,5% tot bijna 55%. Hiermee vervult Nederland een voortrekkersrol binnen de EU.

Export/import

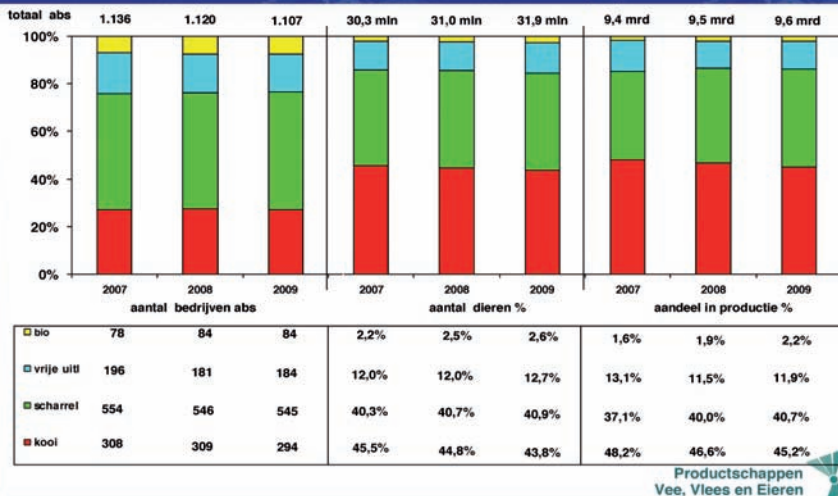
De export van zowel eieren als ei-producten is in 2009 toegenomen. De export van eieren steeg met 3% naar 6,3 miljard stuks, de export van ei-producten groeide met 1% tot bijna 3 miljard producten.

De import van eieren daalde licht naar 2,2 miljard stuks. Echter de import van ei-producten nam t.o.v. 2008 flink toe met 38% tot 508 miljoen. Deze stijging werd vooral veroorzaakt door sterk toegenomen leveringen vanuit Duitsland. Desalniettemin steeg het exportsaldo licht.

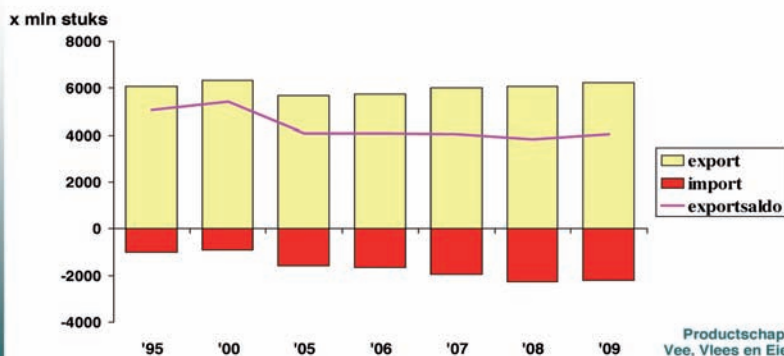
Consumptie

De cijfers betreffende de consumptie van eieren en ei-producten zijn nog voorlopig. Het totaal aan geconsumeerde eieren en ei-producten is met 2 stuks toegenomen tot 184 per hoofd van de bevolking.

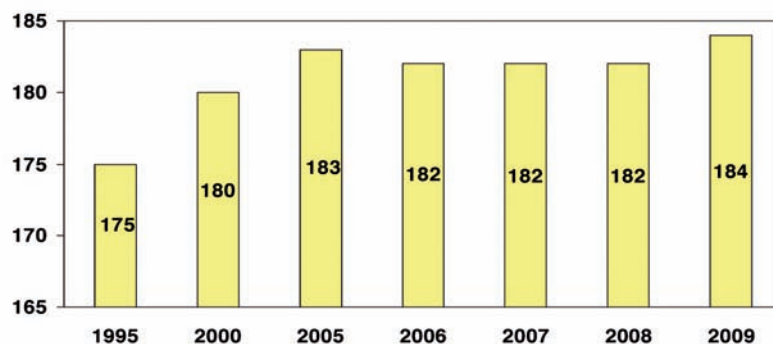
Ontwikkeling aantal bedrijven, aantal leghennen en productie naar houderijsysteem



