

VARKENSVOEDERS WEER IETS DUURDER

De wisselende prijzen voor de verschillende voedermiddelen resulteerden opnieuw in iets duurere varkensvoerders. De prijstoenamen bij de diverse vleesvarkensvoerders varieerde tussen 0,22% en 1,34%. Drachtmeel werd 1,73% duurder terwijl lactomeel 0,25% goedkoper werd. Door de goedkopere eiwitbronnen nam het eiwitgehalte in de diverse vleesvarkensvoeder iets toe. – Dirk Fremaut, UGent

Sinds onze laatste berekeningen (zie *Management&Techniek* 8 van 21 april) stelden we vast dat de meeste granen iets duurder geworden zijn. De graanbijproducten, de eiwitrijke- en de celstofrijke voedermiddelen zijn in diezelfde periode iets goedkoper geworden. Deze schommelingen op de grondstoffenmarkt hadden een klein negatief (stijgend) effect op de totale voedermiddelenkosten voor de diverse vleesvarkens- en zeugvoerders.

Gemiddeld kunnen we stellen dat de prijs van de granen met ongeveer 3,8% is toegenomen ten opzichte van april. De prijs van gerst steeg met 4,17% en bedraagt momenteel 150 euro per ton. De aankooprijzen van maïs nam met 4,21% toe en kost momenteel 198 euro per ton, terwijl tarwe 3,07% duurder werd (168 euro/ton). Ondanks de prijsstijging van de granen wijzigt het aandeel van tarwe, gerst en maïs in de verschillende formules nauwelijks. Voor bepaalde formules blijft gerst iets aantrekkelijker dan tarwe. Maïs blijft, naar analogie met april, relatief duur tegenover de andere granen. In tegenstelling tot de duurere granen werden de graanbijproducten iets goedkoper. De aankooprijzen van tarwekortmeel nam met 0,71% af (127 euro/ton). Tarwegluteneed werd in de voorbije drie maanden 1,45% goedkoper en kost momenteel 139 euro per ton. In vergelijking met april werden de sojaproducten eveneens goedkoper. De prijs van sojaschroot daalde met 6,41% terwijl volvette sojabonen 5,58% minder kosten. Momenteel bedraagt de aankooprijzen voor sojaschroot en volvette sojabonen respectievelijk 321 euro/ton en 406 euro/ton. Koolzaadschroot is in deze periode 4,87% goedkoper geworden en kost nu 215 euro/ton. In tegenstelling met de vorige periode werden voedererwten eveneens iets goedkoper. De actuele prijs van voedererwten bedraagt 237 euro per ton. DL-methionine, L-tryptofaan en L-valine werden respectievelijk 2,04%, 14,65% en



Herformuleren van de diverse samengestelde rantsoenen leidde slechts tot een minimale reductie van de kostprijzen.

.....
De schommelingen op de grondstoffenmarkt hadden deze maand slechts een kleine negatieve impact op de veevoederprijzen.

1,95% duurder terwijl L-lysine HCl en L-threonine 3,33% en 15,00% goedkoper werden. Bij de celstofrijke voedermiddelen stelden we een gemiddelde prijsdaling van 8,50% vast. Bietenpulp kost momenteel 12,00% minder, terwijl luzernepellets 4,95% goedkoper werden. De schommelingen op de grondstoffenmarkt hadden deze maand slechts een kleine impact op de veevoederprijzen. Herformuleren van de diverse samengestelde rantsoenen leidde slechts tot een minimale reductie van de kostprijzen. Gemiddeld werden de mengvoerders voor vleesvarkens ongeveer 0,49 euro tot 2,65 euro per ton duurder in vergelijking met april laatstleden. De voedermiddelenkosten voor de productie van dracht-

meel nam eveneens met 3,28 euro per ton toe. In tegenstelling tot deze hogere voederprijzen daalde de kostprijs van lactomeel met 0,57 euro per ton. De berekeningen in dit artikel zijn gebaseerd op de prijsnoteringen van 9 juni.

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 voedermiddelenkosten van het rantsoen. Als een zelfmenger de samenstelling van zijn veevoeder niet wijzigt, dan bedraagt de voedermiddelenkostenprijs 226,18 euro/ton in vergelijking met 225,25 euro/ton in april. Dit betekent dat de kostprijs van deze formule met 0,93 euro/ton of met 0,41% toegenomen is. Na heroptimalisatie van de formule bedraagt de prijs van het voeder 225,75 euro. De nieuwe formule is bijgevolg 0,44 euro goedkoper (-0,19%) dan het niet-herberekenende rantsoen. De samenstelling van het geheroptimaliseerde voeder wordt weergegeven in tabel 1. Het aandeel gerst in deze formule blijft op het maximaal toegelaten gehalte

van 35%. Het aandeel tarwe is afgenomen van 26,77% naar 25,83%. Maïs wordt, net als de vorige keer, niet opgenomen in de VL1-formule. Tarweglutenfeed blijft maximaal (8%) opgenomen. Sojaschroot steeg van 9,43% naar 11,29%. De eiwitvoorziening in deze formule is afkomstig van sojaschroot (11,29%), koolzaadschroot (5,00%) en volvette sojabonen (5,00%, minimumeïs). Voedererwten worden nog steeds niet opgenomen in deze formule.

