

Een nieuwe uitdaging, een nieuw jaar, een nieuwe kans

Terwijl er op dit moment volop gewerkt wordt aan de afronding van de jaarcijfers 2006 van de coöperatie, het gras zelfs al weer groeit in de wei en de eerste aanval door de AI met succes lijkt afgeslagen kunnen we stellen dat het jaar 2007 volop begonnen is. De start van uw coöperatie dit jaar lijkt goed, de omzetten zijn goed, de voerprijzen lijken hun grootste stijging dit jaar te hebben gehad.

Nu maar hopen dat er door u als ondernemer wat verdiend gaat worden in 2007. Vooral de aanhoudende stijging van enkele kosten, naast voer vooral mest en energie, zijn voor wat betreft de laatstgenoemde punten niet alleen punten van aandacht maar vooral ook van zorg.

Ook een punt van aandacht is de verzekeraarbaarheid van risico's in de voedselketen. Zoals ik u in onze vorige Valkenier meldde waren wij één van de eersten van de Safe Feed leden die een dergelijke verzekering met succes konden afsluiten, zonder uitsluitingen en zonder premiestijging. Dit geeft aan dat wij de zaken bij de coöperatie, zoals dat hoort, goed voor elkaar hebben. Het is te hopen dat enkele partijen die niet bij Safe Feed zijn aangesloten geen verkeerd gebruik gaan maken van verzekeringen aangaande voerqualiteiten in deze markt, omdat voedselveiligheid geen directe commerciële rol dient te hebben. Het zegt namelijk niets over de voerqualiteit op zich.

Gelukkig is te melden dat er toch ook in dit nieuw ontstane kabinet een ministerie van Landbouw blijft bestaan, de invulling door en met de nieuwe bewindvoerder zal moeten blijken. Gerda Verburg heeft het voordeel van de twijfel gezien haar achtergrond als boerendochter in de melkveehouderij en de landbouwjongerenorganisatie.

Het zal echter wel anders worden, ook gezien de andere/nieuwe partijen in de oppositie. Het thema dierhouderij zal regelmatig op de agenda staan, meer dan in het verleden. Enfin, we zullen wel zien wat dat gaat betekenen voor onze sector, een oud gezegde luidt: "Het maakt niet uit hoe er over je gesproken wordt, als er maar over je gesproken wordt!"



Plaatsing van extra bunkers in locatie De Valk.

Ontwikkelingen in zowel De Valk als Wekerom zijn volop gaande, in Wekerom zijn we zover dat we met de gemeente Ede in grote lijnen een akkoord hebben over de invulling van de locatie aldaar. Voor locatie De Valk is dat op wat langere termijn, voordat e.e.a. voorbereid aan de provincie voorgelegd kan worden. Echter de eerste investeringen in De Valk worden in de loop van februari 2007 afgerond. Hierdoor kan de varkensvoerproductie vanuit Wekerom in de eerste week van maart 2007 over naar locatie De Valk. De productie van voer voor her-

kauwers wordt voor een middellange termijn ondergebracht bij onze gewaardeerde collega Bosgoed te Wilp-Achterhoek. Dit heeft enerzijds te maken met de goede ervaringen die wij met deze flexibele kwaliteitsbewuste organisatie hebben, anderzijds omdat de investeringen in De Valk langer gaan duren. In de achter ons liggende maand februari is er volop proef gedraaid in overleg met een aantal van onze leden/klanten die voer voor herkauwers van ons naar tevredenheid betrekken. Zoals u ziet gaan wij hier zorgvuldig mee om; kostprijs, kwaliteit en continuïteit staan in samenspraak met u als lid/klant centraal.

Tevens hopen wij u te kunnen ontmoeten op de aanstaande Landbouwbeurs Intensieve Veehouderij te Gorinchem op DV 6, 7 en 8 maart a.s. Graag willen wij u deelgenoot maken van onze nieuwe campagne die dan ook in de vakbladen zichtbaar zal worden, of gewoon om even bij te praten, in ieder geval ligt er een attentie voor u klaar!

Een andere datum in uw agenda zou ik u aan willen bevelen DV dinsdag 17 april vanaf 19.30 uur in "De Molen" te Harskamp voor onze jaarlijkse ledenvergadering, voor u de gelegenheid om nog

meer inzage in uw coöperatie te krijgen. Of gewoon omdat het een interessante avond is om met uw vakgenoten te spreken dan wel een interessante externe spreker te horen hoe men vanuit Brussel in 2007 naar de landbouw in Nederland kijkt en handelt.

Zoals u ziet dit voorjaar volop activiteiten bij uw coöperatie, met recht een nieuwe uitdaging in een nieuw jaar, een nieuwe kans!

Met vriendelijke groet,

Bart Eggink, directeur

Top-resultaten in de leg

Coöperatie "De Valk Wekerom" UA geeft haar legpluimveehouders, die 30 weken of langer 90% of meer leg behalen, een slagroomtaart.

De afgelopen periode hebben de volgende legpluimveehouders dit resultaat behaald:

Fam. J. v.d. Berg	Lohmann-Brown	31 weken
Fam. H. Dekker	Lohmann-Brown	31 weken
Fam. H. van Dijk	Lohmann-Brown	37 weken
Mts. van Elten-Jansen	Lohmann-Brown	31 weken
VOF van Harten (Stroe)	Lohmann-Brown	34 weken
Mts. Heinen	Lohmann-Brown	34 weken
Fam. v.d. Heuvel	HG proeven	37 weken
Fam. H. van Milligen	Isa-Brown	30 weken
Fam. J. v.d. Pol	Hyline Brown	31 weken
VOF A. Vermeer van 't Ooster	Lohmann-Brown	32 weken
E.J. Versteeg	Hyline Brown	33 weken
	Lohmann-Brown	31 weken
Wegdam en Zn.	Lohmann-Brown	32 weken

Nogmaals van harte gefeliciteerd.