Export/import en exportsaldo van eieren 1995-2009



Verbruik eieren (stuks/hoofd)



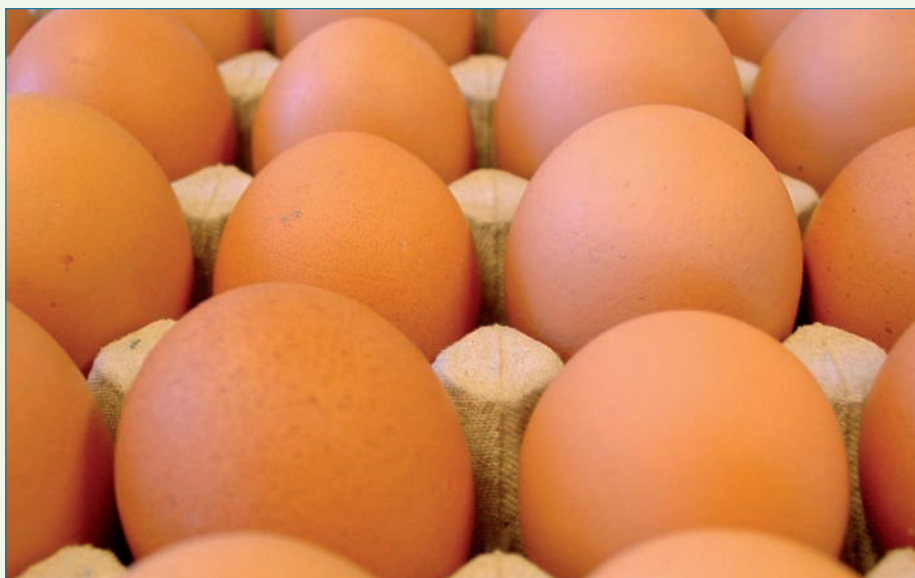
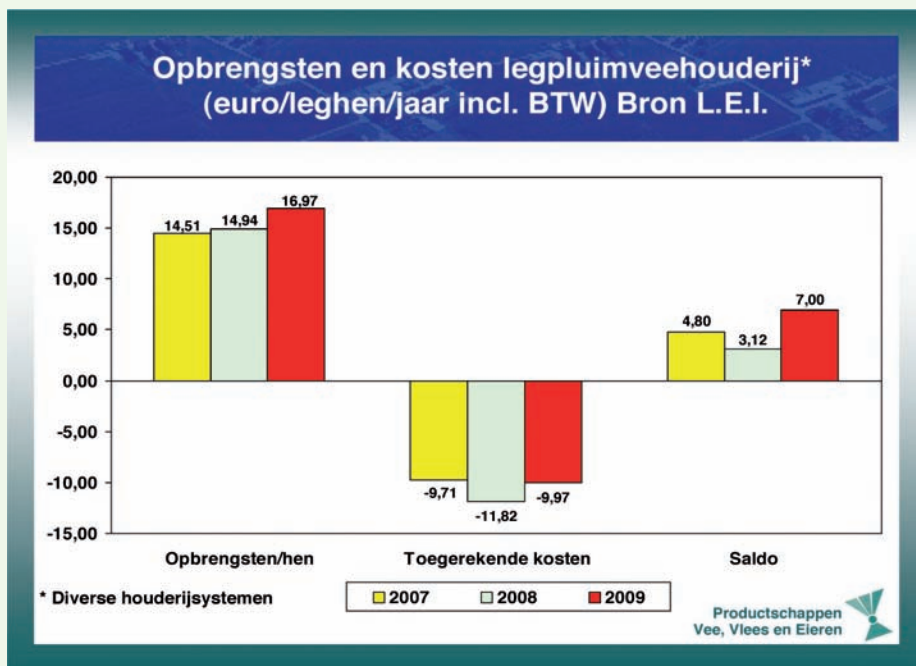
Deze stijging lijkt in berekeningen vooral veroorzaakt te worden door een toename van de consumptie van eieren in verwerkte vorm tot 43 stuks. Het aantal tafeleieren bleef gelijk met 141 eieren per hoofd van de bevolking.

