



Bedrijfsreportage

Gijs Peeters: "Goed en open contact met leveranciers is belangrijk"

Rundvee

Kali bemesting voor goede maisopbrengst

Varkens

Zetmeel, een belangrijke energiebron

Pluimvee

Voertijden bij leghennen

Van de directie

Voor- en ledenvergaderingen

Op 23 maart jl. heeft de coöperatie Arkervaart-Brameco-Zon U.A. haar algemene ledenvergadering gehouden. Deze is vooraf gegaan door drie voorvergaderingen in Oirschot, Markelo en Drachten. Door in zowel het midden, noorden, oosten en het zuiden van het land ledenvergaderingen te organiseren, hebben alle leden gelegenheid mee te denken en te discussiëren over de resultaten van het afgelopen jaar en de vooruitzichten voor het lopende jaar. De thema's die op de vergaderingen aan de orde zijn geweest, zijn in elke regio verschillend en dat geeft een positieve dynamiek aan de vergaderingen. We zijn verheugd dat onder de bezoekers van de vergadering verschillende nieuwe leden waren. Het is goed om te zien dat nieuwe leden die nog maar relatief kort afnemer zijn, betrokkenheid bij onze coöperatie tonen.

De vier vergaderingen werden vooraf gegaan of afgesloten met traditioneel een hapje en een drankje en werd er lang en geanimeerd bijgepraat.

Dynamo voeren

Onze varkensspecialisten en -nutritionisten hebben het afgelopen jaar hard gewerkt aan een vernieuwde aanpak in de varkensvoeding. Allereerst is de voeding bij de jongste biggen volledig geactualiseerd. De allernieuwste inzichten gecombineerd met onze praktijkervaringen hebben geleid tot het nieuwe voerconcept Dynamo voeren.

Het succes van dit concept is doorgetrokken naar de voeding van vleesvarkens en nu in ontwikkeling voor dragende en lacterende zeugen. De gehele lijn van varkensvoerders + advies is hiermee klaar voor de toekomst. Dynamo voeren staat voor het exact voeren op de behoefte van de big, zeug en vleesvarken afhankelijk van leeftijd, genetica, gezondheid en concept. Eén van de vernieuwingen die als een rode draad door de voerprogramma's loopt is FiberFit®. Deze innovatie van ABZ Diervoeding is ontstaan vanuit een nieuwe kijk op het voeren van een varken. Niet alleen focus op energie en eiwit, maar ook meer focus op gezondheid, vezels en vertering.

Als landelijk aanbieder van varkensvoerders hebben wij een uitstekend netwerk van kennisleveranciers en partners in de keten. Vanuit drie fabrieken voorzien wij onze

varkenshouders van de beste voeders. In alle fabrieken beschikken we over een uitgebreid pallet van de beste grondstoffen en de best beschikbare productietechnieken. Speciaal voor brij- en kernvoerders kunnen wij alle voeders ook uitleveren in kruslivorm. Deze verschijningsvorm hebben wij in eigen huis ontwikkeld en wordt sinds een aantal jaren met succes toegepast in een aantal specifieke bedrijfssituaties.

De voeders voor de allerjongste varkens worden geproduceerd in onze specialiteitenfabriek in Leusden. Door deze voeders hier te produceren kunnen wij een aantal extra behandelingen toepassen die in een reguliere diervoederfabriek niet mogelijk zijn.

Juist in de huidige marktomstandigheden is het behalen van uitstekende technische resultaten in de stal van hoogst belang. Het varkensteam van ABZ Diervoeding staat klaar om u daarin bij te staan.

Promotie agrarische sector

In de zomerperiode worden er altijd verschillende evenementen rondom het boeren erf georganiseerd. Dit kan variëren van een open dag ter gelegenheid van de opening van een nieuwe stal waar zowel veehouders als burgers worden uitgenodigd tot open boerderijdagen voor specifiek burgers en consumenten. Grote ondernemingen zoals Albert Heijn en FrieslandCampina hebben het belang van een goede PR van de veehouderij naar de burger omarmd en vragen regelmatig Nederlandse agrariërs hier hun steentje aan bij te dragen.

ABZ Diervoeding vindt het erg belangrijk dat de Nederlandse veehouderij zich laat zien aan burger en consument. Wij hebben een promo-aanhanger waarmee wij op een eenvoudige manier een standje kunnen inrichten en ons steentje kunnen bijdragen.

Stelt u uw bedrijf ook open deze zomer? Informeer dan bij uw sector-specialist naar de mogelijkheden.

*Marcel Roordink,
Algemeen directeur*



Inhoud

Algemeen

Instellen ledenraad	4
Geslaagde vakbeurzen in Venray	
Even voorstellen	15
Vraag en aanbod	15

Grondstoffen

Grondstoffenmarkt	3
-------------------	---

Rundvee

Deelname ABZ Diervoeding aan Management Inspiratie Symposium	5
Scherpe seizoensprijs MaisWeidebrok	5
Kali bemesting voor goede maisopbrengst	6
Mooi hooi maken	7

Bedrijfsreportage

"Goed en open contact met leveranciers is belangrijk"	8
---	---

Varkens

Zetmeel, een belangrijke energiebron	10
Resultaten varkenshouderij 2015	11

Pluimvee

Voertijden bij leghennen	12
Breeder in Balance project	13
Heat Stop tijdig bestellen	14
Resultaten vleeskuikens 1 ^e kwartaal	14

Grondstoffenmarkt

Na de prijsdaling die ingezet is rond de kerstdagen lijkt een (tijdelijke) bodem voor wat betreft de granen bereikt. Soja- en zonnebloemzaadschroot bewegen nog altijd binnen de bandbreedte van de dalende trend. Raapzaadschroot daarentegen liet gedurende maart een forse prijsstijging zien. Ook de bijproducten zijn iets naar beneden gekomen. Enkel de plantaardige oliën laten een duidelijke stijging noteren in de voorbije maanden. Het wachten is op echt fundamenteel nieuws om de prijzen in beweging te krijgen.

Sojahullen

De import van sojahullen door de EU daalde het afgelopen jaar met ruim drie procent. Sojahullen worden met name vanuit Argentinië geïmporteerd en daarnaast nog een klein gedeelte vanuit de USA. Grafiek 1 laat de procentuele verdeling zien tussen de exporteurs met onder de grafiek de absolute getallen (x 1.000 ton). Naast export richting Europa gaat er ook een groot gedeelte naar onder andere Nieuw-Zeeland en Zuid-Afrika. Zuid-Afrika zou het komend jaar weleens fors meer kunnen gaan afnemen gezien het feit dat de graanoogst aldaar fors te lijden heeft gehad onder droogte vanwege El Niño. In de USA wordt het overgrote deel gebruikt voor binnenlands gebruik. Na het Verenigd Koninkrijk is Nederland de tweede grootste gebruiker van sojahullen in de EU. Nederland neemt jaarlijks tussen de 25 en 30 procent van de import voor haar rekening.

Grafiek 2 laat de dagprijsontwikkeling zien vanaf januari 2015. Opvallend is dat sojahullen met regelmaat slecht voorhanden zijn vanwege achterwege blijvende aankomst van zeeschepen. Dit zorgt voor de sterke pieken in de prijsbeweging. De middellange termijnprijs laat een veel stabielere niveau zien die gevrijwaard is van logistieke invloeden.

Marktontwikkeling

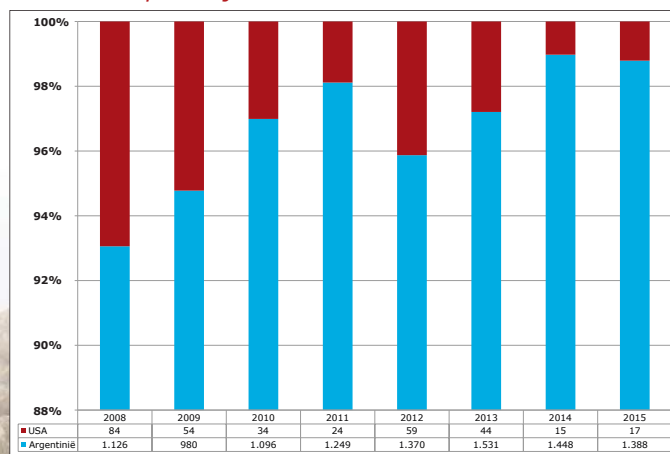
De oogsten van het afgelopen jaar kenmerkten zich door de hoge tot soms wel zeer hoge opbrengsten. Zoals nu

lijkt resulteert dit in ruim voldoende voorraden tegen het einde van het seizoen. In onze vorige nieuwsbrief berichtten we al over dalende marktprijzen. Deze daling heeft zich onder druk van de grote boven de markt hangende voorraden nog even verder doorgezet. Maar vanaf medio februari is er een trendbreuk zichtbaar en gaat de dalende tendens over in een zijwaartse beweging. Het lijkt op een (tijdelijke) bodemvorming. Na een lange reeks van positieve berichten (grote voorraden, tegenvallende exportcijfers, geen significante berichten omtrent uitwinning en goede oogstprognoses voor oogst 2016), begint de weermarkt op te spelen. Berichtgeving over neerslag en droogte vertalen zich direct in een prijsbeweging. Ze zijn namelijk van invloed op de verwachte opbrengsten per hectare. Verandert deze in de loop van het groeiseizoen dan verandert de balans uiteraard mee. Hierdoor zullen de andere variabelen (verbruik, export en eindvoorraad) een nieuwe balans moeten vinden, met een daarbij behorend nieuw prijsniveau.

