

Gewijzigde structuur met een ongewijzigde koers

Het jaar 2009 is voor de coöperatie voortvarend gestart, de fabrieken draaien op volle toeren. De plannen in Wekerom met de nieuwe winkel worden zichtbaar. Ook de aanvraag van de bestemmingsplanwijziging in De Valk vordert en zal binnenkort zijn beslag gaan krijgen. De organisatiestructuur, het commissarissenmodel, is per 1 januari jl. een feit, u zult daar echter weinig van merken omdat de beoogde koers reeds ingezet is.

Op dit moment wordt er flink doorgevoerd aan de definitieve jaarafsluiting 2008. In de tussenstand op dit moment constateren we dat onze eigen voeromzet ruim 10% meer bedraagt t.o.v. het jaar 2007. We hebben de afspraken t.a.v. productuitwisseling

voor derden tot een minimum terug gebracht naar nu nog enkele procenten. Hierdoor lijkt de totale plus van bijna 4% wat bescheiden. Dit past echter volledig in onze geformuleerde langjarige doelstelling om op eigen kracht 3 à 5% per jaar in voerproductie te groeien. Zo kunnen wij onze beloftes aan u als lid/afnemer, zoals het resultaat en rendement gericht leveren in uw stal, blijvend waar maken. Jammer is dat de rendementen voor de meeste sectoren waarin u en wij samen bezig zijn, aanhoudend onder druk staan. Het is plezierig te proeven dat er steeds meer collega's van u voor onze coöperatie kiezen om gezamenlijk te kunnen sturen op resultaat in de stal. Dit leidt naar beter rendement.

In de Valkenier van december vorig jaar, uitgekomen in de eerste week, meldde ik u nog enige verwachtingen ten aanzien van de grondstoffenmarkt. Dit is inmiddels twee maanden geleden, wij hebben sindsdien de prijzen per 14 dagen steeds kunnen verlagen tot in deze maand februari. Op dit moment verwachten we een stabiele situatie van de grondstoffenprijzen de komende maanden. Het eiwit is relatief duur, de granen lopen elke maand wat op, de kleine componenten zijn aanhoudend duur. De granenmarkt binnen de EU blijft de komende maanden zeer weergevoelig. Als de oogstvooruitzichten omstreeks april/mei goed lijken, kunnen we rekening houden met een nieuwe prijsdaling. Soja blijft waarschijnlijk duur, mede door de droogte in Argentinië.

Tevens is plezierig te constateren dat, na veel inspanning, de modelovereenkomst met de ketenpartijen klaar is voor de praktijk. Hierin zijn afspraken tussen u als veehouder en wij als diervoederleverancier vastgelegd en daardoor toereikend geborgd/verzekerd, ook bij calamiteiten. Alle gelegingen kunnen zich hierin vinden en dat werd tijd ook. Zeker als u weet dat de diervoedersector Nederland haar zaken gewoonlijk goed voor elkaar heeft.

Graag zou ik u willen attenderen op onze jaarlijkse komende ledenvergadering op D.V. dinsdag 21 april a.s. Wilt u deze vast noteren in uw agenda? Vanaf 19.30 uur bent u van harte welkom in "De Molen" in Harskamp. Al met al allerlei positieve ontwikkelingen, daar komt bij dat het jaar nog jong is en er volop kansen zijn, succes!

Met vriendelijke groet,
Bart Eggink, directeur



Bedrijfsreportage Mts. van Dijk-Hooijer

Aanleiding voor deze reportage is de ophanden zijnde gereedkoming van de bouw van een nieuwe vleesvarkensstal van Mts van Dijk-Hooijer. U bent van harte welkom om deze nieuwe stal te bekijken op de open avond. De open avond is gepland op D.V. vrijdagavond 6 maart 2009. Deze datum is echter nog onder voorbehoud. De definitieve datum wordt gepubliceerd op onze website, www.dvw.nl en in de lokale krant. In deze reportage stellen wij u voor aan Johan Hooijer en zijn bedrijf.

Ontwikkeling bedrijf

In 1988 is Johan Hooijer als stagiëer via de landbouwschool op het bedrijf van de heer en mevrouw van Dijk gekomen. Na zijn stage is Johan er blijven werken, eerst twee dagen in de week, later kwam daar de zaterdag nog bij. In maart 2007 zijn Johan Hooijer en de heer en mevrouw van Dijk samen een maatschap aangegaan. Op dat moment was het bedrijf al gestopt met de melkkoeien. In plaats daarvan stapten ze over op het houden van zoogkoeien.

Johan en zijn ouders hebben een zeugenbedrijf. Zijn vader is naast zijn baan buitenshuis vanuit het niets begonnen met het houden van zeugen. In de loop van de tijd is het bedrijf gegroeid naar 200 zeugen. In 2007 is aan de Wekeromsedijk een nieuwe zeugenstal gebouwd en groeide



Johan Hooijer en dhr. en mevr. van Dijk.



Fam. Hooijer in kraamstal.

maatschap Hooijer (Johan en zijn vader) uit tot 330 zeugen. De wens ontstond om te groeien naar een gesloten bedrijf. Op de thuislocatie aan de Wekeromsedijk was echter geen ruimte voor een vleesvarkensstal. Bij Mts. van Dijk was deze ruimte er wel. In onderling overleg is toen besloten de nieuwe vleesvarkensstal bij de locatie Barneveldseweg te bouwen.

Toekomstplannen

Johan Hooijer wil toewerken naar een gesloten varkensbedrijf, zodat hij in de toekomst al zijn eigen biggen kan afmesten. Nu de nieuwe stal gebouwd en bijna klaar is, is het bedrijf klaar voor de toekomst. Voor de komende jaren zijn er voorlopig dan ook geen grote plannen. Wel is het belangrijk het onderhoud van het bedrijf goed bij te houden.

Doelstelling

Naast het toewerken naar een gesloten bedrijf, wil Johan Hooijer in de toekomst zijn technische resultaten optimaliseren. Dat moet ook gaan lukken

als er straks meer tijd over is wanneer de nieuwe stal klaar is. De vleesvarkens worden straks gevoerd met behulp van een computergestuurde droogvoerinstallatie. Daardoor moeten de resultaten straks ook bij de vleesvarkens nog verder verbeteren.

Soort varkens

Op dit bedrijf worden Topigs 20 zeugen gehouden. Deze worden geïnsemineerd met een Talent-beer (dit is de vroegere D-lijn). Hier zijn momenteel nog geen biggen van. Op dit moment worden nog Topigs 20 X Tempo biggen gehouden. De vleesvarkens worden geleverd aan Varkenshandel Troost. De varkens worden levend of geslacht verkocht, net wat het beste uitkomt.



Interieur van de nieuwe stal.