Resultaten

We komen nu bij voor u wellicht de meest interessante cijfers: de resultaten. Deze zijn in 2009 sterk verbeterd. Volgens berekeningen van het LEI is het saldo per hen in 2009 ruim 2 keer zo hoog als in 2008 en bedroeg in 2009 maar liefst € 7,- per hen per jaar. Deze stijging is te danken aan een drietal oorzaken. Ten eerste steeg het saldo door de flink hogere (scharrel) eierprijzen. Ten tweede noemen we de lagere voerprijzen, deze zijn op jaarbasis met 17% gedaald. Daarmee hebben we ook het derde punt: de aankoopkosten voor leghennen zijn gekoppeld aan de voerprijzontwikkeling en lagen dus ook op een lager niveau. De toegerekende kosten daalden in 2009 dus aanzienlijk t.o.v. 2008.

Concluderend kunnen we stellen dat de financiële resultaten het afgelopen jaar zeer goed zijn te noemen. De vraag naar de hoeveelheid alternatief geproduceerde eieren zal nog verder stijgen, waardoor de vooruitzichten voor de legsector goed zijn te noemen.

Bron PVE



Vleesmeel, wanneer komt het terug?

Regelmatig komt bij ons de vraag wanneer diermeel of liever gezegd vleesmeel weer terug komt in het voer. Inderdaad een terechte vraag die ook in de diverse media met de regelmaat van de klok besproken wordt.

Vleesmeel is een zeer gewaardeerde grondstof in voeders voor varkens en pluimvee. Het is rijk aan eiwitten, vetten, vitamines en mineralen. In bijgaande tabel worden de belangrijkste analysegegevens weergegeven van vleesbeendermeel. Dit is het basisproduct vanuit de slachterijen, waaruit vleesmeel geproduceerd wordt.

Vocht	3.0 - 11.2%
Ruw eiwit	49.0 - 52.8%
Ruw vet	8.5 - 14.8%
Calcium	6.0 - 12.0%
Totaal Fosfor	3.5 - 5.0%
Lysine	2.2 - 3.0%

Het is inmiddels 10 jaar geleden dat vleesmeel door de Europese Commissie uit het voer werd verbannen. De reden daarvoor was dat vlees- of ook wel vleesbeendermeel in verband werd gebracht met het voorkomen van BSE bij rundvee. Op zijn beurt zou BSE via het eten van be-

smet vlees de belangrijkste veroorzaker zijn van de dodelijke ziekte van Creutzfeld-Jacob bij de mens. Alleen rundvee zou besmet kunnen worden met BSE, het geldt niet voor varkens en pluimvee.

De afgelopen 10 jaar is vleesmeel alleen nog maar toegelaten in voeders voor kleine huisdieren en pelsdieren. Het restant ging richting kunstmest of werd als groene energiebron aangewend.

Wanneer vleesmeel weer kan worden toegepast in voeders zal het een groot deel van de sojabonen en/of sojaschroot kunnen vervangen. Soja is nu voornamelijk afkomstig uit Bra-

zilie, Argentinië en de USA. Berekeningen geven aan dat sinds de ban in de EU jaarlijks 16 miljoen ton vleesmeel vervangen wordt door 23 miljoen ton sojabonen.

Pluimvee en varkens zijn van origine omnivoren, d.w.z. als zij in de natuur los gelaten worden vreten zij zowel plantaardig als dierlijk materiaal. Zij zijn dus uitstekend in staat om dierlijke eiwitten te verteren. Zelfs meer dan uitstekend want door het toepassen van enige procenten vleesmeel kan het voer meer uitgebalanceerd worden. Hierdoor kunnen theoretisch gesproken de technische resultaten verder verbeteren (voederconversie, strooiselkwaliteit).