Hoe om te gaan met chronische darmontsteking bij leghennen

In dit schrijven wordt ingegaan op de chronische darmontsteking zoals die in de legpluimveehouderij voorkomt en die voor veel schade kan zorgen. Over het algemeen kan gesteld worden dat de hennen snel kaal worden en veel veren worden opgevreten door de hennen. De voeropname is te hoog. De mest is in de meeste gevallen wel goed. Het lichaamsgewicht blijft echter achter. De vertering en/of benutting van het voer is blijkbaar niet goed.

Op dit moment is er nog weinig bekend over het ontstaan van de chronische darmontsteking. De chronische darmontsteking bevindt zich in het begin van de dunne darm. Het milieu in dit deel van de darm is niet goed en hier zijn bij probleemkoppels *Brachyspira* en *Clostridium* gevonden. Beide bacteriën kunnen de darmflora aantasten. Een gezonde darmflora is juist nodig om het voer goed te kunnen verteren. Bij probleemkoppels is ook het REO-virus aangetoond. Bij proeven met het REO-virus bleken enkele stammen de bursa en de milt te beschadigen. Dit kan wijzen op een minder goed functionerend immuunsysteem.

Bij het voorkomen van chronische darmontsteking lijkt het erop dat de hennen in een tekortsituatie

zitten. De hennen vreten namelijk veren en toevoeging van hoogwaardige dierlijke eiwitten (vismee) aan het voer geeft veelal een duidelijke verbetering te zien.

Er wordt door GD nog steeds onderzoek gedaan naar de diepere oorzaak van chronische darmontsteking. Toepassen van antibiotica heeft weinig effect. Zolang de oorzaak en preventie nog niet bekend zijn, zit er volgens GD niets anders op dan te proberen via de voeding het milieu in de darm te verbeteren.

Het is daarom steeds belangrijker om beginnende legkoppels goed op te starten zodat je sterke hennen krijgt voordat ze aan de leg komen. Goed uitgegroeide kippen hebben meer weerstand en zijn minder vatbaar voor chronische darmontsteking.



Coöperatie "De Valk Wekerom" start alle beginnende koppels legkippen op met speciaal opfokvoer wat zowel vismeel als CCM bevat. Het door ons geselecteerde vismeel is het enige goed passende dierlijk eiwit in voeders voor leghennen. Vismee is een hoogwaardig eiwitproduct met een uitstekende aminozurenpatroon zodat het heel goed verteerbaar is. Ook het toevoegen van CCM aan het opfokvoer voor beginnende koppels legkippen heeft grote voordelen. Door de aanwezigheid van melkzuur en melkzuurbacteriën in de CCM zou je kunnen spreken van een yoghurt-effect. De melkzuurbacteriën gaan de strijd aan met ongewenste bacteriën als *Brachyspira* en *Clostridium*. Door toepassing van CCM bouwen de kippen meer weerstand op zodat ze minder vatbaar zijn voor ongewenste bacteriën en virussen.

Conclusie: Hoewel er nog geen pasklare oplossing is voor chronische darmontsteking bij leghennen, kunnen de schadelijke gevolgen fors verminderd worden door specifieke voeraanpassingen. Coöperatie "De Valk Wekerom" heeft de kennis en mogelijkheden om deze bij u in de stal toe te passen.

Bert Dokter

Hanenmanagement bij vleeskuikenouderdieren

De afgelopen jaren wordt er steeds vaker en meer gesproken over problemen met bevruchting en uitkomsten bij broedeieren van vleeskuikenouderdieren. De schade die dit meebrengt voor de vermeerderaar en broederij is groot. Met name de planning van het aantal kuikens staat of valt met goede en constante uitkomstcijfers. Feit is dat de fokkerij van het vleeskuiken steeds meer gericht is op groei en vc. Dit heeft een negatieve invloed op de prestaties van de ouders. Hoewel dit een gegeven feit is kunnen we ons echter niet neerleggen bij deze slechtere prestaties.

Duidelijk is wel dat afzonderlijke maatregelen een klein of geen effect hebben, maar de combinatie daarvan wel. Een belangrijk onderdeel is het hanenmanagement. In dit artikel willen wij een aantal zaken hierover onder uw aandacht brengen die mogelijk aan een verbetering kunnen bijdragen. Ook de invloed van de hennen is groter dan vaak wordt gedacht. Hierbij valt te denken aan gewicht, uniformiteit, gezondheid, bevedering, gedrag en welzijn.

Bij hanenmanagement zijn de volgende factoren belangrijk:

- bezetting
- dierwegingen
- aantal controle ronden
- selectie en bijplaatsen hanen
- gescheiden voeren
- speciaal hanenvoer
- strooiselkwaliteit

Uit praktijkonderzoek blijkt dat bij een hogere dierbezetting per m² (>7,65) er sprake is van een duidelijke afname van het uitkomstpercentage. Bij bezetting spelen natuurlijk diverse onderdelen een belangrijke rol zoals voer- en drinkwatervoorziening, bevedering, uniformiteit en belemmering van de uitvoering van het paargedrag. Als vermeerderaar dient u rekening te houden met de bezetting door het aantal te bestellen dieren bij uw opfokorganisatie goed af te stemmen op uw eigen bedrijfssituatie.

De dierweging van zowel hanen als hennen is een zeer belangrijk en wezenlijk onderdeel van het huidige management van vleeskuikenouderdieren. Ook het wegen van de broedeieren, naast voer- en wateropnameregistratie, hoort hierbij.

Automatische dierweging is een zeer verantwoord hulpmiddel om dagelijks informatie te verkrijgen van groeiverloop en uniformiteit. Op basis van ervaring kunnen gewichtsgrenzen i.v.m. hanen- en hennengewichten worden vastgelegd. Ter controle blijft handweging af en toe noodzakelijk.

Aan de hand van deze meetgegevens kan er zeer nauwkeurig gestuurd worden. Hierdoor kan resultaatverbetering optreden. Dit leidt tot een lagere kostprijs cq. hogere opbrengstprijs waarmee de investeringen in bijv. een dierweeg- en/of gescheiden hanenvoersysteem sneller terug worden verdiend.



