



© TWAN WIERMANS

KOSTPRIJS VARKENSVOEDERS BLIJFT DALEN

Herformuleren resulteert deze maand in een verdere afname van de kostprijs van het voeder. Gemiddeld daalt de kostprijs van het voeder met ongeveer 10%. Ook de samenstelling van de formules wijzigt deze maand. Vooral tarwe wordt terug zeer interessant als veevoedermiddel. Het aandeel tarwe in de VL1-formule stijgt van het minimaal aandeel van 10% tot het maximaal toegelaten gehalte van 35%. Ook in de andere vleesvarkensvoerders wordt tarwe maximaal opgenomen in de formule.

– Dirk Fremaut, UGent

De recente prijsdalingen van de afgelopen maanden hebben de kostprijs van de rantsoenen voor vleesvarkens en zeugen verder doen dalen. De reductie in voeder-middelkostprijs van de diverse varkens-voerders daalde met gemiddeld 10%, goed nieuws voor de meeste varkenshouders. De meeste granen en graanbijproducten zijn sterk in prijs afgenomen sinds de berekeningen van juni laatstleden (zie *Management&Techniek* 12 van 27 juni). Ook de meeste eiwitrijke voedermiddelen, met uitzondering van volvette sojabonen, werden in deze periode aanzienlijk goedkoper. Volvette sojabonen zijn trouwens zeer moeilijk te verkrijgen op de grondstoffenmarkt en staan al weken als 'op aanvraag' vermeld. Voor de berekeningen hebben we een fictieve prijs aangenomen

van 529 euro per ton, de prijs die in maart van toepassing was. Algemeen namen de rantsoenen voor vleesvarkens en zeugen tussen 8,74% en 12,00% in prijs af in vergelijking met de prijsberekening van juni 2014.

De daling van de tarweprijs was met 23% het grootst, terwijl de prijs van maïs 16,84% daalde. De prijs van voedergerst daalde eveneens, namelijk met 11,05%. Door de prijsdaling van de granen werd tarwe terug bijzonder interessant. De graanbijproducten, met uitzondering van tarweglutenmeel, werden de afgelopen maanden ook goedkoper. Kortmeel werd ongeveer 6,90% goedkoper, terwijl tarweglutenmeel ongeveer 4,4% duurder werd. Bietenpulp als celstofrijk voeder-middel werd 22,23% goedkoper terwijl

luzernepellets 7,49% goedkoper geworden zijn. Ook alle eiwitrijke voeder-middelen, met uitzondering van volvette sojabonen, werden in deze periode goedkoper. Sojaschroot is ongeveer 4,47% goedkoper dan in juni terwijl koolzaadschroot met 6,31% in prijs afnam. Voedererwten zijn 18,89% goedkoper dan 3 maanden geleden.

De schommelingen op de grondstoffenmarkt hadden deze maand niet enkel een impact op de veevoederprijzen, maar maken het herformuleren van de diverse rantsoenen wenselijk. Het herformuleren van de diverse samengestelde rantsoenen zorgt ervoor dat de prijzen voor de verschillende rantsoenen met 0,06 tot 7,43 euro per ton goedkoper worden, bovenop het effect van de gereduceerde

voedermiddelenkost. Ook het aandeel van de diverse grondstoffen in de formules wijzigt meestal. Gemiddeld werden de mengvoerders voor vleesvarkens ongeveer 8,74% tot 10,69% goedkoper in vergelijking met juni 2014. De voedermiddelenkost voor de productie van het lactomeel en het drachtmeel daalde met ongeveer respectievelijk 12,00% en 10,55% in vergelijking met juni.

De berekeningen in dit artikel zijn gebaseerd op de prijsnoteringen van 10 september 2014.

Vleesvarkensvoeder fase 1

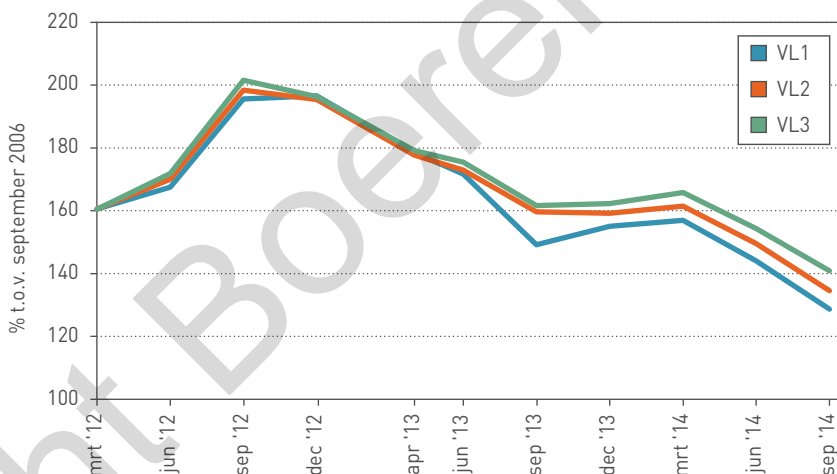
Fase 1 (tabel 1 en figuur 1, VL1) staat voor een vleesvarkensvoeder voor het gewichtstraject 20 tot 45 kg. De zelfmenger stelt dit rantsoen volledig zelf samen en de gepubliceerde kostprijs heeft enkel betrekking op de voedermiddelenkost van