Door toepassing van vleesmeel kan het aandeel toegevoegde mineralen als calcium en fosfor aanzienlijk verminderd worden. Momenteel wordt binnen de EU een grote hoeveelheid fosfaat verwerkt afkomstig van minerale oorsprong en zoals bekend is de wereldwijde voorraad van met name fosfor eindig.

Voorts dient bij de verwerking van vleesmeel in voeders voor pluimvee en varkens rekening gehouden te worden met het anti-kannibalisme standpunt. Dit betekent dat alleen vleesmeel afkomstig van varkens in pluimveevoer verwerkt wordt en andersom. Momenteel wordt gewerkt aan snelle DNA-analyse tests om de herkomst (varkens, rundvee of pluimvee) te kunnen herkennen.

Voorgaande maakt duidelijk dat er veel aspecten zijn te noemen om het verwerken van vleesmeel als duurzaam te bestempelen. Voor rundvee en overige herkauwers is de toepassing van vleesmeel overigens niet noodzakelijk. Herkauwers zijn herbivoren. Vleesmeel werd door Coöperatie "De Valk Wekerom" UA ook voor 2000 niet in deze krachtvoerders verwerkt.

Tot op de dag van vandaag is nog steeds niet duidelijk wanneer vleesmeel weer toegelaten wordt. Hierbij spelen niet alleen analyse-technische

zaken een rol, maar ook politieke overwegingen. Met name EU landen uit het voormalig oostblok hebben geen belang bij de toelating van vleesmeel. In deze landen is de "opwaardering" van slachtafval tot het hoogwaardige vleesmeel in veel gevallen niet mogelijk. De verwerking is daar dan ook alleen mogelijk door importvleesmeel, wat het juist weer duurder maakt. Deze landen zien het toelaten van vleesmeel daarom als een verslechtering van hun concurrentiepositie.

Inmiddels is door de grote verwerkers van slachtafvallen het product verder ontrafeld waarbij hoogwaardige grondstoffen ontstonden. Deze zijn in een aantal gevallen wel toegelaten voor de diervoederindustrie. Je kunt hierbij denken aan haemoglobinepoeder en bloedplasma-poeder, beide zijn interessante en hoogwaardige producten voor jonge biggen en kuikens.

Ir. Gert Kampert

Luxe vleesvee vraagt om luxe voer!

Jarenlang is Coöperatie "De Valk Wekerom" UA een vertrouwd en gekend/erkend producent van Allmash mixen voor vleesvee en vleeschapen. Reden om in dit artikel eens nader in te gaan op dit luxe voeder.

Allmash bevat zeer specifiek geselecteerde hoogwaardige grondstoffen die afgestemd zijn op de behoefte van het dier. De grondstoffen worden ongemalen in gemengde vorm afgeleverd. Bij het samenstellen van het krachtvoer wordt rekening gehouden met de vleeskwaliteit en het behoud daarvan nadat de dieren geslacht zijn. De Allmash mixen zijn leverbaar voor luxe vleesvee en vleeschapen. Ook hebben we een speciale lammerenmix in het assortiment: LammerenAllmash.

Om een snelle en efficiënte groei te kunnen realiseren wordt soms wel 6 tot 8 kg Allmash

mix per dag gevoerd. Een optimale pensfermentatie is hierbij belangrijk, de toegepaste hoogwaardige grondstoffen zorgen voor een zo gunstig mogelijke fermentatie. De exacte te voeren hoeveelheid is afhankelijk van het rantsoen, het



type dier en het lichaamsgewicht. Grondstoffen die in deze voeders goed tot zijn recht komen zijn o.a. lijnschilfers, spelt en het toepassen van een pensbuffer. Meest gebruikte ruwvoerders naast Allmash zijn snijmais en gras(kuil), maar er zijn uiteraard ook meer mogelijkheden. Het is hierbij wel noodzakelijk dat u voldoende voersnelheid van deze producten heeft om bederf te voorkomen. Het is tevens wenselijk om het rantsoen gemengd te verstrekken. Daarnaast dient gedurende 24 uur per dag het vleesvee hetzelfde aanbod van voedingsstoffen te hebben.