Nieuwe vleesvarkensstal

Om een gesloten bedrijf te kunnen realiseren is de nieuwe vleesvarkensstal gebouwd. Deze stal biedt plaats aan 1600 vleesvarkens. De stal is groenlabel gebouwd, met schuine putwanden. Er zijn geen waterkanalen aanwezig. Bij de nieuwe stal is ook geen luchtwasser geplaatst. Wel is er een centrale afzuiging, met de mogelijkheid dat daar in de toekomst een luchtwasser op aangesloten kan worden. De vloer bevat dichte vloerplaten met een profiel. Daardoor hebben de varkens meer grip en glijden minder snel uit. De stal wordt verwarmd door middel van een rondpompsysteem. Zo verwarmen de zware varkens de jongere biggen. De stal bevat hokken van 12 dieren

Bedrijfsgegevens:

Locatie Wekeromsedijk: 330 zeugen

Locatie Barneveldseweg: 2.200 vleesvarkens, waarvan \pm 1.600 in de nieuwe stal en 600 in bestaande stallen.

Er worden 1.000 vleesvarkens gehouden in voergeldstallen op andere locaties in de buurt.

Daarnaast: \pm 10 zoogkoeien, \pm 100 rosékalveren, 1.700 scharrelkippen.

per hok. Deze hokken zijn 2,5 meter breed en 4 meter diep en hebben betonnen roosters. De varkens worden gevoerd met een dubbele Groba voerbak in de hokafscheiding.

De nieuwe stal bevat een computergestuurde droogvoerinstallatie met de mogelijkheid vier verschillende voersoorten te voeren.

De luchtinlaat zit in de spouw. Deze wordt geregeld met een gordijn. De lucht komt binnen onder één ligruimte van de vleesvarkens, en komt in de voergang weer omhoog.

De mestopslag is onder de centrale gang en één ligruimte van de afdeling. Zo kan 800 m³ mest opgeslagen worden.

De nieuwe vleesvarkensstal bevat een

inweekinstallatie met vernevelaars in de afdeling. Dit vergemakkelijkt het schoonmaken van de stallen.

MIA/Vamil

De nieuwe vleesvarkensstal voldoet aan de eisen voor de MIA/Vamil regeling. Dit is berekend door "Coöperatie De Valk Wekerom" UA. De coöperatie heeft ook samen met een ventilatiespecialist gekeken naar de mogelijkheden voor ventilatie, om zo voor deze stal het optimale ventilatiesysteem te bouwen.

Bouw

De bouw is in eigen beheer gedaan, met behulp van bouwbedrijf G. Snitselaar uit Lunteren. Evert Top van

Wil u de nieuwe vleesvarkensstal bekijken? U bent van harte welkom op de open avond op D.V. vrijdagavond 6 maart 2009. Datum is nog onder voorbehoud. Houdt u onze website www.dvw.nl en de lokale krant in de gaten.

Midden Nederland Makelaars heeft de milieuvergunning verzorgd. De bouwaanvraag is gedaan door bouwbedrijf G. Snitselaar te Lunteren.

Coöperatie "De Valk Wekerom" UA wenst de families Van Dijk en Hooijer veel succes toe de komende jaren. Daarnaast hopen we u te mogen ontmoeten op de open avond.

Peter Veldkamp

Groepshuisvesting van drachtige zeugen

Over 4 jaar, in 2013, wordt groepshuisvesting voor zeugen tijdens de volledige drachtperiode verplicht. Veel zeugenhouders hebben hier zo hun bedenkingen over en niet onterecht, want er hoeft in de eerste weken na het dekken niet veel mis te gaan en de dracht is verloren. Een zeug in een voerligbox is verzekerd van rust en een portie voer, daarbij is controle eenvoudig uit te voeren. Inmiddels is er in de praktijk echter meerdere jaren ervaring opgedaan met het in groepen huisvesten van drachtige zeugen. Hieruit blijkt dat er zeer goede resultaten behaald kunnen worden op bedrijven waar de zeugen de hele dracht in groepen verblijven. Enkele zaken zijn ons daarbij opgevallen en deze willen we hier op een rijtje zetten.

Het percentage terugkomers is afhankelijk van een aantal factoren, samenhangend met de mate van zorg die de zeughouder kan besteden aan de zeugen tot vier weken dracht.

Stress

- Wisselingen van hok of stal, groepsgenoten of welke stress dan ook resulteren in meer terugkomers.
- Het huisvestingssysteem van de

drachtige zeugen is hierbij natuurlijk van groot belang. Voyerligboxen met uitloop geven gevoelsmatig de meeste zekerheid en het is niet voor niets dat dit momenteel het populairste systeem lijkt bij nieuw- en verbouw.

- Het werken in weekgroepen. In weekgroepen ondervinden de zeugen meer stress omdat in kleinere groepen rangorde-gevechten vaker plaats vinden. Daarnaast



heeft de onderliggende zeug in de kleinere hokken te weinig vluchtmogelijkheid. Ad Lib voeding heeft hier een nivellerende invloed door het rustgevend verzadigingseffect.

Voersysteem

Het voerniveau en de manier van voeren is ook van groot belang.

- Rust en regelmaat zijn hierbij de sleutelwoorden.

- Voyerligboxen geven ook hier de meeste zekerheid en bovendien is het goed mogelijk dat de gebruikelijke twee voerbeurten per dag ook een positieve invloed hebben.
- Op de langere termijn speelt het voerniveau in de eerste helft van de dracht ook een belangrijke rol om de conditie van de zeugen homogeen te krijgen.
- Controle op voeropname en het conditieverloop van de zeugen zijn de basis voor goede productieresultaten.

Grote groepen in stro

Feit is dat de imagoverbetering van de varkenshouderij mede te danken is aan het in stro huisvesten van grote groepen drachtige zeugen. Vele zeugenhouders draaien topresultaten met dit systeem, ook als dit systeem al vanaf het dekken wordt toege-

past. Hierbij dient wel opgemerkt te worden dat dit systeem in combinatie met computergestuurde voerboxen uitgevoerd wordt. Het vastleggen van de voergegevens door de computer en de controle daarop zal mede een oorzaak voor de goede resultaten zijn.

Echter het stro, mits van goede kwaliteit, is ook een belangrijke factor. Het vreten van stro heeft een verzadigend en dus rustgevend effect.

Bovendien heeft stro een isolerende werking, zeugen kunnen zelf hun omgevingstemperatuur voor een groot deel bepalen door al dan niet onder het stro of tegen elkaar aan te kruipen. In de praktijk levert dit een duidelijk stress-vrij plaatje op, hier komt dan ook de eerder genoemde imagoverbetering om de hoek kijken.

Daarnaast zijn strostallen groot en herbergen grote groepen zeugen. Rangorde-gevechten komen in grote groepen veel minder voor, bovendien zijn er door de grotere ruimte meer vluchtmogelijkheden voor individuele zeugen.