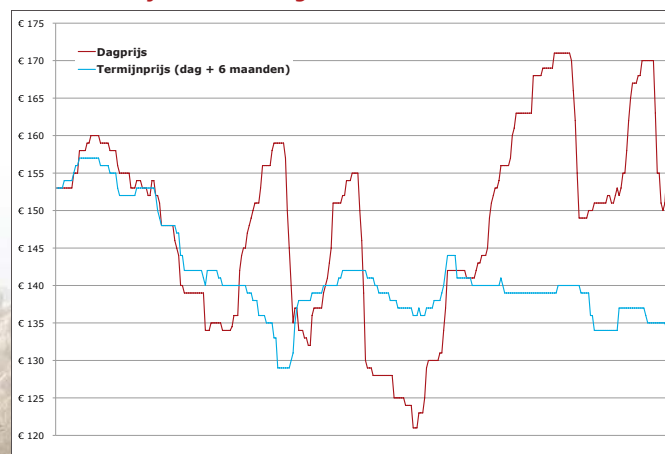
Gezien de huidige zijwaartse prijsontwikkeling is het dus zaak om met name de verwachtingen omtrent de nieuwe oogst de komende weken/maanden te volgen. Hierin zal de crux liggen voor een eventuele verdere daling. Mocht de huidige verwachting te rooskleurig blijken, dan zal de weg omhoog weer gevonden worden.

Arie Griffioen, inkoper
06 2161 4390 • a.griffioen@abzdiervoeding.nl

Grafiek 1 Export sojahullen



Grafiek 2 Prijsontwikkeling franko Midden-Nederland



Instellen ledenraad

Algemene ledenvergadering

Op de algemene ledenvergadering van 23 maart jl. hebben de leden ingestemd met het voorstel van bestuur en commissarissen om een ledenraad in te stellen. Van de in totaal 226 uitgebrachte stemmen waren er 196 voor, 27 tegen en 11 blanco. Dit bracht de uitslag op 88 procent voor, waarmee het voorstel met een geruime meerderheid is aangenomen.

Corporate Governance

Coöperatie Arkervaart-BramecoZon U.A. is een coöperatie van leden-ondernemers. Voor de bestuurlijke inrichting is gekozen voor het Raad van Commissarissenmodel.

De leden van de coöperatie houden toezicht op de directie (bestuur) en de algemene gang van zaken binnen de coöperatie door middel van een Raad van Commissarissen. Tevens functioneert de Raad van Commissarissen als een adviesorgaan voor de directie. De Raad van Commissarissen bestaat uit zeven leden. Zes commissarissen zijn lid en afnemer van de coöperatie, daarnaast is er één externe commissaris. De commissarissen worden door de ledenraad gekozen. De ledenraad is het hoogste orgaan van de coöperatie.

De corporate governance structuur is ingericht zoals vastgelegd in de NCR-Code voor coöperatief ondernemerschap, voor zover de bepalingen daarin als relevant voor de coöperatie worden beschouwd en een meerwaarde voor de coöperatie als geheel geven. De NCR-code adviseert een ledenraad in te stellen bij een ledenaantal van meer dan 500 leden en een opkomst op de algemene ledenvergadering van minder dan 20 procent van de leden. Beiden zijn bij onze coöperatie het geval.

Ledenbijeenkomsten

De coöperatie Arkervaart-BramecoZon U.A. zal in de loop van volgend jaar naar verwachting op een ledenaantal van circa 1.500 leden uitkomen. Deze stijging wordt veroorzaakt doordat ook onze afnemers in Noord-Nederland (voorheen Sikma Veevoerders) graag gebruik maken van de voordelen van het lidmaatschap.

Vanaf volgend jaar houden wij vier gelijkwaardige ledenbijeenkomsten. Zowel in het Oosten, Zuiden, Midden als het Noorden van het land zijn dan leden in

de gelegenheid om een ledenbijeenkomst bij te wonen. Hierdoor beogen we een hoge ledenbetrokkenheid en voldoende ruimte voor inspraak vanuit de leden.

Ledenraad

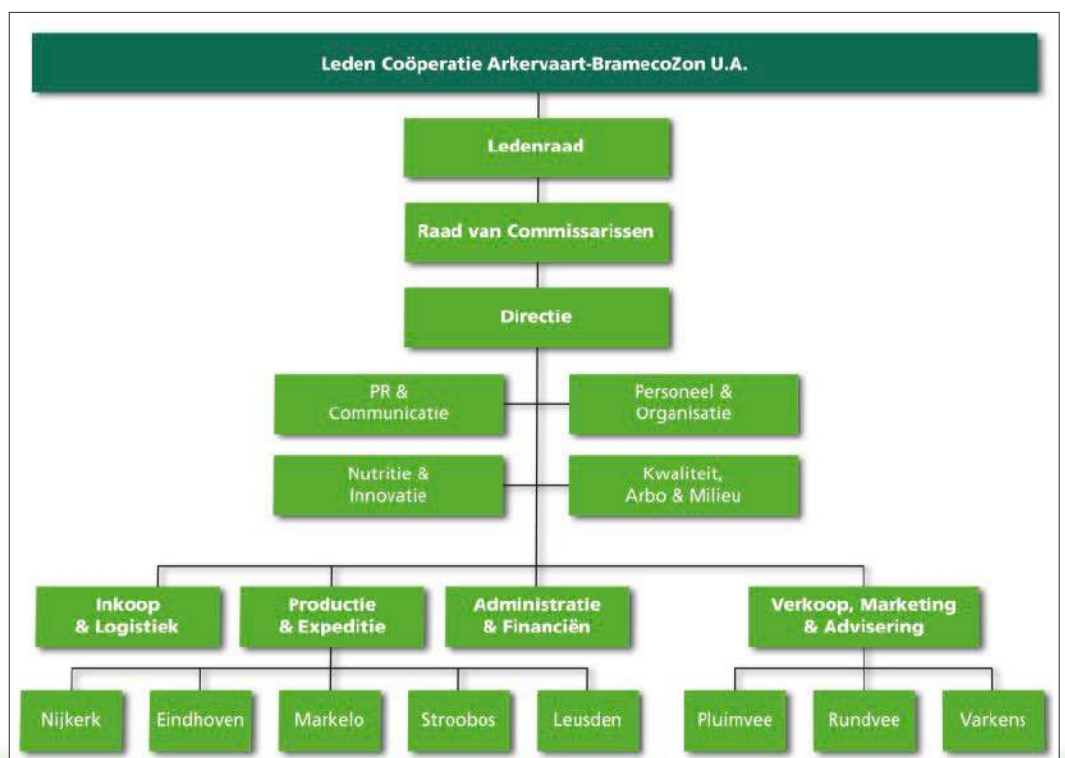
De beoogde ledenraad bestaat uit minimaal 15 en maximaal 35 leden. Uit de sectoren rundvee, pluimvee en varkens zijn in ieder geval vier leden vertegenwoordigd. Er wordt rekening gehouden met een evenwichtige spreiding over sectoren en regio's.

De ledenraad zal centraal in het land vergaderen. In ieder geval dient er één keer per jaar een jaarvergadering gehouden te worden. Waarschijnlijk zal er twee tot vier keer per jaar worden vergaderd.

Er zal een selectiecommissie worden ingesteld, die een vacature opstelt en deze kenbaar maakt onder de leden. Leden kunnen zelf kenbaar maken dat zij interesse hebben om in de ledenraad plaats te nemen, maar zij kunnen ook andere leden voordragen. In dit laatste geval zal de selectiecommissie met het desbetreffende lid contact opnemen.