Voor het maximaal benutten van uw ruwvoerders kunnen we uw rantsoen optimaliseren, waardoor èn het voer op een efficiënte wijze omgezet wordt in groei èn de voerkosten worden geminimaliseerd.

Indien u vragen heeft neemt u gerust contact met ons op.

Ir. Gert Kampert.

Rosé-Start Allmash-Muesli

Niet alleen aan vleeskoeien en -stieren worden ongemalen Allmash voeders verstrekt. Ook jonge kalveren krijgen Allmash. De rosé-kalveren sector bevindt zich in een cruciale tijd. Het vlees mag immers alleen kalfsvlees genoemd worden indien de kalveren jonger dan 8 maanden zijn als ze geslacht worden. Dit betekent dat de kalveren gemiddeld genomen harder moeten groeien om voldoende gewicht van ca. 160 kg geslacht te halen. De kalveren moeten ook voldoende rijp zijn bij het slachten, dit kan alleen gehaald worden met voldoende krachtvoer per dag.

Inmiddels is er al door verschillende rosé-mesters ervaring opgedaan met het zogenaamd "licht" mesten. Wat in dit verband erg belangrijk is dat de kalveren niet te oud zijn wanneer ze worden opgezet. Bij naar verhouding oude nuchtere kalveren mis je immers groeidagen.

Om ook via de voeding extra stimulans te geven aan de groei heeft Coöperatie "De Valk Wekerom" UA sinds enige tijd een Start Allmash-muesli in het assortiment die de opstart van kalveren extra gemakkelijk maakt. Dit voer is vanwege zijn smaak en prikkelende werking goed geschikt om de pensontwikkeling extra te stimuleren. Daardoor kan er ook eerder gestopt worden met het voeren van melk. We adviseren om de hoeveelheid te beperken tot 25 kg Rosé Start Allmash-muesli per kalf. Daarna is het kalf voldoende in staat om over te

gaan op het normale startvoer. Een abrupte voerovergang is hierbij niet wenselijk, dus tijdelijk half om half voeren is ons advies. Het ondereind van uw koppel kan eventueel langer doorgevoerd worden. Ook voor de opfok van vaarskalveren is dit product een welkome aanvulling.

Het product is in bulk en in big bags leverbaar.



Energiebehoefte bij dragende zeugen

Voor een optimale productie van uw zeugenstapel heeft elke zeug zijn eigen gepaste portie energie nodig. Om ervoor te zorgen dat de zeug in optimale conditie is op het moment van werpen, is het van belang om de voergift af te stemmen op de behoefte van het dier. De energiebehoefte van een zeug is afhankelijk van ver-

schillende factoren zoals leeftijd, gewicht en productie, maar hangt ook af van de staltemperatuur en type huisvesting in de drachtstal.

Factoren energiebehoefte

Voor een drachtige zeug, individueel gehuisvest en bij een temperatuur tussen de 18 en 20 graden, kan de

energiebehoefte opgesplitst worden naar onderhoud, maternale groei, intra-uteriene groei en uierontwikkeling.

Energie voor onderhoud

Energie voor onderhoud is de energie die een zeug nodig heeft voor het normale metabolisme van het dier. Deze hoeveelheid hangt af van het gewicht van het dier, de conditie en het drachtstadium. Een lichte zeug heeft een lagere onderhoudsbehoefte dan een zwaardere zeug of een zeug die ver in het drachtstadium is. Normaal gesproken wordt het onderhoud gedekt door 1,8 à 2 kg standaard drachtvoer. Dit komt neer op 1% van het lichaamsgewicht van het dier.

Energie voor maternale groei

Maternale groei-energiebehoefte is de behoefte aan energie van het dier



om te volgroeien. Een zeug is pas volgroeid na de 5e cyclus. Tussen de verschillende cycli groeit een zeug ongeveer 22 tot 25 kg. Voor deze groei is per cyclus ongeveer 4 kg voer nodig per kg lichaamsgroei.