Iedere vermeerderaar weet dat er tijdens de productieronde geselecteerd moet worden in zowel de hanen als hennen. Wanneer dieren in de koppel aanwezig zijn die niet naar behoren functioneren, moeten deze verwijderd worden. Kwaliteit is in dit opzicht vele malen belangrijker dan kwantiteit. Dit geldt natuurlijk in het bijzonder voor de hanen. Het is noodzakelijk dat u weet wat uw haan doet. Daarom is regelmatig controle (meerdere keren per dag) met selectie zeer belangrijk. De belangrijkste selectiekenmerken zijn:

- Poten
- Bevedering
- Slijters
- Kam
- Gewicht
- Cloaca
- Hakken

Het is nu niet langer verantwoord om geen hanen bij te plaatsen. In de afgelopen maanden is weer duidelijk gebleken dat het bijplaatsen toch ook grote risico's meebrengt. Met name insleep van ziektes (IB, MS) zijn gevaarlijk. Dit terwijl het beoogde effect, verhoging van het bevruchttingspercentage, (mede hierdoor?) regelmatig te wensen overlaat.

Het aantal én het moment van bijplaatsen van hanen is sterk afhankelijk van de Ausgangssituatie van het betreffende koppel ouderdieren. Ook de beschikbaarheid van hanen kan sterk van invloed zijn op de mogelijkheden. Tijdig overleg is noodzakelijk!

Zeer belangrijk is dat de bij te plaatsen hanen voldoende traprijp zijn om de concurrentie aan te kunnen. Een oplossing kan zijn het verplaatsen van hanen tussen de stallen binnen hetzelfde bedrijf. Een goede (eigen) opfok van hanen is eigenlijk onmisbaar om jonge hanen op het juiste moment bij de koppel te laten. Mogelijk dat nieuwe oplossingen, gebaseerd op buitenlandse ervaringen, ons hierbij kunnen voorhelpen.

Door invloed van de fokkerij is het gescheiden voeren van hanen op (bijna) ieder vermeerderingsbedrijf ingevoerd. In grote lijn kan men 2 systemen onderscheiden namelijk via open stukken op de voergoot (+/- 25% v.d. bedrijven); de rest via aparte voerpannen of -goten.

Uit een praktijkinventarisatie door de ASG te Wageningen bleek geen verschil te zijn in uitkomsten tussen bedrijven met open stukken t.o.v. aparte voerpannen. Echter de praktijk gaat steeds meer naar situaties met volledig gescheiden voersystemen.

Men probeert op die manier de conditie (lees: gewicht, uniformiteit en beenwerk) van de hanen beter in de hand te houden. Twijfels over "mee-eten" bij de hennen, en dus een meer afwijkende voeropname dan gewenst, worden hierdoor weggenomen.

Naast gericht (hoeveelheid) voeren van hanen is bij gescheiden voeding de mogelijkheid aanwezig om een speciaal hanenvoer te gebruiken. Hoewel in de meeste situaties niet direct toepasbaar, biedt dit mogelijkheden. Bij gebruik van een speciaal hanenvoer kunnen wij veel beter inspelen op de specifieke behoefte van hanen. Denk hierbij aan een lager eiwit- en calciumbehoefte en het gebruik van specifieke additieven en vitaminering. Uit veel onderzoeken is gebleken dat speciaal hanenvoer extra positief werkt op bevruchttings- en uitkomstpercentage. Dus zeker gezien de huidige problematiek een kans ter verbetering.

Als laatste maar zeker niet onbelang-

rijkste punt nog wat opmerkingen m.b.t. de strooiselkwaliteit. Een ideaal strooiselbed is mooi droog en rul en kan hierdoor ook vlak blijven. Dit heeft veel voordelen en hiervoor investeren, is verantwoord. Investeren kan op verschillende wijze afhankelijk van factoren waardoor strooiselkwaliteit vermindert.

De belangrijkste hoofdoorzaken die van invloed zijn op strooisel zijn stalklimaat (incl. invloed ondergrond en afwatering) en mestconsistentie. Ne-

gatieve gevolgen van slecht strooisel zijn divers zoals geen ideaal stalklimaat, vermindering conditie (lees: poten) van zowel hanen als hennen, meer selectie en uitval, lagere producties en bevruchting.

Bekijk samen met uw pluimveespecialist welke oorzaken ten grondslag liggen aan een minder goed strooiselbed. Het inschakelen van een klimaat-specialist kan hierbij een optie zijn.

Via voeding zijn er ook diverse mogelijkheden om de mestconsistentie po-

sitief te beïnvloeden. Denk hierbij aan het gebruik van bijv. extra CCM.

Ter afsluiting kunnen we stellen dat veel factoren invloed hebben op het bevruchtingspercentage. Een integrale aanpak is nodig om dit probleem te kunnen verkleinen. Hanenmanagement in combinatie met een apart hanenvoer is daarbij een belangrijk onderdeel daarvan.

Gerrit Hofmeijer

Een goede biggenstart zorgt voor gezonde groei!



De voeding van de jonge big is uitermate belangrijk voor de latere mestertijfase.

Dit blijkt uit internationaal gerenommeerd onderzoek waarvan we hierbij een samenvatting geven. In deze proef zijn biggen op 3 weken leeftijd gespeend, waarna ze gedurende 14 dagen gevoerd zijn met hetzelfde biggenspeenvoer. Vervolgens zijn deze biggen opgesplitst in 3 verschillende gewichtsgroepen waarna ze afgemest zijn tot 90 kg levend lichaamsgewicht. In onderstaande tabel is weergegeven het lichaamsgewicht van de biggen 14 dagen na het spenen, de groei tijdens de speenfase, de groei tijdens de mesterijfase en de slachtleeftijd.