238,05 euro. Dit is een verschil van 0,95 euro (-0,40%). De samenstelling van dit voeder wordt weergegeven in tabel 1. Het aandeel tarwe in deze formule wordt maximaal, namelijk 35%. Het gerstaandeel blijft op 15% terwijl 13,90% maïs in de formule opgenomen wordt (tegenover 37,72% in juni). Tarweglutenfeed blijft eveneens maximaal (8%) opgenomen. De eiwitvoorziening in deze formule is afkomstig van sojaschroot (10,92%) en volvette sojabonen (5,00%, minimumeis). Koolzaadschroot blijft maximaal opgenomen, terwijl voedererwten niet in de formule opgenomen worden. Tegenover de referentiegrondstoffenkostprijs van de veevoerders in maart 2012 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande formule 12,30% goedkoper te zijn (figuur 1). Wanneer we naar de inkooprijzen kijken, dan blijkt dat de inkooprijzen van erwten

voeder wordt weergegeven in tabel 1. In tegenstelling tot juni 2014 wordt tarweglutenfeed niet langer opgenomen in het VL2-voeder. Het aandeel tarwe bedraagt 35% (maximale hoeveelheid) in vergelijking met 23,14% in juni. Het aandeel maïs is verder gedaald van 15,28% in juni tot 14,20%. De formule bevat in overeenstemming met juni laatstleden eveneens 25% gerst. De eiwitvoorziening in deze formule is afkomstig van sojaschroot (11,65%), erwten (0,81%) en koolzaadschroot (5,37%). Volvette sojabonen werden niet opgenomen in dit rantsoen. Het totale eiwitgehalte van de fase 2-formule is iets toegenomen, namelijk met 0,09 eenheden en bedraagt momenteel 15,36% (maximum = 16%), terwijl het totale fosforgehalte 0,47% bedraagt (eveneens het maximaal toegelaten gehalte). Tegenover de referentiegrondstoffenkostprijs van de

Tabel 1 Samenstelling geoptimaliseerde rantsoenen voor vleesvarkens (betreft grondstoffenkostprijs, productiecost is niet inbegrepen)

	VL1	VL2	VL3
Prijs (87% DS) in euro/ton	238,09	217,92	197,82
Samenstelling (aandeel in %)			
Tarwe	35,00	35,00	35,00
Gerst	15,00	25,00	25,00
Sojaschroot Arg 49/3.5	10,92	11,65	3,72
Tarweglutenfeed	8,00	0,00	14,74
Koolzaadschroot	5,00	5,37	8,00
Maniok	0,00	0,00	0,00
Tarwekortmeel	1,37	0,00	0,00
Luzerne	0,00	0,00	0,00
Suikerbietenpulp	1,00	2,00	1,00
Erwten	0,00	0,81	0,00
Maïs	13,90	14,20	6,51
Sojabonen	5,00	0,00	0,00
Kern + aminozuren + olie	4,81	5,97	6,03
Totaal	100,00	100,00	100,00



Figuur 1 Prijsolutie voeders voor vleesvarkens sinds september 2006 (= 100%)

209,10 euro per ton bedraagt. Wanneer de huidige prijs van 232 euro daalt tot 209,10 euro, dan zal 7% erwten worden opgenomen in de formule. De inkooprijzen van sorghum, een graan dat in deze berekeningen als testvoedermiddel wordt beschouwd, bedraagt momenteel 146,31 euro per ton. Bij deze prijs zou er 8,01% sorghum in de VL1-formule worden opgenomen.