De eerste keer zal de selectiecommissie bestaan uit één commissaris en twee leden. De gehele procedure wordt vanuit de coöperatie gefaciliteerd.

De verkiezingen zullen digitaal via onze website www.abzdiervoeding.nl plaatsvinden. De leden kunnen voor, tegen of blanco stemmen. Een kandidaat wordt bij gewone meerderheid aangenomen. Indien een kandidaat wordt afgestemd, zal de selectiecommissie een nieuwe kandidaat verkiesbaar stellen.



Statuten, Ledenraadsreglement + profielschets

Op de website zijn de nieuwe statuten, het ledenraadsreglement en de bijbehorende profielschets voor ledenraadsleden te raadplegen.

In het nieuwe ledenraadsreglement en de bijbehorende profielschets zijn de spelregels vastgelegd waarmee de beoogde ledenraad van start gaat.

Interesse?

Bent u lid en afnemer bij onze coöperatie en heeft u interesse om plaats te nemen in de selectiecommissie of in de toekomst in de ledenraad? Stuur dan een e-mail naar info@abzdiervoeding.nl waarin u uw interesse kenbaar maakt.

Zodra de selectiecommissie is ingesteld, zullen alle leden een schrijven ontvangen, waarin de vacatures voor de ledenraad definitief worden kenbaar gemaakt.

Rens van Dobbenburgh
Voorzitter Raad van Commissarissen



Deelname ABZ Diervoeding aan Management Inspiratie Symposium

31 maart en 1 april jl. werd in Gorinchem en Dalftsen het Management Inspiratie Symposium gehouden. Dit symposium werd georganiseerd door Peek & Van der Kroon, onafhankelijk fokkerijadvies. ABZ Diervoeding was bij het symposium aanwezig. Verschillende sprekers, waaronder onze klant Erik van Grinsven uit St. Michielsgestel, hielden een uitdagende presentatie.

Bedrijfsfilm

Frans van der Kroon begon het Management Inspiratie Symposium met een "Vergezicht op Veeverbetering". Harm Jan van der Beek, Uniform-Agri: "Als de omstandigheden veranderen moet je reageren. Goede adviseurs helpen bij het ondernemen". Erik van Grinsven: "Bij het ondernemen altijd de technische resultaten op peil houden". Kijk op www.abzdiervoeding.nl/bedrijfsfilm-vangrinsven voor een goed beeld van Erik en zijn bedrijf. Lloyd Holterman melkt in de Amerikaans staat Wisconsin bijna duizend koeien. Op het bedrijf wordt 14.000 kg melk per koe gehaald zonder gebruik

van antibiotica. In tegenstelling tot veel andere bedrijven fokt Holterman op productieve levensduur. "Alle onderdelen van het management moeten leiden tot een voerefficiëntie van 1,7".



Scherpe seizoensprijs MaïsWeidebrok

MaïsWeidebrok is een compleet, scherp geprijsd voer voor melkkoeien met een actieve weidegang. De voederwaarde van gras komt in combinatie met MaïsWeidebrok optimaal tot zijn recht. ABZ Diervoeding ondersteunt de weidegang op uw bedrijf met passend voer en het beste advies. Lees meer over ons Actief Melken weideassortiment op www.abzdiervoeding.nl/maisweidebrok.



Het beste dichtbij



Koeien in de wei?
MaïsWeidebrok erbij!

Scherpe seizoenprijs netto € 21,49 per 100 kg
bij afname van 20 ton ineens
965 VEM | 90 WDVE | 200 gram zetmeel

Interesse?
Bel Roel van Ee (verkoopmanager) 0621266227
Volg de actuele kwaliteit van vers gras mét tips op:
www.abzdiervoeding.nl/vers-gras-monitoring-2016



www.abzdiervoeding.nl/rundvee



Kali bemesting voor goede maïsopbrengst

Hoge maïsopbrengsten vragen om een goede voorziening van kalium in de bodem. Vooral op zandgronden is het van belang om voldoende kalium te bemesten. De hoeveelheid mest per hectare is de afgelopen jaren vanwege mestregelgeving afgenomen. Daarnaast wijzen de mestanalyses ook op steeds lagere gehalten aan K in de mest. Het is dus van groot belang om naast N en P ook te weten hoeveel K in de drijfmest aanwezig is.

Snijmaïsrijke rantsoenen

Onze stagiaire Joris van der Pas heeft in de maand maart bij 10 veehouders in Noord-Brabant met een zeer hoog aandeel snijmaïs in het rantsoen (9,8 kg droge stof gemiddeld) en een hoge melkproductie (305 dagen productie 9.896 kg per koe) een monster genomen van de gemixte rundveedrijfmest. In de tabel ziet u de gemiddelde uitslag van deze monsters vergeleken met het gemiddelde van BLGG. Het droge stofgehalte is vrijwel gelijk, zodat de vergelijking dezelfde soort mest betreft.

Lagere fosfaat en kali

Zoals u kunt zien was het stikstofgehalte van de mest gelijk met het gemiddelde van BLGG. De fosfaat en kali in de mest is echter 19% en 13% lager dan gemiddeld. Opvallend is het hogere magnesiumgehalte in de mest. Magnesium is belangrijk voor de gezondheid van de maïsplant. Wat tevens opviel in het onderzoek van de mest bij de snijmaïsrijke rantsoenen was dat de uitslagen van de 10 veehouders erg dicht bij elkaar lagen. Een veehouder met veel snijmaïs moet dus rekenen met een lagere levering van fosfaat en kali uit drijfmest. Bij het streven naar meer melk per kg fosfaat zullen in de toekomst de gehalten nog verder kunnen dalen.

Celwandverteerbaarheid

Maïsteelt is zeer K-efficiënt. Een tekort aan kalium heeft echter grote nadelen. Kalium is zeer bepalend voor de vochtthuishouding en het transport in de maïsplant. Een tekort aan kalium heeft directe gevolgen voor de benutting van N en P. De plantgroei en kolfzetting is beperkt, de plant is droogtegevoeliger en zal eerder afsterven. Daarbij gaat K-tekort samen met meer verhouting van het gewas en het vergroot de gevoeligheid voor plantziektes. Een kaliumtekort is daardoor nadelig voor zowel



de opbrengst als het zetmeelgehalte en de celwandverteerbaarheid.

Kali 60

Een goede maïsopbrengst vraagt bemesting van 250 à 300 kg K₂O per hectare afhankelijk van de K-toestand van de bodem. Veertig ton drijfmest levert 200 à 230 kg K₂O en het onderploegen van het vanggewas circa 40 kg K₂O. In veel gevallen zal blijken dat bijbemesten met 100 kg Kali 60 noodzakelijk is. Op percelen met een lage K-toestand en een krappe drijfmestgift zelfs meer. Deze aanvullende bemesting kan breedwerpig toegediend worden. Een hoge opbrengst van droge stof van uw maïspercelen vraagt om extra bemesting vooral bij de snijmaïsrijke rantsoenen.

Jeroen Versteijnen, specialist rundveehouderij
06 2092 7859 • j.versteijnen@abzdiervoeding.nl

	Droge stof	N-totaal	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg
Onderzoek ABZ Diervoeding	8,5%	4,0	1,3	4,9	1,5
Gemiddelde BLGG	8,4%	4,1	1,6	5,6	1,2



Mooi hooi maken

De waarde van goed gewonnen hooi voor de voeding van droogstaande koeien wordt steeds meer ingezien. Voor bedrijven met een overschot aan graskuil is het maken van hooi voor droogstaande koeien aantrekkelijk om de kosten voor voeraankoop voor droge koeien te verlagen. Hoe beter de winning van hooi is geslaagd hoe beter de afkalfresultaten zijn. Het gebruik van de Katapultbrok hooi is hierbij de sleutel om het droge koeien rantsoen compleet te maken. Met dit artikel willen wij bedrijven met voldoende ruwvoer met of zonder voermengwagen helpen mooi hooi te maken voor hun droogstaande dieren.

Zon geeft vitamine D

Onze Actief Droogstand aanpak onderscheidt zich door zorg te dragen voor voldoende circulatie van actieve Vitamine D in de droogstaande koe. Bij zonnig weer wordt Vitamine D in gras gevormd door UV-stralen. Bij een langere veldperiode met veel zon neemt het gehalte aan Vitamine D toe. Bij conservering zal een ingekuild product een groot deel van de vitamines verliezen. Bij goed gewonnen hooi zullen de verliezen van vitamines beperkt zijn. Mooi hooi geeft dan ook een goede voorziening van vitamine D. Door vitamine D is de droogstaande koe in staat om calcium en fosfor te mobiliseren en daardoor actief te blijven.