Uit deze tabel kunnen we concludere-

	Groep 1	Groep 2	Groep 3
Lichaamsgewicht na 14 dgn (kg)	10,6	10,1	9,1
Groei tijdens speenfase (g/dag)	328	292	221
Groei tijdens mesterijfase (g/dag)	875	770	640
Slachtleeftijd (in dagen)	120	133	155

ren dat biggen die een vlotte speenfase doorlopen hebben en goed gegroeid zijn, dat in een latere levensfase ook blijven doen. Genetische factoren spelen hierbij zeker een rol. Uit een andere proef blijkt bovendien dat van biggen na 24 uur na het spenen 35% geen voer heeft opgenomen. Na 40 uur was dat nog 10% van de biggen. Biggen die voor het spenen al iets gewend zijn aan vaste voeding zullen na het spenen ook gemakkelijker en dus sneller beginnen met vreten. Het is enorm belangrijk dat biggen snel voer opnemen om de spendip te voorkomen.

Bovenstaand onderzoek is uitsluitend gericht op de voeding. Er spelen echter meerdere factoren een rol bij de groei van biggen in de kraamstal.

De verstrekking van vers drinkwater is belangrijk. Indien de biggen echter uitsluitend water drinken worden ze weer gevoeliger voor darmproblemen. Koud drinkwater verergert dit probleem alleen maar. De temperatuur in de kraamstal speelt eveneens een cruciale rol bij een probleemloze biggenstart. Om de voeropname van de zeug te stimuleren is een te warm kraamhok

niet goed. Ideaal voor de zeug is max. 18° C ruimtetemperatuur. Een hoge omgevingstemperatuur is voor de biggen juist wel weer van belang, liefst min. 22° C ruimtetemperatuur. Een goede afweging dient te worden gemaakt.

Een goede start is dus het halve werk. Daarom heeft De Valk Wekerom een nieuw kraambiggenvoer ontwikkeld, namelijk Kraambig muesli. Om dit uit te testen is Wouter Hazeleger, die bij onze coöperatie dual afstudeert, inmiddels een onderzoek opgestart. Over de verschillen in resultaat tussen code 2007 Kraambig Muesli met



onze huidige Prestarter, code 2005 Kraambig Mini is het nog te vroeg om conclusies te kunnen vermelden. We houden u op de hoogte.

Tot slot ons assortiment met daarbij de nieuwe naamgeving van de kraambigvoeders op een rij:

code 2002 Kraambig Meel
code 2005 Kraambig Mini
code 2007 Kraambig Muesli

Ir. Gert Kampert

Ook vleesvarkens met Piëtrain-bloed kunnen een zeer hoge daggroei realiseren

De laatste jaren heeft het Piëtrainvarken een vaste plaats veroverd in de Nederlandse varkensstapel. Bij Topigs was het aandeel Piëtrain (Toppie) sperma afgelopen jaar 24%. Dit is vooral ontstaan door de afzet van biggen en vleesvarkens naar Duitsland, waar veel vraag is naar vleestypische varkens.

Het Piëtrainvarken is een varken dat in de stal wat meer aandacht vereist, maar waar ook een hogere opbrengstprijs tegenover staat. Extra aandacht is nodig in de kraamstal, de pasgeboren biggen met Piëtrain-bloed hebben namelijk minder vetreserves dan andere type biggen. Hierdoor is er wat meer aandacht nodig voor de 1^e levensdagen van het big. Om de biggen toch zo vitaal mogelijk door deze 1^e levensdagen heen te krijgen moeten de omstandigheden t.a.v. klimaat, hygiëne en hokuitvoering optimaal zijn. Daarnaast is ook rust in de kraamstal heel belangrijk. Zeugen die rustig zijn laten zich beter zogen en liggen minder biggen dood. Verder kan in de voeding van de drachtige zeug gestuurd worden om het big zoveel mogelijk reserves mee te geven bij geboorte. Zo wordt het gehalte aan Vitamine E en Selenium standaard verhoogd in onze voeders om problemen als spreidzit bij geboorte te voorkomen.

Na de eerste levensdagen zijn het dieren die zich snel kunnen ontwikkelen tot zware speenbiggen. Het is wel belangrijk om het big in een goed klimaat en met goed voer op te fokken. Bij onze klanten blijkt dat dan de groei van de Piëtrainbiggen vergelijkbaar is met andere biggen.

Eenmaal in de vleesvarkensstal is het belangrijk om de biggen snel en veel voer op te laten nemen, om een hoge jeugdgroei te realiseren. Zo ontstaan gezonde, goed bespiede en uniforme koppels vleesvarkens. Hierin kunnen we als De Valk Wekerom sturen, door bijvoorbeeld CCM in het voer toe te passen. CCM is namelijk erg smakelijk, het werkt voeropnamebevorderend en stimuleert de vertering. Verder hebben de dieren meer eiwit nodig in het voer, om de extra vleesaanzet mogelijk te maken. Vooral in de zomer, wanneer het warm is in de stal zakt de voeropname en daardoor ook de eiwitopname. De voeropname dekt dan de behoefte niet meer. Het is dan noodzakelijk om extra eiwit in de vorm van aminozuren toe te voe-



gen aan het voer.

Onze klanten met piëtrainvarkens realiseren met ons voer een groei van 800 gram per dag. Om deze topresultaten met piëtrainvarkens te halen, zijn wel optimale omstandigheden voor het varken noodzakelijk.

Wanneer u Piëtrainvarkens heeft en meer wilt weten over optimalisatie van groei en classificatie van de varkens, kunt u vrijblijvend contact opnemen met de varkensspecialisten van Coöperatie "De Valk Wekerom" UA.

Peter Veltkamp

TIP I:

Het gebruik van werpmatten en/of een lamp achter de zeug voorkomt het verkleumen van de pasgeboren biggen

TIP II:

Als werpmat is het gebruik van werpdoeken te adviseren, hygiënisch door éénmalig gebruik en voordelig op grote rollen te verkrijgen.

Opgeven silo-nummers

Vanuit de diervoederwetgeving en vanuit kwaliteitsprogramma's in de veehouderij is het verplicht dat op onze afleverdocumenten uw silo-nummers vermeld staan. Met behulp van deze nummering wordt voldaan aan de eisen van tracking

en tracing. Door het gebruik van silo-nummers wordt de kans op fouten verkleind.

Mochten uw silo's niet (meer) duidelijk van nummers zijn voorzien, dan kunt u dat bij ons aangeven. Wij zullen er dan voor zorgen dat uw silo's duidelijk genummerd worden.