Vleesvarkensvoeder fase 2

Fase 2 (tabel 1 en figuur 1, VL2) staat voor een vleesvarkensvoeder, voor het gewichtstraject 45 tot 75 kg. Indien het rantsoen niet geherformuleerd wordt, bedraagt de voedermiddelenkostprijs 219,77 euro/ton in vergelijking met 242,21 euro/ton (-9,31%) in juni. Na heroptimalisatie kost de VL2-formule 217,92 euro/ton. Dit is een verschil van 1,85 euro. De samenstelling van dit

veevoeders in maart 2012 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande formule 16,20% goedkoper te zijn (figuur 1). De inkooprijzen van volvette sojabonen, tarweglutenfeed en tarwekortmeel bedragen respectievelijk 434,60 euro, 166,10 euro en 109,50 euro per ton. Als de kostprijs van deze voedermiddelen zou dalen van de huidige marktwaarde van respectievelijk 529 euro (veronderstelde prijs), 167 euro en 135 euro per ton naar het niveau van de inkooprijzen, dan zouden respectievelijk 1,53% sojabonen, 7,10% tarweglutenfeed en 6,50% tarwekortmeel in de formule worden opgenomen. De inkooprijzen van sorghum (testgrondstof) bedraagt 145,00 euro/ton met een inkomgehalte van 10,72%.

Vleesvarkensvoeder fase 3

Fase 3 (tabel 1 en figuur 1, VL3) staat voor een vleesvarkensvoeder voor het gewicht-

De prijsdalingen zetten zich verder door.

het rantsoen. Als een zelfmenger de samenstelling van zijn veevoeder niet wijzigt, dan bedraagt de voedermiddelenkostprijs 239,04 euro/ton in vergelijking met 260,87 euro/ton in juni. Dit betekent dat de kostprijs van deze formule met ongeveer 21,83 euro/ton, of ongeveer 8,37%, is afgenomen. Heroptimaliseren van deze formule is deze maand wenselijk. De geoptimaliseerde prijs wordt dan

straject van 75 tot 120 kg. Indien het rantsoen niet geherformuleerd wordt, bedraagt de voedermiddelenkostprijs 197,88 euro/ton in vergelijking met 221,45 euro/ton (-10,65%) in juni. Na heroptimalisatie kost de VL3-formule 197,82 euro/ton. Dit is een zeer minimaal verschil van 0,06 euro per ton. De samen-

Tabel 2 Samenstelling geoptimaliseerde zeugenrantsoenen (betreft grondstoffenkostprijs, productiekost is niet inbegrepen)

	Lactovoer	Drachtvoer
Prijs (87% DS) in euro/ton	215,75	178,95
Tarwe	30,00	0,00
Gerst	0,00	10,21
Sojaschroot ARG 49/3.5	8,87	0,00
Tarweglutenfeed	15,00	15,00
Koolzaadschroot	5,81	6,61
Maniok	0,00	0,00
Tarwekortmeel	0,00	12,00
Luzerne	3,00	5,76
Suikerbietenpulp	1,25	12,00
Erwten	17,00	0,00
Mais	13,94	35,00
Sojabonen	0,00	0,24
Kern + aminozuren	5,13	3,18
Totaal	100,00	100,00

aangebracht via koolzaadschroot (8,00%, maximumeis) en sojaschroot (3,72%). Voedererwten zijn niet opgenomen in het rantsoen. Het totale eiwitgehalte van de fase 3-formule bedraagt 13,80%, terwijl het totaal fosforgehalte 0,45% bedraagt. Tegenover de referentiegrondstoffenkostprijs van de veevoerders in maart 2012 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande formule 19,80 % goedkoper te zijn (figuur 1). De inkooprijs van erwten bedraagt voor deze formule 214,76 euro/ton (marktwaaarde van erwten bedraagt 231 euro/ton), het inkomgehalte is dan 0,79%. Volvette sojabonen hebben bij deze berekening een inkooprijs van 430,51 euro en een inkomgehalte van 3,15% (marktwaaarde 529 euro, aangenomen prijs). Voor luzernepellets bedraagt de inkooprijs 171,39 euro per ton met een inkomgehalte van 0,26%. Voor de testgrondstof sorghum bedraagt de inkooprijs 147,48 euro en is het inkomgehalte 6,12%.