Suikers

Wanneer u hooi gebruikt voor uw droogstaande koeien is het van belang dit te laten onderzoeken op voederwaarde en mineralen. Hooi moet voldoen aan de volgende kenmerken: meer dan 75% droge stof, meer dan 8% suiker en maximaal 12% ruw eiwit. Een gunstige suiker/eiwitverhouding zorgt voor een zeer goede pensvulling en penswerking. Hierdoor blijft de droge stofopname op een hoog peil tot aan het afkalfmoment. Hooi kan dan ook onbeperkt gevoerd worden zonder snijmaïs of andere producten aan de droogstaande koeien. Er is geen minimum norm voor het eiwitgehalte van het hooi, want de opname en benutting van hooi is zeer goed.

Graszaadstro

Graszaadstro is geen hooi. Graszaadstro kan juist een heel laag suikergehalte bevatten doordat het product lang na de bloei van het gras is gemaaid, waardoor het voornamelijk bestaat uit veel stengel en weinig blad. Door het gebrek aan suiker en gemakkelijk verteerbare celwanden (blad) is de penswerking onvoldoende, waardoor de goede voeropname niet wordt gehaald. Bovendien kunnen percelen graszaadstro gewonnen zijn na een periode met regen, waardoor de smakelijkheid is afgenomen. Graszaadstro is dan ook alleen maar geschikt als structuraanvulling in het melkveerantsoen.

Wachten

De kunst is om hooi te winnen met een gunstige verhouding tussen ruw eiwit enerzijds en kali en fosfor

anderzijds. Op percelen met een uitgestelde maaidatum wordt deze verhouding vaak vanzelf gunstiger. Bij een gangbaar perceel bestemd voor voer voor de droogstaande koeien is het uitstellen van het maaimoment echter ook essentieel. Wacht tot het Engels raaigras in het perceel bloeit. Op dat moment is het suikergehalte in het gras het hoogst. Met een beperkte kunstmestgift van plusminus 80 kg KAS en het liefst zo weinig mogelijk drijfmest wordt dan een goede droge stofopbrengst gehaald met daarin de juiste verhouding van de mineralen.

Katapultbrok hooi

Om 100 procent hooi voeren aan droogstaande koeien mogelijk te maken, heeft ABZ Diervoeding Katapultbrok hooi (code 30.353) een aantal jaren geleden geïntroduceerd. Wij gaan dan uit van één groep droogstaande dieren op onbeperkt hooi tot aan afkalven toe. Katapultbrok hooi is erg smakelijk. Voer 2 kg Katapultbrok hooi per dag met de hand of met een krachtvoerbox. U weet dan zeker dat de droogstaande koeien voldoende energie, mineralen en vitamines opnemen voor een succesvolle start van de lactatie.

*Izak van Engelen, specialist rundveehouderij
06 2125 8720 • i.engelen@abzdiervoeding.nl*



foto's Albrecht Finnema, Warstiens



“Goed en open contact met leveranciers is belangrijk”

In het Limburgse ontginningsdorp Ysselsteyn, midden in de Peel, heeft Gijs Peeters (38) samen met zijn broer Koen (35) en zijn ouders een bedrijf met 5.000 vleesvarkens en een akkerbouwtak. Koen richt zich op de akkerbouw, Gijs is voornamelijk bezig in de vleesvarkens. Vader Jo (64) werkt in beide takken nog volledig mee, moeder Joke (66) doet de administratie.

De opa van Gijs en Koen vestigde in 1947 het bedrijf in Ysselsteyn, 25 jaar later nam Jo het over. Koen is in 2002 direct na zijn opleiding in de maatschap gekomen, Gijs pas jaren later. Hij heeft eerst elders in loondienst gewerkt en stapte in 2007 in de maatschap. Het bedrijf had toen 18.000 kalkoenen, 1.400 vleesvarkens en een akkerbouwtak met 90 ha, voornamelijk bloembollen (45 ha lelies), uien, waspeen, schorseneren, bieten en gerst.

Omdat Gijs en Koen zich beiden geen echte pluimveehouders voelden, zijn ze in 2008 gestopt met de kalkoenen en is de kalkoenstal verbouwd tot een stal voor 3.600 vleesvarkens. De stal had een betonnen vloer en verwijderen was vanwege instortingsgevaar geen optie. Om toch grondkanaalventilatie aan te kunnen brengen, zijn de putten óp de oude vloer gebouwd, waardoor de nieuwe vloer één meter boven maaiveld ligt. Niet handig,

maar het was de enige mogelijkheid. Bij de verbouwing is het dak in z'n geheel 1,70 meter verhoogd om meer volume in de stal te krijgen. Er is een luchtwasser geplaatst die voor minimaal 70% reductie zorgt. Elders op het terrein kwam een grote mestsilo voor de opslag van 4.500 m³ mest. Er zitten twee mixers in, dus er kan altijd homogene mest afgeleverd worden. 55% van de mest gaat naar de verwerker. De rest gaat naar eigen grond of wordt via vaste afspraken verkocht aan de loonwerker.

Voeding

De 1.400 varkens in de oude varkensstal worden gevoerd met een brijvoerinstallatie. Ten tijde van de verbouwing van de kalkoenstal tot varkensstal waren bijproducten schaars. Bovendien werden bijproducten toen onregelmatig geleverd, met een telkens wisselende samenstelling van het rantsoen als gevolg, waardoor het technische resultaat soms te wensen overliet. Daarom heeft Gijs er bewust voor gekozen om in de 'nieuwe' varkensstal een computergestuurde droogvoerinstallatie (CDI) te plaatsen. "Misschien had ik toch, achteraf gezien, een brijvoerinstallatie moeten plaatsen, vanwege de omvang van de varkensstapel", zegt Gijs. "Het was een grotere investering geweest, maar met brijvoer kun je scherper voeren en heb je lagere voerkosten. Aan de andere kant werkt deze CDI ook wel fijn. Alles is computergestuurd en je kunt de samenstelling van het voer preciezer bepalen om vervetten tegen te gaan."

Indertijd kwam het kalkoenvoer van ABZ Diervoeding en het varkensvoer van een andere leverancier. Logischerwijs stapte Gijs na het afstoten van de kalkoenen geheel over op de andere leverancier, maar niet voor lang. De resultaten waren niet naar wens, en zo kwam Gijs een jaar later weer terug bij ABZ Diervoeding. "Dat was puur een kwestie van technisch en daarmee financieel resultaat", verklaart Gijs deze stap.

Gijs voert de varkens in vier fases, waarbij de gelten en de beren een verschillend vleesvarkensvoer krijgen, afgestemd op de behoefte (zie tabel).

In de brijvoerinstallatie worden deze voeders ingezet in de Krusli-vorm. Dit geeft een mooie, homogene brij die gemakkelijker te verpompen is. Hierdoor kan het gehalte aan droge stof van het mengsel worden verhoogd tot 27%. Dit geeft vooral in de eerste twee maanden na opleg meer voeropname en daardoor meer jeugdgroei. Een ander voordeel is dat het mestvolume met 15% wordt verlaagd.





zitten er bovenop en monitoren veel. Met de biggen-leverancier heb ik een goed en open contact en dat vind ik heel belangrijk. We spelen open kaart: zijn er problemen, dan kijken we reëel en eerlijk waar de problemen zijn ontstaan en hoe ze opgelost kunnen worden. Bij structurele problemen hebben we direct contact met de dierenarts, de handelaar en de fokker. Met bloedonderzoek proberen we er een vinger achter te krijgen en zo nodig enten we. We spelen kort op de bal.”

Sinds Gijs is overgestapt op het andere ras, heeft hij weinig gezondheidsproblemen. “Ik doe geen koppelbehandelingen meer, alleen individuele behandeling. Sinds mei vorig jaar is de dierdagdosering enorm gekelderd. In de eerste twaalf weken van 2016 was deze 0,1 tegenover 4,7 in dezelfde periode vorig jaar.”