Ook als er maar één silo op uw bedrijf aanwezig is, dient deze te worden voorzien van een silonummer.

Afleverbonnen bewaren verplicht

Alle afleverbonnen die de chauffeur bij de levering achterlaat, dienen te worden bewaard. Bij een controle dienen deze aan de controleur te kunnen worden getoond. Deze afleverbonnen bevatten alle informatie omtrent de levering, die van belang kunnen zijn voor een eventuele tracking en tracing.

Opfok van geiten lammeren

De melkgeitenhouderij is op dit moment volop in ontwikkeling. Ook de opfok van de geitenlammeren wordt hierbij steeds belangrijker. Deze keer willen we een artikel schrijven over de opfokperiode van spenen tot aan de periode van dekken.

Doel.

De opfok van een geitenlam met als doel een geit te ontwikkelen met een goed functionerende pens dat later veel voer kan verwerken om een hoge melkproductie te realiseren.



Spenen.

Belangrijk is te weten dat de lammeren allemaal minimaal 10 kg wegen op moment van spenen en dat ze de minimale leeftijd van 6 weken hebben. Dit is van belang omdat deze 2 factoren bepalen of het lam bij spenen voldoende drogestof op kan nemen om verder door te groeien.

De opname van krachtvoer bij spenen moet minimaal 200 gram per dier per dag zijn.

Om een goede groei te realiseren moeten de lammeren een rantsoen hebben na het spenen waar een redelijke hoeveelheid krachtvoer in opgenomen is. De ontwikkeling van de pens is in volle gang, maar is tot 4 maanden leeftijd nog niet voldoende om alleen op ruwvoer te kunnen groeien.

Pensontwikkeling

We onderscheiden 2 belangrijke zaken bij de pensontwikkeling.

Ten eerste het openplooiën van de pens en het stimuleren van de spiermassa van de pens zodat het voer later goed gekneet kan worden.

Ten tweede het ontwikkelen van de

penspapillen om de opname van de vluchtige vetzuren later optimaal te laten verlopen.

Voor een goede ontwikkeling van de pensspieren is redelijk stengelig en smakelijk hooi het beste. Dit hooi wordt in eerste instantie nog niet gefermenteerd. In een later stadium zal de pens de juiste bacteriën bevatten om het hooi wel te kunnen afbreken tot met name azijnzuur.

Het hooi moet wel smakelijk zijn, dus niet van te oud gras afkomstig zijn.

Gras gemaaid op een lengte van ongeveer 40 cm is hiervoor optimaal. Bij voorkeur de 2^e snede, omdat er dan niet al teveel zaadstengels in zitten die de dieren toch niet goed kunnen opnemen. Luzerne is ook een goede structuurbron om de pensontwikkeling te stimuleren.

Een gift van ongeveer 100 gram hooi per dag tot de leeftijd van 4 maanden is voldoende. Na drie maanden is de pens al redelijk actief en kan meer ruwvoer worden verstrekt. Snijmaïs is dan een product dat zeer goed werkt door de combinatie van ruwe celstof en zetmeel.

Om de penspapillen te stimuleren moet in het begin een kleine verzuring plaatsvinden in de pens. Met name propionzuur stimuleert de penswand tot het aanzetten van

penspapillen. Om propionzuur vorming te krijgen moet een lam onbestendig zetmeel opnemen dat in de pens omgezet wordt. Daartoe wordt in ons lammeren opfokvoer ontsloten graan verwerkt. Dit is de beste manier om de ontwikkeling op te starten. Alleen zal dit ontsloten graan al snel teveel worden en dan eventueel pensverzuring veroorzaken. Daarom is het van belang dat de zetmeelopbouw in het totale rantsoen goed is uitgebalanceerd. Dit verdeeld over ongeveer 400 gram per dier per dag krachtvoer op een leeftijd van ongeveer 3 maanden.

Dit krachtvoer kan gevoerd worden tot ongeveer 5 maanden leeftijd, aangevuld met ongeveer 200 gram per dier per dag hooi, snijmaïs en eventueel andere ruwvoerders.

Met deze voeding is een groei te realiseren van ongeveer 200 gram per dier per dag. Meer dan 300 gram groei per dier per dag is niet wenselijk in verband met inwendige vervetting en het minder uitgroeien van het karkas.

De dieren zullen op een leeftijd van ongeveer 6 maanden meer dan 40 kg wegen en dan onder de bok kunnen. Dan is de ontwikkeling van het verteringskanaal van de jonge geit min of meer voltooid.

Voor meer informatie over de opfok van geiten, kunt u contact met ons opnemen.

Jacob van Laar



Ons geitenvoeders assortiment:

Code voersoort	VEM/DVE	Doel
3145 Junior Geitenbrok		opfokvoer tot 6 maanden
3150 Melkgeitenbrok gras	945/90	voor gras rantsoenen
3151 Melkgeitenbrok topstart	980/100	droogstand en start lactatie
3152 Melkgeitenbrok maïs	960/120	voor maïs rantsoenen
3154 Melkgeitenbrok correctie	970/165	om rantsoenen te corrigeren

Ook bieden wij de mogelijkheid voor een melkgeitenbrok op maat!



Melkpoeders

6018 Capri Plus	melkgeiten opfokmelk van Denkavit
6015 Sprayfo geit	melkgeiten opfokmelk van Sloten

Ons schapenvoeders assortiment:

Code voersoort	
4015 Lammerenkorrel standaard	
4016 Lammerenkorrel speciaal	
4020 Schapenbrok standaard	
4021 Schapenbrok lactatie	

Ook bieden wij de mogelijkheid voor een schapenbrok op maat!



Grasland vernieuwen 2007

Het is nu de tijd om extra kritisch naar uw graslandpercelen te kijken. Zijn er percelen met veel onkruid, sporen of een slechte structuur dan kunt u deze het beste de komende periode vernieuwen. Het scheuren van grasland op zandgrond is namelijk nu weer toegestaan gedurende de periode van 1 februari tot 10 mei.