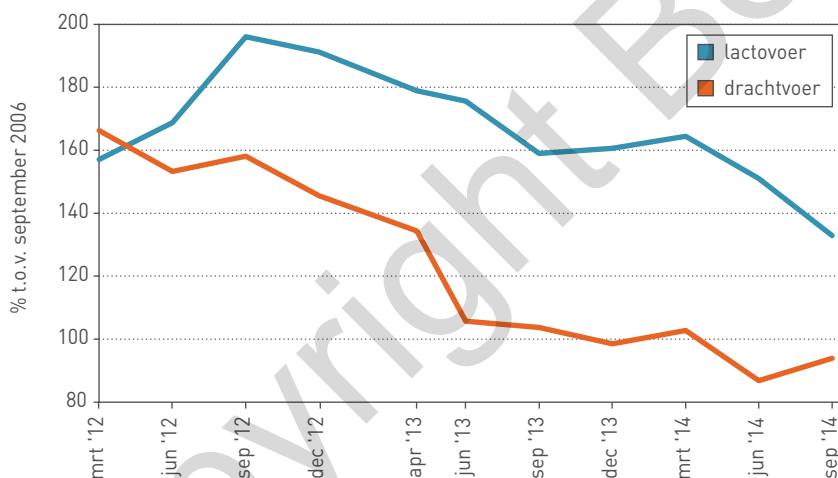
Zeugenvoeders

Tabel 2 geeft de geoptimaliseerde samenstelling van een klassiek dracht- en lactovoeder weer. De grondstoffenkostprijs om de zeugenvoeders samen te

meel wordt vooral gehaald uit erwten (17,00%), sojaschroot (8,87%) en koolzaadschroot (5,81%). Volvette sojabonen verder opgenomen in het lactomeel. In het drachtmeel werd het eiwit aangebracht door koolzaadschroot (6,61%) en volvette sojabonen (0,24%). Sojaschroot en voedererwten werden niet opgenomen in het drachtmeel. Mais is weer aantrekkelijk geworden als energieleverancier en wordt voor 13,94% (in juni 20,47%) opgenomen in het lactovoeder en 35% (maximale hoeveelheid, in juni 15,37%) in het drachtvoeder. De inkooprijs voor gerst bedraagt voor het lactomeel 145,21 euro per ton en de inkooprijs voor tarwe in het drachtmeel bedraagt 141,30 euro/ton. De inkompercentages bedragen respectievelijk 0,26% (gerst, lacto) en 8,20% (tarwe, dracht). Voor drachtmeel hebben volvette sojabonen en kortmeel een inkooprijs van respectievelijk 457,09 euro en 133,34 euro per ton met een inkompercentage van respectievelijk 0,05% en 0,01%. In het lactomeel wordt tarweglutenfeed voor 15% (maximum) opgenomen en voor 15% (eveneens maximum) in het drachtmeel. Suikerbietpulp is ook aantrekkelijker en wordt respectievelijk voor 1,25% en 12,00% (maximumeis) opgenomen in het lacto- en drachtmeel.

Prijswijzigingen

De wijzigingen in de prijsnoteringen van de veevoedermiddelen op de grondstoffenmarkt zorgden voor een redelijke prijsdaling van de diverse varkensvoerders. Herformuleren van de rantsoenen had deze maand een wisselende invloed op de kostprijs. De reductie van de voedermiddelenkostprijs in de verschillende rantsoenen voor vleesvarkens en zeugen varieerde van 22,78 euro per ton (VL1) tot 29,40 euro per ton (lactomeel). De grondstoffenprijs voor het volledige mengvoeder daalde bijgevolg met gemiddeld 8,74% tot 10,69% voor de verschillende vleesvarkensrantsoenen. Voor het lactovoeder bedroeg de prijsdaling 12,00% terwijl het drachtvoeder 10,55% goedkoper werd. ■



Figuur 2 Prijsvoluitie voeders voor drachtige en lacterende zeugen sinds september 2006 (= 100%)

stelling van dit voeder, weergegeven in tabel 1, vertoont sterke gelijkenissen met dat van juni. Mais wordt voor 6,51% opgenomen in de VL 3-formule. Het aandeel gerst bedraagt 25% (zelfde gehalte dan in juni) en het aandeel tarwe bedraagt 35% (eveneens zelfde dan in juni). Beide granen worden bijgevolg maximaal opgenomen. In tegenstelling met het voeder van fase 2 wordt tarweglutenfeed hier wel opgenomen, namelijk 14,74%. Het eiwit in dit rantsoen wordt

stellen, ligt momenteel op 178,95 euro/ton voor het dracht- en 215,75 euro/ton voor het lactomeel. Indien we ons baseren op de formule van juni, dan mogen we stellen dat – na heroptimalisatie – de zeugenvoeders gevoelig goedkoper werden. Het gaat om een kostendaling van ongeveer 20,70 euro/ton (-10,22%) voor het drachtvoeder en 24,33 euro/ton (-9,83%) voor het lactovoeder. De prijzevoluitie van de zeugenvoeders wordt weergegeven in figuur 2. Het eiwit in het lacto-

Dit is het 31ste artikel in de reeks 'Varkensvoerders produceren tegen minimale kostprijs'. Het vorige artikel verscheen in *Management&Techniek* 12 van 27 juni.