Varkenstype

Gijs wil graag een mager varkenstype. Toen hij een jaar geleden noodgedwongen moest overstappen op een andere fokker, koos hij voor de Deense zeug x Duroc. “Dat is een mooi, mager varken en daar was ik al heel lang naar op zoek. De eerste tien maanden hadden we gelten en borgen, omdat de biggen voorheen op export gingen. We wilden eerst bekijken of de biggen het in de stal wel goed zouden doen. Als de biggen goed zouden bevallen, dan zou het castreermes weg, anders konden ze niet terug de export in. Maar het houden van borgen beviel niet vanwege de slechte voederconversie. Je kunt de borgen immers niet maximaal laten groeien in verband met vervetting.”

Nu houdt Gijs beren en dat gaat veel efficiënter. De eerste lichter beren wordt één dezer dagen geleverd, een week eerder dan normaal. De gelten zitten wel in het normale stramien. “Met dit ras kun je voordeel halen: ze hebben een goede voerefficiëntie, groeien ontzettend hard en ze blijven mager. Ik ben heel benieuwd hoe straks de cijfers van de beren zullen zijn. We verwachten dat de groei omhoog gaat met een scherpere voederconversie.” Gezondheidstechnisch loopt het bedrijf nu goed, maar dat was in het verleden wel anders. “We leggen de lat hoog,

Grote stappen

Gijs is blij met de combinatie van de verschillende bedrijfstakken. “Dat is een sterk punt van het bedrijf, ook in verband met de spreiding van risico’s. In de bedrijfsvoering zitten mijn ouders, broer en ik op één lijn. We houden van korte lijnen en goed overleg. We zijn constant op zoek naar het optimale, niet per se het maximale. Dat zie je in het hele bedrijf terug, ook in de akkerbouw.” Voor de nabije toekomst zijn er grote stappen te nemen: in 2018 treden vader en moeder terug, waarna Gijs en Koen het bedrijf samen voortzetten. “We hebben plannen genoeg voor de toekomst, maar eerst komt de bedrijfs-overname.”

Jolette van Eijden
Ad Kolen

	EW	Voerlijn
Opstartkorrel	114	Perfect
Startkorrel	112	Perfect
Groeikorrel	112	Perfect
Vleesvarkenskorrel beren	112	Perfect
Vleesvarkenskorrel gelten	112	Garant



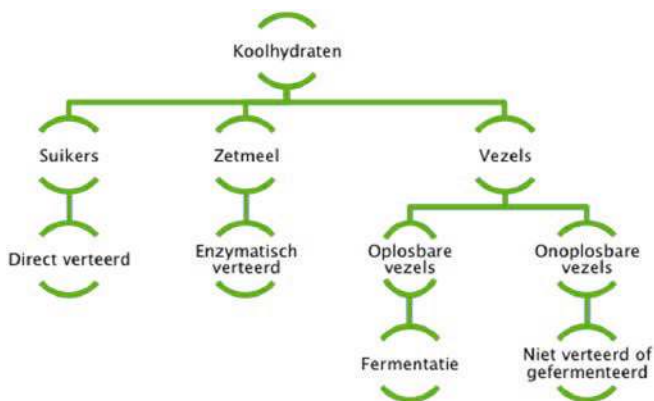


Zetmeel, een belangrijke energiebron

Dit artikel is een vervolg op eerdere artikelen over vezel-, eiwit- en vetvertering in onze ABZ Nieuws (na te lezen op onze website bij Varkens Nieuws). Deze keer gaan we wat dieper in op de zetmeelvertering. Zetmeel is een belangrijke energiebron in varkensvoer. Zetmeel wordt als zodanig gebruikt in bijna alle processen in het varken, waaronder groei en melkproductie. Daarom informeren wij u graag over zetmeel en zetmeelvertering.

Zetmeel

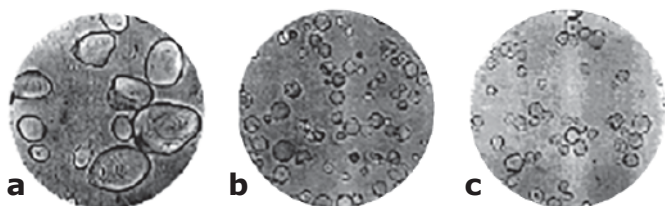
Zetmeel is een koolhydraat. Onder de noemer koolhydraten vallen suikers, zetmeel en de niet zetmeel-koolhydraten (NSP's, vezels), zie figuur 1. Alle koolhydraten bestaan uit suikerstukjes zoals glucose. Het verschil tussen suikers, zetmeel en vezels wordt gemaakt door de hoeveelheid bindingen tussen de suikerstukjes (moleculen). Zetmeel bestaat uit grote structuren die door enzymen kapot gemaakt kunnen worden, dit wordt ook wel ontsluiten genoemd. De zetmeelstructuren zien er per graansoort heel verschillend uit, zie figuur 2. Deze verschillen beïnvloeden ook duidelijk de vertering. De enzymen voor zetmeelafbraak worden door het varken zelf aangemaakt. Na het ontsluiten kan het zetmeel uiteindelijk als glucosedeeftjes worden opgenomen in het bloed.



Figuur 1 Vormen van koolhydraten

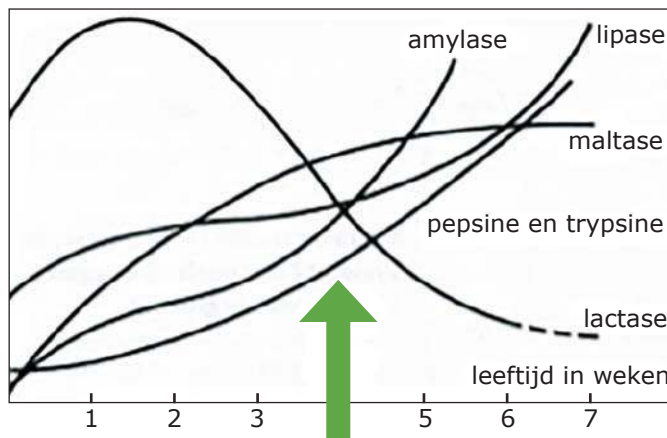
Zetmeelvertering

Vertering van zetmeel begint al in de bek van het varken. Speeksel bevat onder andere het enzym amylase, dat zetmeel in stukjes knipt. Kauwen helpt daarbij ook goed om de grove deeltjes fijn te malen en de amylase meer oppervlak te geven om in te werken op het voer. In de maag wordt dit verteringsproces vertraagd en langzaam stopgezet, omdat de pH te laag is voor een goede werking. Na de maag gaat de pH weer omhoog en worden enzymen uit de alveesklier, waaronder amylase, toegevoegd aan de voedselbrij. Hierdoor komt de zetmeelvertering weer op gang. In de dunne darm worden uiteindelijk de losse (glucose)deeltjes opgenomen in het bloed.



Figuur 2 Structuren van zetmeel: a) aardappel, b) tapioca en c) maïs. Bron: Chemische feitelijkheden, 2003

Hiervoor zijn wel extra enzymen nodig die de laatste bindingen kapot kunnen maken. Deze zitten dicht tegen de darmwand aan.



Figuur 3 Enzymproductie van biggen

Een goede zetmeelvertering lukt dus alleen als er voldoende enzymen worden aangemaakt. In de jonge big is het maagdakanaal nog niet voldoende ontwikkeld, maar ook de enzymproductie is nog lang niet hetzelfde als dat van een vleesvarken. In figuur 3 is te zien dat de amylaseproductie nog toe moet nemen op het moment van spenen. Dit is ook deels te verklaren doordat de big eerder nog niet veel in aanraking is geweest met zetmeel. We moeten voor biggen dus duidelijk rekening houden met de verteringsmogelijkheden. Dit kan door bijvoorbeeld het zetmeel al gedeeltelijk ontsloten aan te bieden in het voer. Zetmeel ontsluiten wordt in uw eigen keuken thuis dagelijks gedaan. Het eten van brood en koken of bakken van aardappels, pasta of rijst zorgt ervoor dat zetmeel ontsloten wordt en u uw maaltijd beter kunt verteren. Met het verhitten van het mengvoer in de perslijn wordt ook een deel van het zetmeel ontsloten en beter verteerbaar gemaakt. Hierdoor wordt het verschil in voederconversie tussen meel en brok vooral bepaald. Daarnaast kunnen we via grondstoffen al ontsloten zetmeel toevoegen, bijvoorbeeld via broodmeel, haver-vlokken en bakkerijproducten. Op deze manier is zetmeel, met name voor biggen, beter beschikbaar.

Door zetmeel op de juiste manier aan uw voer toe te voegen, zijn uw varkens in staat dit zo optimaal mogelijk te benutten voor de groei van uw varkens. Vraag uw varkensspecialist gerust eens welke zetmeelbronnen in uw voer zitten.