Management

De keuze voor 2013 tussen voerligboxen met uitloop of grote groepen in stro met computergestuurde voer-

boxen is afhankelijk van de wens om zekerheid in te bouwen. Daarnaast moet het systeem passen bij de varkenshouder en zijn manier van varkens houden, het is dus een individuele keuze.

Uiteindelijk is goed management op

een zeugenbedrijf de doorslaggevende factor of een huisvestingssysteem een succes is/wordt. Met beide systemen kunnen topresultaten behaald worden.

Meep Roelofsen

Topprestaties "daggroei" vleesvarkens

De daggroei die gemiddeld bereikt wordt met varkensvoerders van Coöperatie "De Valk Wekerom" UA blijkt op een uitstekend niveau te liggen. Wederom zijn er enkele toppers te melden.

Deze cijfers staan voor **TEMPO** varkens, en wel over de laatste drie ronden cq volledig jaar.

St. v. Veenschoten 905 gram groei p.d.p.d.

Van Dijk/Lokhorst 902 gram groei p.d.p.d.

Stal Donkersgoed 879 gram groei p.d.p.d.

J. Bos 850 gram groei p.d.p.d.

Deze prestaties zijn zoals gebruikelijk met een taart beloond.



Het beste voer voor uw lammeren Nieuw: Lammeren Allmash

Sinds kort hebben wij een nieuw voer in ons assortiment opgenomen: Lammeren Allmash, een zeer smakelijk voer voor uw lammeren.

Lammeren Allmash (bestelcode 4018) is een mengsel van grondstoffen die juist voor jonge dieren goed verteerbaar zijn. Een groot gedeelte van de granen in het mengsel is ontsloten. Het zetmeel vormt hierdoor een goede energiebron voor de lammeren. Daarnaast bevat Lammeren Allmash hoogwaardig eiwit. Het bijzondere van dit lammerenvoer is dat het door deze samenstelling uitstekend wordt opgenomen, dit mede ook vanwege de grote variatie in grondstoffen.

Toepassing

Lammeren Allmash kan al vanaf de 2^e levensweek verstrekt worden.

Naast melk kunnen de dieren naar behoefte van het mengsel opnemen. Bij voorkeur twee keer per dag vers aan de lammeren verstrekken. Zorg ervoor dat de lammeren, ook al drinken ze er minimaal van, altijd de beschikking hebben over fris drinkwater. Het aanbieden van goede kwaliteit



hooi maakt het rantsoen compleet. Vanaf een leeftijd van 3 maanden kan er overgeschakeld worden naar lammerenkorrel.

Resultaten

Lammeren Allmash is ingezet bij topfokkers van vleeslammeren.

De daggroei in de eerste vier levensmaanden bedroeg:

Ramlammeren: > **500 gram per dag**

Oilammeren: > **375 gram per dag**

Wilt u het beste voer voor uw lammeren? Kies dan voor Lammeren Allmash, gezien deze uitstekende resultaten. Wilt u meer informatie of indien u vragen heeft kunt u uiteraard contact op nemen met uw rundveespecialist.

ir. Gerrit van Heerikhuizen

Opfokmelk voor schapenlammeren

Het is voor lammeren van levensbelang om snel na de geboorte voldoende biest op te nemen, bij voorkeur al binnen een uur. In de biest zitten de afweerstoffen die het dier nodig heeft. Alleen kort na de geboorte worden die afweerstoffen goed opgenomen.

Mocht een ooi geen biest geven dan is het alternatief de biest van een andere ooi met behulp van een fles te geven of koemelk (ingevroren) dat getest is op anti-schapen factor. De biest of koemelk moet meerdere keren op de eerste levensdag verstrekt worden. Hierna kan overgeschakeld worden op opfokmelk.

Coöperatie "De Valk Wekerom" UA heeft Sprayfo Lam in het assortiment in verpakkingen van 1,5 en 10 kg. Sprayfo Lam lost makkelijk op, is goed verteerbaar en geeft daardoor een goede groei. De lammeren kunnen hiermee vanaf dag 2 probleemloos opgefokt worden.

Het is belangrijk de gebruiksaanwijzing goed op te volgen.

Geboortetips lammeren

Hieronder vindt u een aantal tips die van toepassing zijn bij de geboorte van lammeren.

Zwangere vrouwen: Assistentie bij verlossingen van kleine herkauwers mag niet verleend worden door zwangere vrouwen, zeker als er in het koppel gezondheidsproblemen zijn.

Ingrijpen: U kunt gerust wachten met ingrijpen tot twee uur na het moment van zichtbaar zijn van de vruchtvliezen of de eerste delen van het lam.

Hygiëne: Voordat u hulp gaat verlenen moeten de handen eerst goed gewassen worden. Gebruik echter bij het opvoelen van een ooi geen zeep maar een glijmiddel of -gel.

Ontsmetten: De navel van pasgeboren lammeren dient goed met jodiumtinctuur ontsmet te worden.

Wegen: Weeg direct na de geboorte de lammeren en noteer de gegevens.

Voeding: Zet de moeder apart met de lammeren, geef de lammeren biest en controleer of de lammeren goed drinken.

Slappe lammeren: Aan elk lam dat slap ter wereld komt dient u eerst biest te geven (of, in ernstige gevallen een glucose-injectie door de dierenarts), warm het dier pas daarna op, anders kan het lam sterven. Gebruik hierbij geen warmtelamp, het beste is om het lam bij een temperatuur van ongeveer 40°C op te warmen.

Oormerken: Voorzie de lammeren van een oormerk.

Ontwormen: Ontworm de oaien of geiten drie dagen voordat ze naar buiten gaan en weid ze volgens de graskalender van de GD om worminfecties te voorkomen.



Grondonderzoek

Het veehouderijbedrijf dient steeds professioneler gerund te worden. Kennis van de bodem is daarbij van cruciaal belang. De bodem is immers de belangrijkste leverancier van de voedingsstoffen. Door middel van bemestingsonderzoek wordt duidelijk wat er in de bodem aanwezig is en hoeveel bemest moet worden voor een optimale groei. Een bemestingsonderzoek is daarbij de basis voor elke bemesting die een veehouder uitvoert.

Denkt u er tijdig aan om uw grondanalyses te bekijken op de behoefte aan:

Magnesium	> Kieseriet
Natrium	> Bemestingszout Naturel
Cobalt	> Bemestingszout Cobalt 0,3%
Koper	> Bemestingszout Koper

Eind maart, begin april, afhankelijk van de weersomstandigheden, is meestal een uitstekende periode om de zaak op peil te brengen.

Indien u nieuwe analyses wilt kunt u contact opnemen met Dhr. Herman Dorresteyn van de BLGG te Oosterbeek, tel: 06-52002114. Uw Coöperatie verleent een subsidie van 15% op de gemaakte kosten. Laat eventueel uw analyses beoordelen door uw rundveespecialist.