Energie voor Intra-uteriene groei

Intra-uteriene groei-energiebehoefte is de energie die nodig is voor de toename van de baarmoederinhoud. Deze behoefte is van groot belang voor een vitale en grote toom. Gedurende de eerste maand is de baarmoedergroei zeer beperkt. Vanaf de tweede maand neemt het gewicht van de baarmoeder en foeti exponentieel in gewicht toe. Gelijk aan deze gewichtstoename loopt ook de verhoging van de energiebehoefte mee. Daar komt nog bij dat het rendement van energie met het vorderen van de dracht periode afneemt.

Energie voor uierontwikkeling

Uierontwikkeling vindt plaats in de laatste periode van de dracht. De aanzet van uierweefsel vraagt ook extra energie.

Totale energiebehoefte

De totale energiebehoefte van een zeug berekenen we door de bovengenoemde onderdelen bij elkaar op te tellen. Dit geldt echter onder ideale omstandigheden. We hebben soms te maken met afwijkende omstandigheden zoals lage stal temperatuur, afwijkende condities en grote tomen.

Extra energie bij afwijking van de thermo-neutrale zone

De temperatuurzone waarbij een zeug zijn normale lichaamstemperatuur kan behouden zonder extra energie te moeten verbruiken noemen we de thermo-neutrale zone. Wanneer een

drachtstal een lagere temperatuur heeft is het belangrijk deze behoefte aan te vullen met extra voer. De hoeveelheid extra voer dat verstrekt dient te worden is 100 gram per zeug per dag per 1°C onder de thermo-neutrale zone. Voor zeugen in groeps-huisvesting is deze ondergrens 16°C. Laten we bijvoorbeeld eens kijken naar zeugen gehuisvest in de groep met voederstation, bij een staltemperatuur van 13°C. De dagelijkse behoefte van de zeug moet verhoogd worden met 300 gram drachtvoer om de 3°C temperatuurverschil te compenseren. Als deze zeugen op stro liggen dan is een extra voergift van 100 gram voldoende omdat het stro ervoor zorgt dat de zeugen hun lichaamswarmte minder snel verliezen.

Extra energie bij te laag geboortegewicht

Wanneer het geboortegewicht structureel aan de lage kant blijkt te zijn, is dit mogelijk een gevolg van een te lage energie-opname van de zeugen. Het is daarom aan te raden om de

voergift vanaf dag 85 met 100 gram per dier per dag te verhogen.

Extra energie voor te magere zeugen

Zeugen die te mager uit het kraamhok komen kunnen het beste gecorrigeerd worden gedurende de eerste 85 dagen van de drachtperiode. De meningen over hoe dat te doen zijn verdeeld. Een oplopend voerschema, een vlak voerschema of verhoging gedurende de eerste 4 weken is mogelijk. Tijdens de laatste 4 weken van de dracht is het erg moeilijk de conditie van de zeugen nog te corrigeren, omdat de dracht dan al veel voer nodig heeft. Voor elke mm spekdikte minder dan 12 mm op het moment van spenen dient het rantsoen met 10 kg verhoogd te worden voor de gehele drachtperiode.

In de tabellen vindt u een overzicht van de energiebehoefte naar dracht en cyclus en een overzicht van de verschillende thermo-neutrale zones per huisvesting.

Marcel Witteveen, varkensspecialist

Kritische staltemperatuur van de thermo-neutrale zone van de zeug

Type huisvesting	Ondergrens TNZ
Boxen met individuele voeding	18°C
Groepshuisvesting met voederstation	16°C
Groepshuisvesting met dropvoeding	16°C
Groepshuisvesting op stro	14°C

	1e cyclus	2e en 3e cyclus	Vanaf de 4e cyclus
Weken dracht			
1e week	2 kg	2,2 kg	2,4 kg
4 t/m 12 weken	2,2 kg	2,4 kg	2,7 kg
13 t/m 15 weken	3,0 kg	3,2 kg	3,3 kg

Hoge daggroei wordt beloond

Wederom werd er bij onze vleesvarkenshouders een hoge daggroei gerealiseerd over drie opeenvolgende koppels:

A. de Jager/Blankespoor	875 gram
W. Onderstal	874 gram
A.P. van Daatselaar	896 gram
J.D. v.d. Voort	854 gram

Deze prestaties werden met een taart beloond.