U kunt natuurlijk ook gras scheuren en een zeer vroeg of vroeg maïsras zaaien, om dan na de maïsoogst weer gras in te zaaien. Houdt u wel in de gaten dat u aan de voorwaarden van derogatie blijft voldoen, nl. 70% gras en 30% maïs.

Tip:

Bij de aanwezigheid van kweek dient u eerst een bespuiting met Round-up uit te voeren. Voorwaarde voor een goede bestrijding van kweek is groei in het gras.



Mengselkeuze

Naast de drogestof productie van grasland is met name de *smakelijkheid en de opname van het gras* de laatste jaren belangrijker geworden. Met name in de zomer en na-zomer wordt de drogestof opname van weidegras in hoge mate bepaald door de

kroonroestgevoeligheid van het Engels raaigras. Door afnemende stikstofgiften op grasland neemt het gevaar op een kroonroest aantasting sterk toe.

Grote rasverschillen.

Uit het rassenonderzoek blijkt dat er grote rasverschillen bestaan in gevoeligheid voor kroonroest. Nu we naar een lagere stikstofbemesting gaan zien we dat er meer kans is op het optreden van kroonroest en is het kiezen van

een mengsel met rassen die een zeer goede resistentie hebben belangrijk. Kijk niet alleen naar de gemiddelde kroonroestresistentie van het mengsel. Het ras met de laagste resistentie is namelijk bepalend voor het voorkomen van kroonroest.

De beste mengsels zijn nu duidelijk herkenbaar met dit logo:

Coöperatie "De Valk Wekerom" levert uitsluitend weidemengsels die zijn samengesteld uit rassen met een roestresistentie van minimaal een 8+.



8+ weidemengsels: Extra Opname,
Extra Smakelijk
Extra Compleet.

Maaien

Door de toenemende belangstelling voor summerfeeding/zomerstalvoeding neemt de interesse voor specifieke maaimengsels toe.

Voor deze toepassing hebben we de Powermaaien (100% maaien) in ons assortiment.

Powermaaien bevat de nieuwe grassoort Festulolium. Dit grassoort geeft een zeer hoge opbrengst van uw grasland en geeft smakelijk gras bij zwaardere snedes door de open groeiwijze.

Powermaaien is zeer geschikt voor 3-5 jarig maaien en past daarom uitstekend in vruchtwisseling met maïs.

Wilt u meer informatie? Neemt u dan even contact met ons op.

Jacob van Laar

Maïsrassenkeuze 2007

De tijd breekt weer aan om een keuze te maken, welke maïsras u dit jaar weer wilt gaan verbouwen.

Kies uw maïsras naar het gebruiksdoel

Op dit moment zijn op de Nederlandse markt enorm veel maïsrassen beschikbaar. Door dit grote aanbod is het voor u als veehouder steeds moeilijker om het overzicht te krijgen en te houden. De Nederlandse Rassenlijst 2007 voor snijmaïs, in combinatie met de praktijkervaringen, is in feite de leidraad in de zoektocht naar het meest geschikte maïsras voor uw veebedrijf. Uit de officiële Nederlandse Rassenlijst, aangevuld met de praktijkervaringen (o.a. kuilanalyses) in het werkgebied, kunnen wij als Coöperatie "De Valk Wekerom" u een uitgebreid pakket leveren.

Voederwaarde.

Maïsrassen met een hoge voederwaarde (VEM/kg drogestof) zijn de basis voor kostenbesparing in de melkveehouderij. Door het voeren van deze energierijke maïsrassen aan het melkvee kunt u, uw voerkosten in de hand houden, wat resulteert in een hoger inkomen voor u!

Coöperatie "De Valk Wekerom" biedt u een breed maïsrassenpakket die allemaal een hoge voederwaarde hebben. Deze rassen halen de energie uit zowel een hoog zetmeelgehalte als een goede celwandverteerbaarheid. Dit houdt in dat u met deze maïsrassen onder normale omstandigheden circa 1.000 VEM/kg ds of meer kunt halen uit uw maïskuil.

Welk maïsras voor uw bedrijf het meest geschikt is, hangt o.a. af van: geografische ligging, de ligging van het perceel, het aandeel maïs in het rantsoen en daarmee de verhouding tussen zetmeel en celwandverteerbaarheid in het maïsras. Dus niet alleen kijken naar het zetmeelgehalte.

De voor de koe beschikbare voederwaarde is een optelsom van zetmeel en celwandverteerbaarheid.

Mocht u meer informatie wensen, neem dan gerust contact met ons op, dan kunnen wij u verder helpen (ook voor rassenlijsten).

Jacob van Laar



Grondstoffenmarkt

De prijzen op de grondstoffenmarkt, voor wat betreft de granen, lijken zich op het moment van schrijven te stabiliseren met een lichte trend naar beneden.

Tarwe kost nu rond €16,-/100 kg en maïs €17,-/100 kg. De licht dalende prijzen zijn het gevolg van kleinere exporten van tarwe en een grote hoeveelheid maïs uit Hongarije. Op langere termijn blijft het onzeker waar het met de prijzen naar toe gaat. Hierbij spelen weersomstandigheden

en de productie van biobrandstoffen uit granen een belangrijke rol.

De eiwitrijke grondstoffen zijn in prijs gestegen, met name raapschroot en zonnepitschroot. Deze prijsstijging zien we ook bij grondstoffen die gebruikt worden voor rundveevoeders, zoals bietenpulp en palmpitschilfers.

De prijzen voor ecologische grondstoffen hebben nog steeds een aanhoudend stijgend karakter. De prij-

zen van Eco-voeders zijn dan ook meer gestegen dan die van het reguliere voer.

Samenvattend denken we dat de prijzen van mengvoeders nog licht zullen stijgen, om vervolgens vlak te blijven en mogelijk de tweede helft van dit jaar weer iets te dalen. De euro/dollar noteert momenteel 1,31.

Wim van den Brink

Zakgoed-artikelen

In dit overzicht treft u al onze artikelen van diervoeders die we in zakgoed op voorraad hebben.