Bovengenoemde producten zijn bij Coöperatie "De Valk Wekerom" UA in voorraad, zodat u het komend groeiseizoen een goede start kunt maken.

Het grondonderzoek van BLGG heeft de laatste jaren vele veranderingen gekend. BLGG stelt meer en meer de plant en het wortelmilieu centraal. Wat speelt zich daar af? Welke wisselwerkingen spelen er tussen de elementen? Wat is de capaciteit van de bodem? Nieuwe laboratoriumtechnieken maken het mogelijk hier rekening mee te houden. Uiteraard worden deze inzichten ook in het advies verwerkt (Bron: BLGG).

Nauwkeurige bemesting

Op dit moment wordt er alweer volop gewerkt aan het bemesten van de gronden. Ook voor uw bedrijf wordt dat steeds belangrijker, we hebben te maken met gestelde regels waar we aan moeten voldoen. Door de steeds strengere normen merken we dat onze bodem steeds meer behoefte heeft aan goede bemesting. Wanneer dat een keer te weinig of niet gebeurt zien we dat al snel terug in de opbrengsten van het gewas. En we vinden dat ook terug in de gehalten van de kuilanalyses. Daarom adviseren we u dan ook om goed om te gaan met de beschikbare mest. Probeer rekening te houden met weersomstandigheden, wanneer er veel regen valt is de kans op uitspoeling groter. In 2008 hebben we een natte 2e helft van februari gehad. Hierdoor is een aanzienlijk deel van de mest uitgespoeld. Dit bovenstaande geldt ook voor het gebruik van kunstmest. De normen voor het gebruik van kunstmest voor 2009 zijn aangescherpt, houdt u ook hiermee rekening met de hoeveelheid aan te kopen kunstmest.

TIP

Niet bekalken tussen maart en eind oktober

Het is beter om niet te bekalken tussen maart en eind oktober omdat:

- kalk het gras besmeurt en het daarmee dus minder smakelijk maakt bij beweiding;
- wanneer kalk in contact komt met drijfmest of NH_4 uit kunstmest, de stikstof verloren gaat;
- kalk vrij langzaam werkt en daardoor zal het in hetzelfde groeiseizoen weinig of geen effect hebben.

Kortom, het uitstellen van de kalkgift tot in de herfst of de winter is beter!

TIP

Let op bij gasvorming in maïskuilen

Elk jaar komt het wel een paar keer voor dat er een sterke gasvorming optreedt bij snijmaïskuilen kort na het inkuilen. Het plastic zeil komt dan bol te staan. In deze gevallen moet de kuil worden 'afgetapt'. Veelal ligt onrijp oogsten, zware N-bemesting en/of opwarming van de maïs door te langzaam inkuilen ten grondslag aan deze gasvorming. Het conserveringsproces in de kuil verloopt dan niet optimaal waardoor extra koolzuur- en waterstofgas ontstaat. Ook wordt het nitraat afgebroken tot nitriet en andere stikstofverbindingen.

Dit gasmengsel is erg giftig! Bij inademen of aanraking met de huid kan er zelfs longbeschadiging of huidverbranding optreden. Pas dus goed op als u het gas gaat aftappen. Raak het kuilvoer niet met blote handen aan en ga ook niet aan het kuilvoer ruiken.

Om het gas weg te laten stromen, kunt u het beste de kuil aan één kant gedeeltelijk losmaken. Sluit daarna de kuil weer snel af. Meestal is één keer openen van de kuil voldoende. De gasvorming is niet erg nadelig voor de kwaliteit van de snijmaïs en het levert geen gevaar op bij het vervoederen aan het vee.

Gezondheidsbevordering bij leghennen

Een hoog gezondheidsniveau bij leghennen is niet zo eenvoudig te realiseren. In dit artikel vindt u een aantal tips voortgekomen uit wetenschappelijk onderzoek en de praktijk. Gekeken wordt o.a. naar

- hygiëne (omgeving en drinkwater),
- ventilatie (ivm ammoniak),
- vaccinaties,
- darmgezondheid (pro- en prebiotica, zuren en kruiden),
- voeding (vitaminen, mineralen, kiezel, dierlijke voedermiddelen en variatie),
- stress (omgeving, nachtrust, daglicht, tocht),
- mens-dier relatie,
- perioden van verhoogde druk op de afweer,
- opfok op het eigen bedrijf.

Hygiëne

Op voorwaarde dat het management goed is kan het principe van de hygiënetheorie toegepast worden. Volgens deze theorie wordt door regelmatig contact met (onschuldige) ziekteverwekkers, zoals bodem- en darmbacteriën en endoparasieten, het algemene afweersysteem alert gehouden. Laat kippen dus gerust buiten uit plassen drinken. Insleep van ziekten via bedrijfskleding en schoeisel etc. moet natuurlijk wel voorkomen worden. Het drinkwater in de stal kan een infectiebron vormen, controleer dit regelmatig. Aanzuren beperkt de risico's.

Ventilatie

Ziekteverwekkers dringen een dier voornamelijk binnen via de luchtwegen en het spijsverteringskanaal. De slijmvliezen van luchtwegen zijn zeer gevoelig voor ammoniak, een mens ruikt ammoniak echter pas vanaf een concentratie van 20ppm terwijl uit onderzoek is aangetoond dat vanaf een concentratie van 10ppm kippen vaker schadelijke Coli-infecties krijgen, ongeacht vaccinatie. Ook stof in de lucht is niet bevorderlijk, het stof bevat endotoxinen, deze kunnen de vatbaarheid van kippen voor bepaalde ziektekiemen vergroten. Ventilatie is dus van groot belang, ook indien daar een lagere staltemperatuur met daarmee een hogere voeropname voor lief moet worden genomen. Ammoniak kan ook gereduceerd worden door het (zo mogelijk) afvoeren van mest.



Vaccinaties

Vaccinaties zoals de Coli-enting kunnen leiden tot (tijdelijke) verhoogde kans op infecties. Wees dus kritisch tov het inentingsschema.

Darmgezondheid

Ook via de darm kunnen ziekteverwekkers het lichaam binnendringen. Het darmgebonden immuunsysteem bestaat o.a. uit bacteriën oftewel de darmflora. Deze darmflora kan worden beïnvloed door pro- en prebiotica.