Winnaars Kerstpuzzel 2009

En de winnaars zijn.... Dit jaar waren er weer veel goede inzendingen met de oplossing van de kerstpuzzel 2009. Uit de vele goede inzendingen hebben wij 10 prijzen verloot.

De goede oplossing van de puzzel luidde: "Landbouw"

Een puzzelpakket met cadeaubon is gewonnen door:

Fam. van den Brink, Kootwijkerbroek	€ 50,-
Mevr. G. Nap, Lunteren	€ 40,-
Mevr. B. van de Munt, Kootwijkerbroek	€ 30,-
Fam. Boer, Wekerom	€ 20,-
G.J. de Wit, Hazerswoude-dorp	€ 10,-

De nrs. 6 tot en met 10 wonnen ieder een puzzelpakket:

M. v.d. Voort, Leersum
J. de Boer, Siddeburen
J. Veenendaal, Harskamp
B. Wijnen, Ede
W. Lagerweij, Lunteren

Ook de kinderen hebben weer veel gepuzzeld en goede oplossingen ingestuurd. De goede oplossing van de puzzel was: "Boerderij"

Onder deze inzendingen hebben we vijf kinder-puzzelpakketten verloot:

Alize Dirksen, Wekerom
Eva Roelofsen, Harskamp
Herman Druijff, Kootwijkerbroek
Denise van Milligen, Wekerom
Willeke van Middendorp, Otterlo



Valkeniertjes



Staat ter dekking

Blonde labrador, HD en ED vrij
Tel.nr.: 0625 067 753/ 0318-461057

Staat ter dekking

Black and Tan Jack Russell
Laagbenig en kortharig, zeer klein
formaat
Tel.nr.: 0625 067 753/ 0318-461057

Te koop gevraagd:

Een mak Hampshire Down schaaap of
leblam.
Dhr. Ruiter
Tel.nr. 0341-551250

Te koop:

Diverse soorten consumptieaardap-
pelen
B. Minnen
Lunterseweg 57
6718 WD Ede
Tel.nr: 0318-610351

Te koop:

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

Vleesvoordeel:

- Een half varken à € 2,85 / kg geheel
panklaar gemaakt.
- Vleespakket met schnitzels (2kg),
hamlappen (3kg),
ribkarbonades (4kg), varkensrol-
lades (1kg) en verse worst (2,5kg)
voor € 60,-.

Tevens tegen voordeel prijs: rookworst
(grof & fijn).

J. Hooijer
Tel.nr: 0318-461359 / 461195

C
O
L
O
F
O
N

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

Winkel:
Welkoop Wekerom
tel.: 0318-461645

Edeseweg 103
6733 AD WEKEROM
wekerom@welkoop.com

Eindredactie:
Gert Kampert
Ellen van Veldhuisen
Druk:
Drukkerij Perfekt
Barneveld

Opzegging:
Wilt u de Valkenier niet meer ontvangen?
Stuurt u even een briefje naar: Postbus 3,
6740 AA LUNTEREN. Of geef dit tele-
fonisch door op tel. 0318-461141. Of
stuurt u een e-mail naar info@dvw.nl.

Aansprakelijkheid:
Overname van artikelen is alleen toegestaan na schriftelijke
toestemming van de redactie. Hoewel aan de samenstelling
van de inhoud de meeste zorg is besteed kan door de redac-
tie geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor mogelijke
onjuistheden of onvolledigheden.

Welkoop Wekerom, agrarisch assortiment staat voorop!