Art.nr.:	Artikel:	Omschrijving:	Verpak.
1010	GEM.GRAANKORREL	Div. granen geperst als korrel, kiemvrij	25 kg
1011	GEM.GRAAN+GEBR.MAIS	Div. granen met gebroken maïs	25 kg
1020	LEGMEEL.F1	Volledig legmeel voor uw kippen	25 kg
1021	LEGMEEL.F1.ROOD	Volledig legmeel voor uw kippen, donkere dooier	25 kg
1220	LEG/FOKTOOMKORREL	Volledig legmeel voor uw kippen in korrelvorm	25 kg
1320	OPFOKMEEL.2.+MONENSIN	Volledig voer voor opfokhennen met anticox	25 kg
1504	VLKUIKKOR.MINISTART	Ministartkorrel voor vleeskuikens tot 2 weken	25 kg
1542	VLKUIKKOR.AFMEST	Groeikorrels voor afmesten vleeskuikens vanaf 2 weken	25 kg
1600	LEG/FOKT.EENDENKOR.	Leg/foktoomkorrels voor eenden, ganzen en siervogels	25 kg
1617	EENDENKOR.SUPERSTART	Startkorrels voor eenden en kalkoenen	25 kg
2002	DE VALK KRAAMBIG MEEL	Biggen bijvoeren in kraamstal	25 kg
2005	DE VALK KRAAMBIG MINI	Biggen bijvoeren in kraamstal	25 kg
2007	DE VALK KRAAMBIG MUESLI	Biggen bijvoeren in kraamstal	25 kg
2013	SPEENBIG MINI CONTROL	Speenkorrel tot ca 5 kg/big	25 kg
2014	SPEENBIGKOR.ECON	Speenkorrel Economic, hele batterijperiode	25 kg
2110	VOL.STARTKOR.VL.VARK	Volledige startkorrel voor vleesvarkens tot 40 kg	25 kg
2210	VOL.VL.VARK.KOR	Volledige afmestkorrel voor vleesvarkens vanaf 40 kg	25 kg
2530	VOL.LACTO-ZEUGBROK	Volledige zeugenkorrel	25 kg
3015	AANV.MELKV.BROK A.	Melkveebrok/jongveebrok 940 VEM/ 90 DVE	25 kg
3030	AANV.MELKV.BROK ER.	Melkveebrok/jongveebrok 940 VEM/ 105 DVE	25 kg
3170	AANV.VLEESV.BROK 1	Vleesveebrok vanaf 120 kg tot 300 kg	25 kg
3180	AANV.VLEESV.BROK 2	Vleesveebrok vanaf 300 kg	25 kg
3200	BABYKALVERENKORREL	Opfokkorrel voor kalveren tot ca. 3 maanden	25 kg
3204	KALVER SMULMIX	Mengsel ontsloten granen, stimulans voeropname	20 kg
3230	ROSEVL.V.BROK START	Rosébrok Start tot ca. 14 weken	25 kg
3250	ROSEVL.V.BROK GROEI	Rosébrok Groei vanaf 12 weken	25 kg
3300	RUNDVEEKOEK A PLUS	Rundveekoek met 90 DVE/ 940 VEM	25 kg
4005	VALKO-PRESTATIEBROK	Prestatiebrok voor paarden 0,96 EW-paard	25 kg
4010	VALKO-BASISBROK	Basisbrok voor paarden 0,86 EW-paard	25 kg
4011	VALKO.PAARD SPEC-MIX	Gezondheidsmeel voor paarden	25 kg
4015	LAMMERENKORREL	Speciale korrel voor lammeren en zogende schapen	25 kg
4020	SCHAPENBROK	Smakelijke brok, bevat geen koper	25 kg
4030	GEITENBROK	Smakelijke geitenbrok voor fokgeiten	25 kg
4100	KONIJN KORREL FOK	Konijnenkorrel voor fokkerij	25 kg
4110	KONIJN KORREL MEST	Konijnenkorrel voor slachtkonijnen	25 kg
4150	FLEVA HONDENBROK	Luxe hondebroek, ook voor jonge honden	25 kg
4160	VALKO DOGS	Basis hondebroek (20 kg) scherp geprijsd	20 kg

Kerstpuzzel 2006

Ook deze keer waren er veel goede inzendingen.

De oplossing van de letter-sudoku was: "NEGENTIG JAAR".



Onderstaande winnaars van de letter-sudoku hebben een kadobon met puzzelpakket gewonnen:

- € 50,- Mevr. Roelofsen-van Beek, Laarweg 12 te Harskamp (foto)
- € 40,- J. Groeneveld, Zeggelaarsweg 16 te Lunteren
- € 30,- Maartje Bos, Smidstraat 10 te Ederveen
- € 20,- R.J. Jansen, Meulunterseweg 95 te Lunteren
- € 10,- M. Hendriksen, Barneveldseweg 13a te Lunteren

Winnaars van de puzzelpakketten zijn:

- M.G. Mulder, Willinkhuizersteeg 2a te Wekerom
- Mevr. M. v.d. Brink-Morren, Westeningseweg 18 te Harskamp
- J. Kroon, Matseweg 5 te Putten
- G. Schouwenaar, Eendrachtstraat 75 te Apeldoorn
- Sofie Uitbeyerse, Henegauwerweg 119a te Waddinxveen

Onder de goede inzendingen van de "van punt naar punt" kinderpuzzel hebben we 5 puzzelpakketten verloot.

Het vertrouwde dier op de boerderij was een "HAAN".

De winnaars zijn:

- E. Drost, Renswoudsestraatweg 38 te Lunteren
- Esther Zandsteeg, Barneveldseweg 38 te Lunteren
- Evan Top, Laageinderweg 58 te Kootwijkerbroek
- Elise Bos, Jasmijnstraat 8 te Ederveen
- Willem Jan v.d. Haar, Velkemeensedijk 5 te Harskamp

De aan de winnaars uitgereikte puzzelpakketten zijn beschikbaar gesteld door "De Denker" te Vaassen.