- Probiotica zijn bacteriën die van nature in de darm zouden moeten voorkomen. Ze activeren het immuunsysteem en beconcurreren en bestrijden schadelijke bacteriën. Probiotica kunnen worden toegediend door middel van sprays of via het drinkwater. Ook fermentatieproducten zoals Corn Cob Mix (CCM) en niet-vervuilde bodems bevatten diversen soorten goede bacteriën welke de darmflora positief beïnvloeden.
- Prebiotica zijn onverteerbare stoffen die de groei of de activiteit van bepaalde bacteriegroepen kunnen bevorderen. Dergelijke stoffen komen o.a. voor in tarwe, suikerbietenpulp en melkwei. Naast deze pro- en prebiotica kunnen ook sommige organische zuren (dus geen chloor) bijdragen aan een betere vertering en een betere darmgezondheid en daarmee zorgen voor vermindering van infecties. Tot slot kunnen ook essentiële oliën

of kruidenpreparaten gezondheidsbevorderend werken. Wetenschappelijk verantwoorde preparaten bevorderen de smaak en verteerbaarheid van voer en kunnen qua gezondheidsbevorderende effecten concurreren met antimicrobiële groeibevorderaars (AMGB's)

Voeding

In geval van infecties, ook zonder ziekteverschijnselen, kan een tekort aan sporenelementen ontstaan. Extra vitamines en mineralen kunnen dan toegediend worden. De algemene afweer kan alert worden gehouden door het voeren van producten (tarwe, haver) die componenten bevatten die ook in ziektekiemen voorkomen echter zonder dat deze gepaard gaan met ziekte. De vertering en inwerking van maagsappen kan verbeterd worden door het voeren van maagkiezel (of scherp zand, geengrit) vanaf de kuikenleeftijd. Door de verbeterde maagsapwerking worden zuurgevoelige pathogenen zoals Salmonella onschadelijk gemaakt. Indien het bedrijf niet KAT-waardig is kan een pluimveehouder de gezondheid van de kippen versterken door het aanvullen van het volledig plantaardige rantsoen met dierlijke voedermiddelen zoals vismeel of melkpoeder.

Stress

Stress heeft een nadelige invloed op de weerstand en daarmee de gezondheid. Stress kan verminderd worden door de kippen zoveel mogelijk hun natuurlijke gedrag te laten uitvoeren zoals voedsel zoeken, stofbaden



nemen, rusten en sociale gedragingen. Zorg dus voor ruim voldoende strooisel (bij voorkeur stro) om in te scharrelen, zand voor stofbaden en variatie in voer (dus niet alleen mengvoer maar ook bv strooigraan of snijmaïs). Daarnaast moeten er voldoende eetplekken zijn zodat de dieren rustig (stressvrij) kunnen eten. Een goede nachtrust is erg belangrijk omdat het erop lijkt dat alleen tijdens de slaap antistoffen aangemaakt worden. Bloedluizen kunnen de nachtrust erg verstoren, let daar dus goed op. Kippen prefereren daglicht boven laagfrequent TL-licht omdat kippen TL-licht ervaren als knipperend en dus onrustig. Ook onverwacht geluid geeft onrust, laat ze hieraan wennen met bijvoorbeeld een radio. Tocht tenslotte is ook iets waar kippen een hekel aan hebben, een goed ingerichte uitloop draagt daarentegen wel bij aan het welzijn van de kippen.

Mens en dier

De manier waarop de pluimveehouder omgaat met zijn kippen bepaalt hoe rustig (en dus stress-arm) de kippen zullen zijn. Dit is gebleken uit wetenschappelijk onderzoek. Rustige kippen hebben meer weerstand tegen ziekten en een hogere productie. Het is zaak de kippen zo veel mogelijk te laten wennen aan variatie. Dus niet altijd dezelfde overall aan, variëren in de te lopen route, niet te voorzichtig doen etc.

Perioden van verhoogde druk op de afweer

Er zijn een aantal perioden aan te wijzen waar de afweer extra op de proef wordt gesteld: tijdens vaccinaties, voor en na transport, na wisseling van voer, tijdens de productiepiek, tijdens ophokken en andere perioden van stress. Tijdens deze perioden is het van belang tijdig voorzorgsmaatregelen te treffen.

Opfok op het eigen bedrijf

Op het moment dat hennen aan de leg komen hebben ze het fysiologisch zwaar. Om te voorkomen dat de hennen op dat moment kennismaken met bedrijfseigen ziektekiemen heeft het voordelen om hennen op tijd op te zetten (max 18 weken leeftijd).

Samengevat kunt u, om de gezondheid van uw pluimvee te bevorderen, de volgende maatregelen toepassen:

- zorg voor een goed hygiëneprotocol;
- wees kritisch tav het vaccinatieschema;
- meng organische zuren door het drinkwater;
- zorg voor voldoende ventilatie en zo min mogelijk ammoniak en accepteer een lagere staltemperatuur;
- voedermiddelen dienen gevarieerd te worden, zowel in samenstelling als in aanbod (strooivoer);
- voer regelmatig maagkiezel, vitamines en mineralen bij;
- voer CCM en zo mogelijk vezelrijke producten en melkwei;
- zorg voor ruimschootse gelegenheid tot scharrelen, stofbaden en rusten;
- wen kippen aan variatie zodat ze niet bang zijn voor mensen;
- wees extra alert ten tijde van potentieel stressvolle perioden.

Krijn Breen

Bron: Biokennis bericht



30 weken boven 90%

Ook deze keer weer erg veel legpluimveehouders die een taart hebben verdiend.

E. v.d. Brink	Lohmann Brown Lite	35 weken
G. Vlastuin	H&N Brown Nick	34 weken
Mts. Groeneveld-Zwaneveld	Lohmann Brown Lite	42 weken
H. Liefthing	biologisch Lohmann Brown Lite	34 weken
P.F. Borgman	Lohmann Brown Lite	33 weken
Mts. Bouwhuis-Koers	Dekalb wit	32 weken
Bos, Godlinze	Lohmann Brown Lite	37 weken
D. de Jong	Lohmann Brown Lite	32 weken
H.J. Scherpenkate	Lohmann Brown Lite+	34 weken
	Isa Brown	
Ekos Pluimvee	LSL	32 weken
Fa. de Weerd-Rijnberk	Hyline Brown	30 weken

Ontwikkeling vleeskuikenvoederconcept “StructoBalans”

In het vakblad “Pluimveehouderij” van 28 november jl. stond onder de rubriek Vleessector Vaktechniek een reportage over ons nieuwe voerconcept “StructoBalans”. Voor onze lezers die niet geabonneerd zijn op “Pluimveehouderij” volgt hier een verkorte weergave. Het gehele artikel kan ook worden nagelezen op onze website: www.dvw.nl.

Oud en nieuw, daar begint het verhaal mee. Korrel, grof gemalen meel en CCM zijn allen componenten die al langer op de markt zijn. Nieuw is dat al deze producten in bepaalde verhoudingen met elkaar gemengd worden. Deze menging bevordert de darmgezondheid en zorgt daarmee uiteindelijk voor meer gezonde dieren, meer welzijn en een hoger saldo.