Koen Luijben, nutritionist
040 238 0777 • k.luijben@abzdiervoeding.nl

Resultaten varkenshouderij 2015

ABZ Diervoeding heeft recent de resultaten van de varkenshouderij, zoals die door onze klanten behaald zijn in 2015, verzameld en geanalyseerd.

Vleesvarkens

Landelijk zijn van ongeveer 900 bedrijven met 1,7 miljoen vleesvarkens cijfers verzameld. Deze 1,7 miljoen vleesvarkens betekent rond de 30 procent van de in Nederland gehouden dieren. Bij ABZ Diervoeding zijn van 65 procent van de omzet aan vleesvarkensvoer de kengetallen bekend. Procentueel ruim meer dan het dubbele! Voor een goede vergelijking bekijken we de cijfers van de bedrijven die alleen mengvoer hebben gevoerd. Deze 656 landelijke bedrijven realiseerden een gecorrigeerde groei van 798 gram/dier/dag, een vleespercentage van 59,3% en voerkosten van € 0,661 per kg groei. De klanten van ABZ Diervoeding realiseerden een gecorrigeerde groei van 815 gram/dier/dag, met een vleespercentage van 59,2% en voerkosten van € 0,649 per kg groei.

Alleen al de lagere voerkosten levert op een bedrijf van 2.500 vleesvarkens een voordeel op van € 8.500,-. Daarnaast was de gemiddelde groei hoger. Het vleespercentage is sterk afhankelijk van de genetica. Vooral Piétrain (ruim 40 procent van de dieren) hebben een hoger vleespercentage. Met name boven de rivieren wordt er meer gebruik gemaakt van deze luxere dieren. We zien grote verschillen over de bedrijven, 40 procent van de dieren worden afgeleverd als beer. Deze bedrijven met beren realiseren lagere voerkosten.

Door te zorgen voor nog meer cijfers krijgen we de potentie van onze geproduceerde voeders nog beter in beeld. Dit heeft geleid tot het nieuwe vleesvarkensconcept Dynamo voeren. Hierdoor kunnen we de technische en economische cijfers verder optimaliseren en voorspelbaar maken. Momenteel zijn we bezig met een

verdere analyse van deze cijfers. Dit is een stage-opdracht van een student van de HAS Hogeschool. Hieruit komt al naar voren dat elke 22 gram groei extra een verlaging geeft van de voederconversie met 0,1 punt. Verdere analyse volgt nog en zullen we later met u delen.



Zeugenhouderij

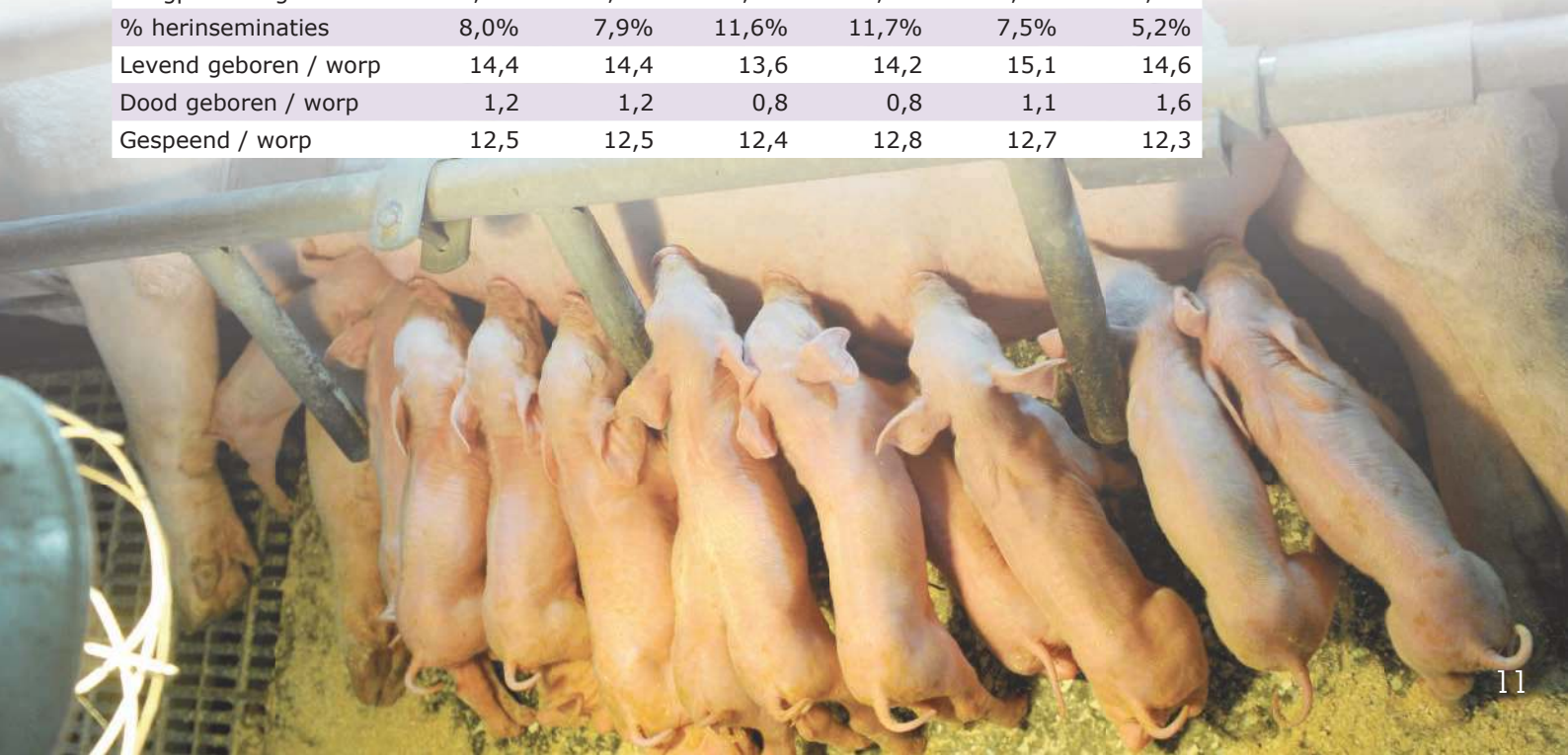
Landelijk zijn er van ongeveer 650 bedrijven de technische cijfers verzameld. Van 260 bedrijven zijn ook de economische cijfers bekend. Via PIGVISION zijn van 30 ABZ Diervoeding voerende zeugenbedrijven de technische cijfers doorgekomen.

Hiervan zijn enkele kengetallen ook per cyclus verder uitgewerkt, zie tabel hieronder.

Uitval na spenen lag landelijk op 2,7 procent. De ABZ Diervoeding bedrijven realiseerden een uitval van 2,6 procent. De verschillen die tussen de bedrijven zitten zijn groot en hebben onder andere te maken met het management op het bedrijf. Denk hierbij aan meerwek-systemen en aankoop van gedekte gelten. Verder valt op dat de genetica van de zeugen en de eindberen aan het veranderen is. Dit komt door de komst van de Deense en Noorse genetica in Nederland.

Ad Kolen, specialist varkenshouderij
06 2291 8553 • a.kolen@abzdiervoeding.nl

	Landelijk	ABZ Diervoeding				
		Totaal	1	2	3	>4
Afbigpercentage	86,0%	88,0%	85,1%	86,1%	88,7%	89,0%
% herinseminaties	8,0%	7,9%	11,6%	11,7%	7,5%	5,2%
Levend geboren / worp	14,4	14,4	13,6	14,2	15,1	14,6
Dood geboren / worp	1,2	1,2	0,8	0,8	1,1	1,6
Gespeend / worp	12,5	12,5	12,4	12,8	12,7	12,3





Voertijden bij leghennen

Voertijden bij leghennen zijn een onderwerp waar veel over gesproken wordt en waar veel verschillende meningen over zijn. Zie hieronder zo maar een aantal vragen welke van belang zijn bij het instellen van de voertijden:

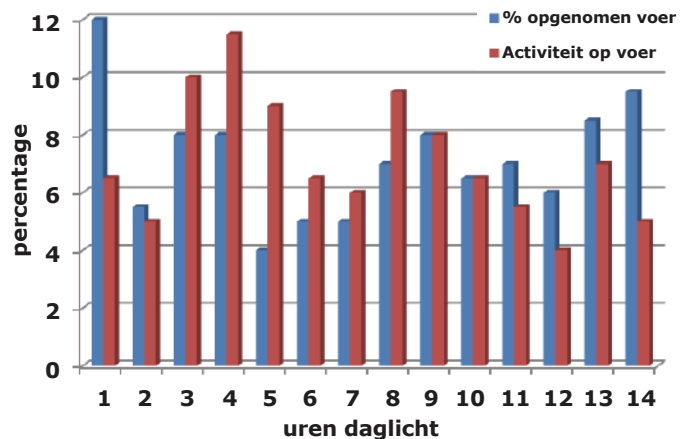
- Wat is het beste voor de kip, productie en eischalen?
- Hoe krijg ik er voldoende voer in maar niet te veel?
- Kan ik nestgedrag bevorderen met voertijden?
- Kan ik darmgezondheid beïnvloeden met behulp van voertijden?