Valkeniertjes

Te koop:

- Kippendroogvoertonnen
 - Weidepomp
 - Vee-drinkbakjes
 - Melkbussen
- Tel.: 0318-461501

Te koop:

Mooie donkere
Duitse Herderpups
geboren 3 januari 2007
moeder kindvriendelijk,
waaks, ingeënt en ontwormd
Niet op zondag
Tel.: 0525-621930
06-18565933

Te koop wegens omstandigheden:

blonde labrador
teef
4 jaar oud
Tel.: 06-28962500

Te koop:

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

Te koop:

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

Te koop:

Plasson-drinkers
H. Heinen
Tel.: 0315-653906

Staat ter dekking:

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

Staat ter dekking:

-Chocolade-bruine labrador
reu met stamboom
HD- en ED-vrij
en
-Berner Sennen
reu
Tel.: 06-28962500

Staat ter dekking:

Shetland pony
Cream dun
84 cm
zonder papieren € 75,-
met papieren € 150,-
Tel.: 0318-461603

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 voordeelprijs: rook-
worst (grof & fijn).
- Tel.: 0318-461359/461195
J. Hooijer

Te koop gevraagd:

Weidemelktankje; inhoud ± 300 liter.
Tel.: 06-55780472

C
O
L
O
F
O
N

Postbus 3
6740 AA LUNTEREN

Hoge Valkseweg 58
6741 GN LUNTEREN
Telefoon: 0318-461141
Telefax: 0318-461657

Edeseweg 103
6733 AD WEKEROM
E-mail: info@dwv.nl
Website: www.dwv.nl

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

Geplande verschijning volgende Valkenier: juni 2007.

Eindredactie:

Gert Kampert
Bert van Lagen
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@dwv.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.



Winkel-aanbiedingen

De Valk (0318-452249) - Wekerom (0318-461645)



Aluminium graanschop

Type TP17 + D-steel en slijtstrip

Actieprijs van € 29,90

Nu € 19,90

OP = OP



Onkruid of insecten bestrijden?



Handige 5 liter druk-
spuit + draagriem
"PERRAS"

5 liter spuit

van € 13,95

nu voor € 9,95

Birlane

Het unieke middel tegen kool-, uien-, prei- en wortelvlieg

Dosering: koolgewassen 0,75 gram per plant
prei/uien 1,20 gram per m²
wortelen 2,00 gram per m²

De toelating van Birlane is éénmalig voor 2007
(toelating was al verlopen)



Verkrijgbaar in 200 gram verpakking.

Dit product is voor 2007 éénmalig geproduceerd

dus

OP = OP

€ 14,95

Betafence schapengas



Het ideale gas voor het afbakenen van een weide.

Kleiner vee zoals schapen en geiten houdt u hiermee binnen uw afrastering.

Dankzij de speciale knoop laat dit gas zich vlot plaatsen op een golvende ondergrond.

Lichte Ursus
80-8
rol à 50 mtr

€ 39,50

Rapsodie

Topkwaliteit stalstrooisel!

Rapsodie is een puur natuur koolzaadstroproduct.

Het stro wordt gehakseld en stofvrij gemaakt, dus zeer geschikt voor paarden die lijden aan luchtwegaandoeningen.

Voorkomt hoefproblemen bij paarden.

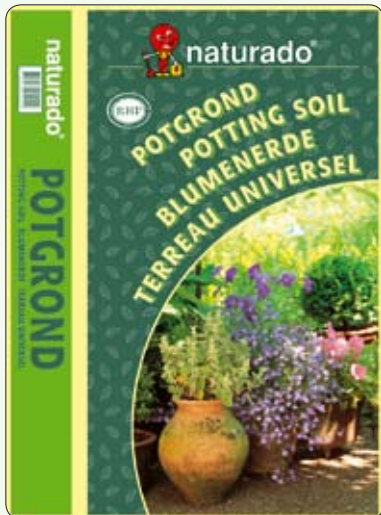
Gebruiksaanwijzing:

- 3 balen per paardenbox (3 mtr x 3 mtr) uitstrooien
- mestballen dagelijks verwijderen
- natte plekken 1 x per week verwijderen



Prijs per baal 22 kg:

€ 7,30

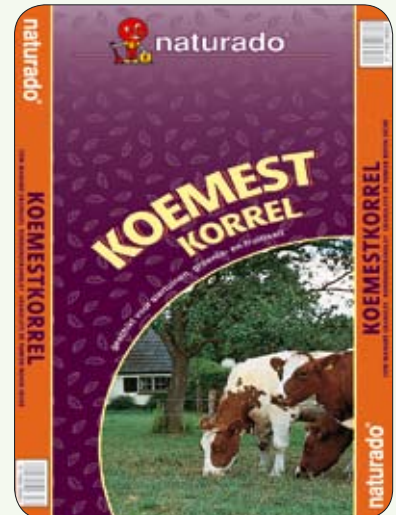


POTGROND- ACTIE

Onze jaarlijkse potgrondactie
komt er weer aan!
Voor actieprijs en looptijd

LET OP:

Lunterse krant - Ede Stad
Barneveldse Krant
www.dvw.nl



Tuinkalk

Gekorrelde kalk - dus makkelijk strooien!!
Als onderhoudsbekalking heeft u jaarlijks
10 - 15 kg per 100 m² nodig.
Strooien bij voorkeur in het voorjaar of najaar
Leverbaar in 10 + 25 kg verpakking

10 kg = € 3,95
25 kg = € 6,50



Het "lammer"-seizoen is weer begonnen!

Kubilam:
de enige echte
biestvervanger

per stuk € 4,50



Sprayfo-lam
Kunstmelk voor de
opfok van schapen-
en geitenlammeren

1½ kg - € 6,95
10 kg - € 29,95



**Lammeren
spenenemmer**

afgeplatte
6-speens
emmer
+ ophangplaat

€ 11,30

**Lammeren-
fles:**
handige fles
compleet met
spen

€ 6,95



Voor al onze winkelaanbiedingen geldt: prijzen zijn incl. BTW. Prijswijzigingen voorbehouden. Acties zijn geldig in de periode maart/april 2007, zolang de voorraad strekt. Er kunnen geen rechten ontleend worden aan eventuele druk- en of zetfouten.