Er werd nog even vermeld dat er in het verleden ook al eens was geëxperimenteerd met meel en korrel, maar dat destijds de resultaten te wisselend waren. Dat het echter positief werkt op de strooiselkwaliteit was ook toen al duidelijk. Nu er echter CCM bij gemengd wordt, komt de positieve werking van de melkzuurbacteriën op de darmflora duidelijk tot uiting. Daarnaast is bij

voer in meelvorm de keuze uit kalk- en fosforbronnen groter waardoor pootproblemen verminderd kunnen worden.

StructoBalans wordt nu ruim een half jaar volop ingezet, en naar volle tevredenheid. Globaal bestaat het rantsoen uit 20% StructoBalans



smeel en 80% korrel. Dit kan indien gewenst aangepast worden. Uit de technische resultaten van ruim 1 miljoen kuikens blijkt dat de uitval met ca. 10 tot 15% is verminderd en de daggroei en voerconversie met 3 á 4% is verbeterd.

Om de positieve invloed op de darmgezondheid en –werking ook wetenschappelijk te onderbouwen, zijn er door de G.D. Deventer op ons verzoek kuikens onderzocht. In onze proefstal

met 9300 kuikens in 3 groepen is één groep gevoerd met uitsluitend meel, één groep met uitsluitend korrel en één groep met StructoBalans, korrel en meel.

G.D. pluimveedierenarts Naomi de Bruyn heeft bij elke groep op 2 en 4 weken leeftijd, naast een algemene gezondheidsbeoordeling van de darm, ook de villus-crypteverhouding bepaald aan het begin en het einde van de dunne darm. Hoe ruimer deze verhouding, hoe beter het opnamevermogen van voedingsstoffen en de kwaliteit van de darm. De uitslag was een gunstiger verhouding bij volledig meel en gedeeltelijk meel dan bij voer in korrelvorm. Hieruit blijkt ook dat het voerconcept goed werkt.

Op basis van de opgedane ervaringen wordt het concept nog verder ontwikkeld. Er wordt nu ook al in het startvoer meel met CCM verwerkt. Daarnaast worden verschillende meel/korrel verhoudingen toegepast. Het is kortom een uitstekend systeem om in te spelen op de variërende omstandigheden van het pluimveebedrijf.

Albert Trip

Hanen presteren beter met Speciaal Hanenvoer!

In 2007 hebben wij, middels een artikel in De Valkenier, uw aandacht gevraagd voor hanenmanagement bij vleeskuikenunderdieren. Apart en dus speciaal gemaakt hanenvoer werd hierbij als mogelijk verbeterpunt aangegeven.

Naar aanleiding hiervan zijn een aantal klanten daadwerkelijk gestart met het gebruik van Speciaal Hanenvoer. Op dit moment zijn een drietal koppels Ross 308 vleeskuikenunderdieren afgesloten.

Uit de resultaten blijkt dat koppels, waarvan de hanen Speciaal Hanenvoer hebben gehad, beter presteren qua bevruchting. Hierdoor ontstaat voor de vermeerderaar een hoger uitkomstpercentage, dit levert natuurlijk direct financieel voordeel op. Ook de

broederij heeft extra opbrengsten via meer verkoopbare kuikens.

De resultaten zijn zeer opmerkelijk! In onderstaande tabel is weergegeven wat de verschillen zijn tussen de koppels Ross 308 gevoerd met Speciaal Hanenvoer en alle koppels Ross 308. Uit deze cijfers blijkt dat broedeieren van bedrijven met Speciaal Hanenvoer een duidelijk hoger bevruchtungs- en uitkomstpercentage hebben. De winst door het gebruik van Speciaal Hanenvoer komt vooral tot uiting in de eindfase (45 – 60 weken) van de productieperiode. Deze verhoogde uitkomst wordt ongetwijfeld ook door andere factoren beïnvloed. Echter wij zijn van mening dat Speciaal Hanenvoer hierin een groot wezenlijk positief effect heeft.

Het is bekend dat de huidige vleeskuikenunderdieren sneller problemen ondervinden met de vertering van voer. Naast het raseffect speelt ook het geslacht (haan/hen) hierbij een rol. De samenstelling van het Speciaal Hanenvoer is specifiek afgestemd op de behoefte van een haan. Enerzijds voor het produceren van goede spermakwaliteit, anderzijds voor een juiste lichaams- en beenwerkontwikkeling. De verschillen van Speciaal Hanenvoer in vergelijking tot Foktoommeel zijn terug te vinden in de hoeveelheid energie, eiwit- en vetzuursamenstelling, het gehalte aan calcium en fosfor en de vitaminering. Door gebruik te maken van dit Speciaal Hanenvoer van Coöperatie “De Valk Wekerom” UA kunt ook u als vermeerderaar de prestaties van uw hanen, en daarmee ook van uw hennen, verder verbeteren.

Bert Dokter / Gerrit Hofmeijer

	Broedei p.o.h.	Kuikens p.o.h.	Uitkomst %
Koppels met Hanenvoer	165,2	138,3	83,7
Totaal alle koppels Ross 308	160,9	129,1	80,2

Invloed op schaalkwaliteit eieren

Verminderde schaalkwaliteit van eieren bij legkippen en moederdieren wordt veroorzaakt door een aantal factoren.

Leeftijd

Allereerst speelt de leeftijd van de kip een belangrijke rol. Gedurende het lopende koppel legkippen gaat normaal gesproken de kwaliteit van de eischalen achteruit. De reden hiervoor is dat het hele proces van omzetten van calcium vanuit het voer en vanuit het lichaam naar de schaal in de schaal-klier van de kippen steeds minder goed gaat functioneren naarmate ze ouder worden. Dit betekent dus dat de hoeveelheid calcium tijdens de koppel verhoogd moet worden. Dit kan met gedroogd grit en met kalksteentjes. Bij overgang van de ene naar de volgende fase legmeel wordt hierbij ook rekening gehouden. De schaal wordt voornamelijk tijdens de avond en de nacht gevormd. Derhalve adviseren wij u om minimaal 50% van de dagelijkse voerhoeveelheid te voeren in de laatste 5 uur voordat het licht uit gaat. Indien mogelijk zou tijdens de middag- en avondvoerbeurt extra calcium moeten worden verstrekt, omdat dit het meest optimale tijdstip is voor bevordering van de schaalkwaliteit.

Gezondheid

Ook de gezondheid van de kip kan invloed hebben op een verminderde schaalkwaliteit. Een voorbeeld van een ziekte is bronchitus. Dit laatste komt in kippendichte gebieden (De Gelderse Vallei) herhaaldelijk voor. Verstrekken van extra vitamines en mineralen kan in dat geval ondersteunend werken om het ziektebeeld de goede kant op te krijgen en de schaalsterkte te verbeteren.