Onze nieuwe Welkoop winkel in Wekerom is sinds 24 september 2009 geopend. De vliegende start, die nog steeds doorloopt tot nu inmiddels eind januari 2010, maakt het een veelbelovende activiteit van uw Coöperatie. Voor u en zeker ook voor ons was/is het wel even wennen, maar nu begint alles steeds vastere vormen aan te nemen voor u als klant, maar ook voor ons als winkelmedewerkers.

Reden van dit schrijven is het onlangs in "De Boerderij" gepubliceerde artikel waarin werd vermeld dat de boeren een steeds minder prominente rol spelen op het platteland en dus ook binnen de Welkoop/Boerenbond.

Onze mening is daarover genuanceerder, het is één van de redenen waarom wij hebben gekozen zelfstandig te zijn en te willen blijven. Dit betekent dat wij binnen de formule van Welkoop een voldoende grote stempel kun-

nen drukken op de keuze en kwaliteit van het gevoerde assortiment. Zo is het agrarisch assortiment zelfs uitgebreider dan voorheen van onze beide winkels tezamen. Echter het bijkomende assortiment is veel groter geworden. Uiteraard staat het agrarische segment voor ons als Coöperatie voorop, daaraan ontleen wij ons bestaan. Dat is ook één van de redenen waarom wij als Coöperatie vooral in deze regio op het platteland blijven investeren. Als Welkoop Wekerom streven wij er naar om een zo breed mogelijk pakket aan te bieden voor de agrarische sector. Graag ontvangen wij dan ook van u suggesties en/of aanmerkingen over het assortiment, de deur staat altijd voor u open.

Welkoop Wekerom

Marco de Bock



Uitnodiging Informatiedag Schapenhouders Zaterdag 13 februari a.s.

Graag willen wij langs deze weg alle schapenhouders uitnodigen in onze Welkoop winkel in Wekerom.

Tijdens die dag zijn van 10.00-16.00 uur enkele deskundigen op het gebied van met name voeding aanwezig om al uw vragen te beantwoorden. Dit zijn onze buitendienstspecialisten Krijn Breen en Albert Trip en de nutritionisten Gerrit van Heerikhuizen en Gert Kampert.

Tijdens deze dag brengen we met name het voeren van All Mash aan jonge lammeren onder uw aandacht. Dit voer is proefondervindelijk getest, waaruit blijkt dat de jonge lammeren een snellere groei realiseren.



Week 7 (15 t/m 20 februari 2010)

Laatste week "Big Sale"

Stickers plakken = korting pakken !!

10% - 15% - 20%

Stickers zijn verkrijgbaar in de winkel



Korting is niet van toepassing op tabaksartikelen, kadobonnen, mengvoeders, kunstmeststoffen, graszaden en gewasbeschermingsmiddelen.

Week 8 (15 t/m 20 februari 2010)

Opruiming "Maddog Werkschoenen"

Alleen deze week 50% korting



Week 9 + 10 (1 t/m 13 maart 2010)

Drukspuit Gloria Prima

Inhoud 5 liter

Van € 24,95

Nu voor

€ 19,95



Tuinkas "Luna"

Groen gecoat aluminium, fundering van gegalvaniseerd staal, 3 mm tuinbouwglas. Afmeting: 228x224x145/230 (lxbxh).



Gratis levering bij u thuis

Van € 899,00

Nu voor **€ 719,00**

Week 11 + 12 (15 t/m 27 maart 2010)

"Fort" kruiwagen TK 100

Voorzien van kunststofbak, gelakt onderstel, inhoud 100 ltr.



Van € 84,95

Nu voor **€ 49,95**

Veiligheidsklomp type 1230b

Stalen neus, pu-overneus, pu-loopzool en houten binnenzool. Waterdicht, bestand tegen zuren en mest, kleur zwart.



Leverbaar in de maten 40 t/m 47

Van € 69,95

Nu voor **€ 49,95**

Voor al onze winkelaanbiedingen geldt: prijzen zijn incl. BTW. Prijswijzigingen voorbehouden. Acties zijn geldig zolang de voorraad strekt. Er kunnen geen rechten ontleend worden aan eventuele druk- en of zetfouten.