Startfase

In de eerste dagen nadat de hennen opgezet zijn, willen we graag dat de dieren zo snel mogelijk weer goed gaan eten en de darmgezondheid goed blijft. Normaal gesproken komen de hennen behoorlijk nuchter aan op het legbedrijf. Lege darmen hebben een paar dagen tijd nodig om weer "op te starten" en de darmflora weer op een normaal peil te brengen. De beste manier hiervoor is om de koppel de eerste dagen "handmatig" te voeren. Hiermee bedoelen we dat het verstandig is om de hennen in de morgentijd te voeren en pas als de bak leeg is de ketting of spiraal weer te laten draaien. Zorg ervoor dat u de kippen de eerste dagen zeker niet overvoert. Het lijkt mooi als de kippen de eerste dag(en) 100 gram eten, maar dat wordt in de meeste gevallen een paar dagen later afgestraft met een te lage opname en/of dunne mest.

Legperiode

De voeropname bij leghennen heeft vanzelfsprekend als primair doel om een goed ei te produceren. Het is daarom van belang dat de voergift en opname daarop afgestemd is. Het belangrijkste hierbij is dat de calcium op het juiste tijdstip vrijkomt om de eierschaal te vormen. De vorming van een eierschaal duurt in totaal ruim 20 uur en vindt hoofdzakelijk in de middag, avond en nacht plaats. Omdat een hen tijdens de vorming van de schaal niet voldoende calcium uit het voer kan halen, wordt een gedeelte van de calcium uit het skelet gehaald wat grotendeels in de morgentijd weer aangevuld wordt.



In de praktijk zien we dat een hen daar van nature ook de voeropname op aanpast. In onderstaande grafiek staat weergegeven hoe actief hennen zijn met het zoeken naar voer en hoeveel er daarbij daadwerkelijk gegeten wordt. De rode balkjes geven aan hoe actief de hennen waren op het voer tijdens dit onderzoek en de blauwe balkjes geven aan hoeveel procent van het totale dagelijkse voer er gegeten werd tijdens de lichtperiode.

Uit dit onderzoek blijkt dat op het moment dat de kippen wakker worden, ze eerst een behoorlijke hoeveelheid voer eten zonder echt actief te zijn. In de loop van de morgen zijn de hennen wel heel actief op het voer, maar wordt er maar relatief weinig gegeten. In de loop van de middag is dit weer andersom en aan het eind van de lichtperiode proberen ze de krop nog een keer goed vol te maken voor de nacht. Dit voeropnamegedrag sluit dus naadloos aan bij de calciumbehoefte van de dieren.

Twee andere belangrijk punten zijn dat we de eieren in het nest willen hebben en het daarom tijdens de legperiode 's ochtends zo rustig mogelijk moet zijn in de stal. In die periode mag er niet gevoerd worden. Tevens moet

Voerschema bij daglicht periode van bijvoorbeeld 5:00 tot 20:00 uur

Tijd	Voerbeurt	Opmerking
5:00	1e	Licht aan en meteen voeren.
10:00	2e	Bakken moeten dan ongeveer 1 à 2 uur leeg zijn.
11:00	3e	Kort na de vorige beurt om hennen achter in de pikorde de kans te geven (blok voeren).
13:00	4e	-
15:30	5e	-
18:00	6e	Maximaal 2 uur voor het licht uit gaat.



u ervoor zorgen dat de bak één keer per dag goed leeg komt, zodat de hennen ook de fijne fractie (de mineralen) goed opnemen.

Naast al deze punten moeten alle hennen ook de kans krijgen om te eten wat ze nodig hebben ondanks de pikorde. Voor een optimale darmgezondheid is het van belang dat de dieren het voer zo goed mogelijk verdeeld aangeboden krijgen. In de praktijk zien we nog wel eens dat hennen meer dan twee uur voor het licht uitgaat voor de laatste keer gevoerd worden en dan pas in de loop van de morgenperiode weer. Dit betekent dan dat de dieren inclusief de nachtperiode meer dan 12 uur geen voer aangeboden krijgen en zich daarna vol zullen eten. De darmflora kan hierdoor afnemen als gevolg van een lange periode zonder voer, waarna plotseling een grote hoeveelheid voer (eiwit) verwerkt moet worden zonder dat de darmflora actief genoeg is. Gevolg daarvan is dat er onverteerd eiwit achter in de darm komt wat weer Clostridium en darmontsteking tot gevolg kan hebben.

VOORJAARSTIP:

Zijn de inlaatventielen weer uit de "winterstand" gehaald?



Voertijden schema

Al deze punten vertaald naar de praktijk zou dat kunnen leiden naar het "ideale" voerschema op pagina 12. Door op deze manier te voeren kom je zo goed mogelijk tegemoet aan alle bovenstaande punten, te weten:

- Juiste tijdstip voor eischalen
- Rust tijdens het leggen
- Bakken één keer per dag leeg
- Voer zo goed mogelijk verdeeld over de dag voor optimale darmgezondheid

Verdere aandachtspunten bij het voeren:

- Laat de ketting minimaal helemaal rond draaien.
- Bovenste kettingen in een volière systeem komen vaak maar matig leeg, laat deze eventueel een keer minder draaien.
- Als er bij een bepaalde voerbeurt telkens minder dan 15 gram door gaat, dan deze laten vervallen en een beurt minder erin zetten.
- Houd het voerniveau niet al te hoog.
- Eerste voerbeurt kan ook in het donker gegeven worden, maar liever niet de hele nacht in de bak laten staan. Onder invloed van ammoniak en mest wordt het voer minder smakelijk.

Per stal- en voersysteem kunnen veel verschillen zitten. Het blijft daarom ook voor een groot gedeelte "het oog van de meester".

Evert Bos, specialist pluimveehouderij
06 2125 8718 • e.bos@abzdiervoeding.nl

Breeder in Balance project

Een project voor en door de vleeskuikenouderdierensector

In 2015 is het Breeder in Balance (BIB) project opgezet met Rick van Emous als coördinator. De daadwerkelijk start is op 28 januari jl. geweest. Een project voor en door de vleeskuikenouderdierensector, met het oog op de toekomst.

Hierbij zijn vrijwel alle partijen binnen de vleeskuikenouderdierensector betrokken: Wageningen University and Research centre, vermeerderingsbedrijven, broederijen, fokkerijorganisaties, veterinaire centra, Universiteit Utrecht, PLUIMNED en voerfabrikanten. Met als doel om een integraal duurzame huisvestings- en management-systeem voor vleeskuikenouderdieren te ontwikkelen die ontworpen wordt met het oog op verbetering van de belangrijkste uitdagingen binnen de gebieden dierenwelzijn, milieu, diergezondheid en productie. Daarnaast is het project ingediend bij Topsectoren Agri & Food, om een financiering te kunnen ontvangen van het ministerie van Economische Zaken.

ABZ Diervoeding is ook één van de partijen die betrokken wil zijn bij dit project om de vleeskuikenouderdierensector stevig op de kaart te zetten, ook in

de toekomst. Om dit project te ondersteunen zullen we zowel geld als inspanning leveren. Als inspanning zullen medewerkers van ABZ Diervoeding deelnemen aan de twee projectgroepen diergezondheid en productie.

Emily Frehen, nutritionist
040 238 0777 • e.frehen@abzdiervoeding.nl





Heat Stop tijdig bestellen

Het lijkt nog ver weg, maar de zomer komt eraan. Dit houdt in dat de mogelijkheid bestaat dat er periodes komen met extreme hitte wat hittestress bij pluimvee kan veroorzaken. De gevolgen zijn uiteenlopend, maar moeten niet onderschat worden. Heat Stop (hittemix) kan deze negatieve gevolgen beperken. Heat Stop wordt bij warme dagen met succes ingezet om productie-, groei-daling en uitval te voorkomen.