Tekorten

Uiteraard kan ook een tekort aan calcium, fosfor en vitamine D3 de oorzaak zijn van slechte schalen. Dit is aan uw voerleverancier om dit in de gaten te houden. Een eischaal van een legkip bevat ongeveer 2,3 gram calcium, dit is ongeveer gelijk aan 10% van de totale hoeveelheid calcium in het lichaam van de hen. De dagelijkse opname via het voer bedraagt ongeveer 4,5 gram. Bij jonge hennen wordt ca. 60-70% van het calcium benut. Overdag wordt het vooral richting botten gestuurd. 's Avonds en 's nachts vindt schaalvorming plaats rechtstreeks vanuit het voer, maar ook vanuit de botten. De omzetting van calcium vanuit het voer via opname uit de darm wordt geregeld door vitamine D3. Naarmate de kippen ouder worden daalt het benut-

tingspercentage van het calcium, vandaar dat er ook meer via de voeding aangevoerd dient te worden.

Slechte schalen kunnen derhalve aangepakt worden door de volgende voermaatregelen:

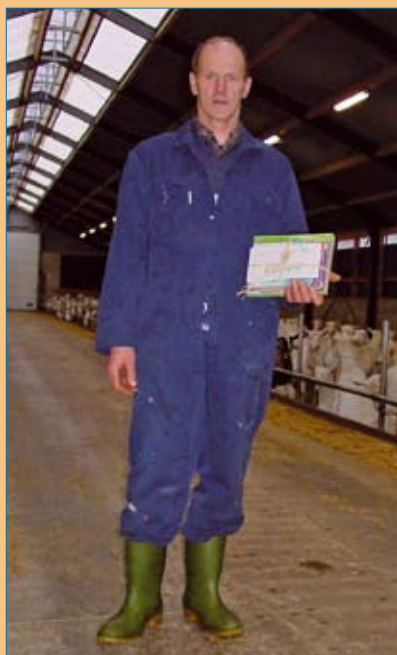
- extra calcium in de vorm van een zo grof mogelijke bron, kalksteentjes of grit;
- extra fosfor, in de vorm van monocalciumfosfaat, wat vooral van belang is als de conditie en het beenwerk van het koppel matig of slecht is;
- extra vitamine AD3E (mervit AD3E of liever nog kwaliteitsmix, deze laatste bevat een speciale vitamine D3 vorm, dit wordt zeer effectief benut).

Eierbanden

Een laatste factor van invloed is het legnest in combinatie met de eierbanden. Met name haarscheuren welke moeilijk zichtbaar zijn kunnen hierdoor worden veroorzaakt. Let ook op slijtage van bepaalde onderdelen.

Bovenstaande is een kort overzicht van invloedsfactoren op de schaalkwaliteit. Probeer indien nodig in goed overleg met uw legspecialist de schaalkwaliteit te verbeteren. Dit zowel in uw eigen belang als van het pakstation/broederij.

Ir. Gert Kampert



Een puzzelpakket + cadeaubon is gewonnen door: F. Drost, Barneveldseweg 28, Lunteren, € 50,-

Winnaars kerstpuzzel 2008

Ook dit jaar waren er weer veel goede inzendingen met de oplossing van de kerstpuzzel. De juiste oplossing van de kruiswoordpuzzel werd door maar liefst 71 personen ingestuurd.

De oplossing luidde: "Boerenerf". Onder de juiste inzendingen zijn 10 prijzen verloot.

Gerard van de Braak, Koudhoornweg 8, Lunteren, € 40,-
G. Lagerweij, Hulstweg 44, Kootwijkerbroek, € 30,-
J. van den Brink jr., Hoge Valksedijk 28 B, Lunteren, € 20,-
H. v.d. Munt, Hoge Valkseweg 81, Lunteren, € 10,-

Een puzzelpakket ging naar:

J. Veldhuisen, Ruitenbeekweg 45, Lunteren
Fam. T. Staal, Telgterweg 202, Ermelo
Fam. Hooijer, Blankespoorselandweg 2, Lunteren
A.M. v.d. Berg, Lage Valkseweg 158, Lunteren
G. van Ramshorst, Kerkstraat 133, Putten

Ook de kinderen hebben hun best gedaan. Onder de inzendingen van de kinderpuzzel zijn 5 puzzelpakketten verloot:

Leanne v.d. Hoef, Valkseweg 177, Barneveld
Jolande Pul, Korpersteeg 24 A, Ermelo
Cor van Middendorp, Maatweg 3 A, Otterlo
Vera v.d. Krol, Hoge Valkseweg 3, Wekerom
Anka Staal, Telgterweg 200, Ermelo

OPGELET !!!

U ontvangt van Dienst Regelingen géén formulieren meer betreffende de Gecombineerde Opgave (meitelling, bedrijfskaarten enz.). Men gaat er van uit dat iedereen deze gegevens digitaal verzendt. Kunt of wilt u dit niet, vraag dan persoonlijk deze formulieren op bij:

Dienst Regelingen te Assen, tel. 0800 – 2233322.

Het LNV adviseert dit vóór 1 maart

te doen, zodat u de formulieren op tijd binnen krijgt om ze ook tijdig in te vullen en te retourneren. Te laat inzenden geeft een boete (korting) op de toeslagrechten!!! N.B. Voor diegenen die wel digitaal opgeven: vraag op tijd een TAN-code aan!

Nog een paar tips:

Tip 1: Indien u voor 15 maart 2009 perceelswijzigingen doorgeeft worden ze verwerkt in

uw online opgave. Hierdoor wordt het invullen een stuk eenvoudiger en zal dit u minder tijd kosten.

Tip 2: Maak van alles een kopie, zodat u weet wat er ingestuurd en opgegeven is.

Tip 3: Wilt u graag advies van één van de buitendienstmensen, geef dit dan tijdig aan!

Buitendienst Coöperatie "De Valk Wekerom" UA.



Valkeniertjes



Te koop:

Prima consumptie aardappelen "Surprise"

J. Kroesbergen
Wekeromseweg 42
6718 SE Ede
Tel.nr: 0318-612608

Te koop:

Geïsoleerde stalen schuifdeuren 3,15 m. breed en 3,6 m. hoog. Stalen veeroosters voor de grupstal, 80 cm breed.

11 brouwers drinkbakjes onder aan de sluiting.
2 melkstellen merk westfalia autopuls c.
Gratis rubber stal matten.
W. Veldhuizen
Tel.nr: 0318-461318 / 06-45289977

Te koop:

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

Te koop:

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

Te koop:

Hete luchtkanon propaangas.
Merk: Ermaf GP 75/40.
Bouwjaar: 1997
650 watt.
E. Bouwman
Tel. 0342-472803

Vleesvoordeel:

- Een half varken à € 2,85 / kg geheel panklaar gemaakt.
- Vleespakket met schnitzels (2kg), hamlappen (3kg),
- ribkarbonades (4kg), varkensrollades (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

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

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

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

Eindredactie:

Gert Kampert
Ellen van Veldhuisen

Druk:

Drukkerij Perfekt
Barneveld

Opzegging:

Wilt u de Valkenier niet meer ontvangen? Stuur u even een briefje naar: Postbus 3, 6740 AA LUNTEREN. Of geef dit telefonisch 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 redactie geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor mogelijke onjuistheden of onvolledigheden.



Winkel-aanbiedingen

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



Groene Aanslag Verwijderaar

Landgoed Groene Aanslag Verwijderaar voorkomt en verwijdert groene aanslag op houtwerk maar ook op tegels en muren etc.

Blijft maandenlang werkzaam.

Eén liter is voldoende voor max 200 m².

Eén liter van € 5,49 Nu voor

€ 3,99



"Fort" kruiwagen

Slagvaste polyethyleenbak, inhoud 160 liter met verzinkt onderstel, luchtbandwiel met groene kunststof velg met rollenlagers.



Van
€ 219,-
voor

€ 179,-

Tuinzaden

Nu volop leverbaar, vraag naar onze gratis tuinzadengids.

Pootaardappels:

De volgende rassen hebben wij op voorraad:

Dore - Frieslander -
Lekkerlander - Parel -
Redstar - Surprise.

OP=OP

Ariel waspoeder

Geschikt voor ± 105 wasbeurten.
10 kg voor de witte was.

Van € 29,95
nu voor

€ 24,95

10 kg color
+ 1½ kg
gratis

€ 24,95



Tomcat Blox Agro

Smakelijk lokaas in blokvorm ter bestrijding van ratten en muizen. Weerbestendig en uitermate geschikt in vochtige weersomstandigheden. Werkzame stof is bromadiolon.

Emmer 1,8 kg
van € 21,95
nu

€ 18,45

Registratie plichtig



Rattenvoerdoos Protecta Sidekick

Gemakkelijk te gebruiken:

- gepatenteerd ontwerp, past vlak tegen de muur en gaat aan de zijkant open voor snel eenvoudig onderhoud
- gaat eenvoudig en probleemloos open met bestaande Bell-sleutel met twee pennen
- ingebouwde sleuf voor servicekaart vereenvoudigt registratie
- binnenwanden met ronde hoeken kunnen snel worden schoongemaakt.

Volledig functioneel:

- deksel met hoog profiel
- grote inhoud, kan tot 1 kg lokaas bevatten, met verticale bevestigingsstangen
- geschikt voor Trapper T-rex rattenklem, plaats deze in het pad van de rat

- constructie van stijf, zwaar kunststof polymeer dat extreme temperaturen kan weerstaan.

Veilig en economisch:

- kind- en huisdierveilig, zeer scherp in prijs.

Prijs

€ 9,95





Nieuwe paardenvoeding: Kruidenslobber en Reform Kruiden Structuur

Ons assortiment is kortgeleden uitgebreid met 2 nieuwe paardenvoeders: Kruidenslobber en Reform Kruiden Structuur van Vente Paardenvoeding.

Kruidenslobber

Kruidenslobber is voor diverse paarden en pony's een zeer geschikte aanvullende slobber en heeft zich in de praktijk bewezen als een zeer smakelijke vitaminerijke structuurslobber met een zuiverende en diëtistische werking.

Kruidenslobber is geschikt:

- Als hoofdvoeding of als tussendoortje
- Voor paarden of pony's die sober gevoerd moeten worden
- Voor (oude) paarden met kauwproblemen en slechte eters
- Voor koliekgevoelige paarden
- Voor paarden met huid- en hoefproblemen
- Ter stimulering van de vruchtbaarheid
- In combinatie met het toedienen van medicijnen

Kruidenslobber bevat ontsloten granen, lijnzaadmeel, tarwezemelen en is aangevuld met veel vitamines, mineralen en kruiden. Deze kruiden zijn weegbree, anijs, venkel, brandnetel, kamille, rozemarijn, knoflook en mint. Kruidenslobber kan het beste nat (met water) gevoerd worden. Eén deel Kruidenslobber met één deel (lauw) water, ongeveer 5 tot 10 minuten laten inweken. De Kruidenslobber is echter van zo'n uitstekende kwaliteit dat deze eventueel ook droog gevoerd kan worden!

20 kg € 14,95

Reform Kruiden Structuur

Reform Kruiden Structuur is een smakelijke kruidenmuesli zonder blanke haver. Reform Kruiden Structuur is geschikt voor ieder paard, jong en oud, bij licht en zwaar werk. Door de samenstelling is het product zeer geschikt voor paarden die gevoelig zijn voor eiwit. Ook voor paarden die van zich zelf al heet genoeg zijn is Reform Kruiden Structuur een uitkomst omdat het geen blanke haver bevat.

Reform Kruiden Structuur is:

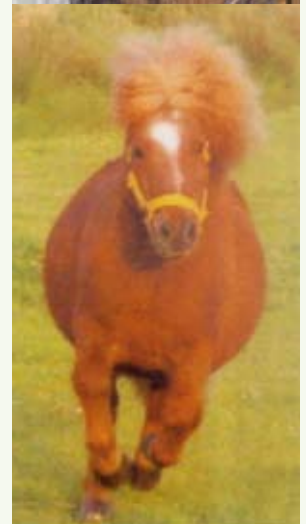
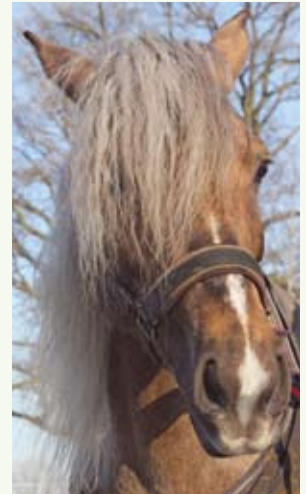
- licht verteerbaar
- stofvrij
- energierijk
- eiwit arm
- zonder blanke haver

Door de structuur van de muesli wordt het kauwgedrag van het paard gestimuleerd. Bij het kauwen wordt speeksel aangemaakt dat zeer belangrijk is voor een goede vertering.

Reform Kruiden Structuur bevat gepofte granen (o.a. tarwe en maïs), wortel- en erwtenvlokken, een zorgvuldig samengesteld kruidenmengsel met onder andere knoflook, alfalfa, plantaardige olie, melasse en extra toegevoegde vitamines en mineralen: ijzer, koper, mangaan, zink, selenium, calcium, fosfor, biotine, foline, vitamine A t/m K en het aminozuur lysine.

Reform Kruiden Structuur is dus onmisbaar als aanvullend voer!

20 kg € 14,95



Voor al onze winkelaanbiedingen geldt: prijzen zijn incl. BTW. Prijswijzigingen voorbehouden. Acties zijn geldig in de periode februari 2009, zolang de voorraad strekt. Er kunnen geen rechten ontleend worden aan eventuele druk- en of zetfouten.