Voordelen van Heat Stop

- Heat Stop zorgt ervoor dat de elektrolytenbalans in het dier hersteld wordt. Dit bevordert de voer- en wateropname.
- Heat Stop wordt voornamelijk door het drinkwater verstrekt, dus snelle toepassing.
- Heat Stop is verkrijgbaar in zakken van 25 kg.

De dosering van Heat Stop in drinkwater is:

- 1 tot 2 kg per 1.000 liter voor leghennen, vleeskuiken-ouderdieren, vleeskuikens tot 28 dagen en kalkoenen tot 12 weken.
- 2 tot 3 kg per 1.000 liter voor zware vleeskuikens vanaf 29 dagen en kalkoenen vanaf 12 weken.

Vraag uw pluimveespecialist voor nog meer tips om hittestress te voorkomen of kijk op onze website (www.abzdiervoeding.nl/ventilatie-leghennen-ouderdieren).

Martijn Aarts, specialist pluimveehouderij
06 2061 6765 • m.aarts@abzdiervoeding.nl

Resultaten vleeskuikens eerste kwartaal

In de onderstaande tabel worden de resultaten van de vleeskuikens in het eerste kwartaal van 2016 met het eerste kwartaal van 2015 vergeleken. Hieruit blijkt dat een aantal gedane aanpassingen aan onze voeders, op een positieve manier doorvertaald worden in de resultaten. Met name op de groei zijn er slagen gemaakt en zo is de gemiddelde daggroei met 4,12 gram gestegen. Ook de voetzollaessiescore is in positieve zin veranderd.

Door open en eerlijk te zijn over de aanpassingen aan onze voeders en vervolgens goed te luisteren naar een kritische massa aan klanten over de effecten hiervan, hebben we slagen gemaakt en zijn er nog steeds slagen te maken. Natuurlijk moet hierbij de kostprijs voortdurend in de gaten gehouden worden. Uiteindelijk draait het allemaal om de voerwinst. Hiervoor moet de balans tussen technisch goed draaien en een scherpe voerprijs in orde zijn. Waar die optimale balans precies ligt, dat is de vraag die ons dagelijks bezighoudt. Door in ieder geval open te blijven praten als vleeskuikenhouders, pluimveespecialisten, nutritie en productie, proberen we hier

zo dichtbij mogelijk te komen. Dat is onze manier van voeders optimaliseren.

Gert-Jan van Beek, specialist pluimveehouderij
06 8323 3471 • g.j.beek@abzdiervoeding.nl



	1 ^e kwartaal 2015	1 ^e kwartaal 2016
Gemiddeld gewicht	2.256 gram	2.391 gram
Uitval	2,3%	3,3%
Bruto voederconversie	1,593	1,604
Netto voederconversie (1.500 gram)	1,291	1,248
Gemiddelde daggroei	58,51 gram	62,63 gram
Gemiddelde daggroei na uitladen	92,07 gram	97,67 gram
Voetzollaessiescore	57,70	47,50
Voerwinst	49,10 cent	58,20 cent

Geslaagde vakbeurzen in Venray

RMV 2016 in Venray

Van 23 februari t/m 25 februari hebben we ons mogen presenteren op de beurs Rundvee & Mechanisatie Vakdagen. In drie dagen tijd bezochten 10.506 bezoekers de Evenementenhal in Venray. We hebben dan ook een flink aantal enthousiaste klanten en mogelijk toekomstige klanten in onze stand mogen begroeten.

Al tijdens de eerste beursdag van de RMV Venray is ABZ Diervoeding in de prijzen gevallen. De NAJK jonge boeren jury heeft bepaald dat ABZ Diervoeding 'klaar is voor de nieuwe generatie boeren'. ABZ Diervoeding heeft uit handen van de NAJK jonge boeren jury het keurmerk: 'Jonge Boer Proof' ontvangen op de beurs. En daar zijn we trots op.



LIV 2016 in Venray

Van 1 t/m 3 maart vond de LIV in Venray plaats. De grootste en belangrijkste beurs voor de intensieve sector in Zuid-Nederland. De vakbeurs werd bezocht door 18.772 bezoekers. De stand van ABZ Diervoeding werd net als voorgaande jaren goed ontvangen en druk bezocht. De LIV Venray is een ideale vakbeurs om de contacten met onze klanten te onderhouden en ons nieuwe voerconcept voor de varkenshouderij 'Dynamo voeren voor vleesvarkens' te introduceren.



Onder alle inzendingen van onze prijsvragen is zowel voor de rundvee-, pluimvee- als de varkenshouderij een prijswinnaar getrokken. De prijswinnaars van de iPhone 6 zijn: familie Joosten uit Bochholtz, familie Knippels uit Elshout en Mari Bertens uit Udenhout.



Familie Joosten



Mari Bertens



Familie Knippels

Colofon

Aansprakelijkheid

Bij de samenstelling van deze nieuwsbrief is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. Voor schade van welke aard dan ook, die een gevolg is van handelingen of beslissingen gebaseerd op informatie uit deze nieuwsbrief, aanvaardt ABZ Diervoeding geen enkele aansprakelijkheid.

Opzegging

Wilt u onze nieuwsbrief niet meer ontvangen? Stuur dan een e-mail naar pr-communicatie@abzdiervoeding.nl of geef dit telefonisch door op één van onze kantoren.



Vraag & Aanbod

Te koop

- Complete **stalinrichting voor varkens**. Zie voor meer info onze website.
Telefoon 06 5332 6386, E-mail lensing-fransen@planet.nl

Gezocht

- **Voergeldstallen** met bij voorkeur meer dan 500 vleesvarkensplaatsen in regio Noord en regio Zuid.
Telefoon 033 422 1510,
E-mail info@abzdiervoeding.nl

Deze en meer advertenties vindt u terug op: www.abzdiervoeding.nl/vraag-en-aanbod/

Even voorstellen



Mark de Groot is 28 maart jl. begonnen als **specialist rundveehouderij**. Mark is 23 jaar en woont in Donkerbroek (Friesland). Hij heeft de opleiding

Melkveehouderij aan het Van Hall Larenstein afgerond. Tevens heeft hij veel ervaring opgedaan tijdens zijn stages en werkperiodes op verschillende melkveehouderijen.

Wij wensen Mark veel succes in zijn nieuwe job!

Volg ons via social media



Eindredactie

Jolande Baselmans en Gerrie van de Poll,
pr-communicatie@abzdiervoeding.nl.

De eerst volgende ABZ Nieuws verschijnt in juni 2016.



Verkoop en advisering

Algemeen

Front Office Nijkerk	033 422 1510	bestelling@abzdiervoeding.nl
Front Office Eindhoven	040 238 0777	bestelling@abzdiervoeding.nl
Front Office Stroobos	051 235 1281	bestelling@abzdiervoeding.nl

Rundvee-, geiten-, en schapenhouderij

Roel van Ee (Verkoopmanager) regio Midden, Oost en Zuid	06 2126 6227	r.ee@abzdiervoeding.nl
--	--------------	------------------------

Jan Dijkstra (Verkoopmanager) regio Noord	06 5320 3352	j.dijkstra@abzdiervoeding.nl
--	--------------	------------------------------

Varkenshouderij

Ben van Raaij (Verkoopmanager a.i.)	06 2290 7066	b.raaij@abzdiervoeding.nl
-------------------------------------	--------------	---------------------------

Pluimveehouderij

Jeroen Doornhof (Verkoopmanager) legpluimvee	06 5262 2335	j.doornhof@abzdiervoeding.nl
Cor van Dijk (Commercieel directeur) vleespluimvee	06 2126 6226	c.dijk@abzdiervoeding.nl

Enkelvoudige grondstoffen (in- en verkoop)

Arie Griffioen	06 2161 4390	a.griffioen@abzdiervoeding.nl
Wouter Hazeleger	033 422 1518	grondstoffen@abzdiervoeding.nl

ABZ Diervoeding

Coöp. Arkervaart-BramecoZon U.A.
Postbus 5, 3860 AA Nijkerk
info@abzdiervoeding.nl
www.abzdiervoeding.nl

Kantoor Nijkerk
Westkadijk 4
Telefoon 033 422 1510
Fax 033 246 0772

Kantoor Eindhoven
Hastelweg 159
Telefoon 040 238 0777
Fax 040 238 0780

Kantoor Stroobos
Groningerstreek 20
Telefoon 051 235 1281
Fax 051 235 2276