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

	VL1	VL2	VL3
Prijs (87% DS) in euro/ton	225,74	208,48	199,84
Samenstelling (aandeel in %)			
Tarwe	25,83	32,15	35,00
Gerst	35,00	35,00	25,00
Sojaschroot Arg 49/3.5	11,29	14,05	8,62
Tarweglutenfeed	8,00	4,87	8,33
Koolzaadschroot	5,00	0,00	0,00
Maniok	0,00	0,00	0,00
Tarwekortmeel	3,76	7,11	11,49
Luzerne	0,00	0,00	1,00
Suikerbietenpulp	1,00	1,00	3,51
Erwten	0,00	0,00	0,00
Maïs	0,00	0,00	1,13
Sojabonen	5,00	0,00	0,00
Kern + aminozuren + olie	5,12	5,82	5,92
Totaal	100,00	100,00	100,00

Het totale eiwitgehalte van het VL1-rantsoen is sterk toegenomen in vergelijking met april en bedraagt momenteel 17,10%. Het totale fosforgehalte bleef ongewijzigd op 0,45%. Tegenover de referentiegrondstoffenkostprijs van de veevoerders in maart 2012 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande formule 16,87% goedkoper (figuur 1). Wanneer we naar de inkooprijzen kijken, dan blijkt dat de inkooprijzen van erwten 193,38 euro per ton bedraagt. Wanneer de huidige prijs van 237 euro daalt tot 193,38 euro, dan zal 7,00% erwten worden opgenomen in de formule. Luzernepellets hebben in deze formule een inkooprijzen van 98,98 euro per ton terwijl de marktwaarde 192 euro per ton bedraagt. Het inkompercentage zou onder deze omstandigheden 2,20% bedragen. Voor maïs noteerden we een inkooprijzen van 178,10 euro per ton met een bijbehorend inkompercentage van 6,00%. De inkooprijzen van sorghum, een graan dat in deze berekeningen als testvoedermiddel wordt beschouwd, bedraagt momenteel

183,19 euro per ton. Bij deze prijs zou er 2,20% sorghum in de VL1-formule worden opgenomen.

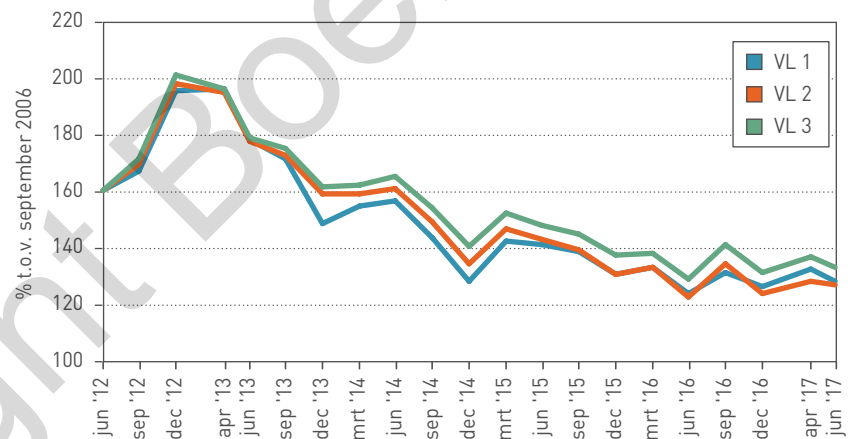
Vleesvarkensvoeder fase 2

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 209,10 euro/ton in vergelijking met 206,35 euro/ton (+1,29%) in april laatstleden. Na heroptimalisatie kost de VL2-formule 208,48 euro/ton. De samenstelling van dit voeder wordt weergegeven in tabel 1. Ook in de VL2-formule is maïs nog steeds niet opgenomen in het rantsoen. Het tarwe-aandeel daalde van 33,14% naar 32,15% en het aandeel gerst blijft op 35% (maximaal toegelaten gehalte). In het VL2-rantsoen is 4,87% tarwekortmeel opgenomen en bedraagt het aandeel sojaschroot 14,05%. Koolzaadschroot wordt niet langer opgenomen. De eiwit-

VL2. De inkooprijzen van volvette sojabonen, koolzaadschroot en erwten bedragen respectievelijk 352,55 euro, 209,44 euro en 194,66 euro/ton. Als de kostprijs van deze voedermiddelen zou dalen van de huidige marktwaarde van respectievelijk 406 euro, 215 euro en 237 euro per ton naar het niveau van de inkooprijzen, dan zouden respectievelijk 5,00% sojabonen, 0,52% koolzaadschroot en 7,00% erwten (maximum grens) in de formule worden opgenomen. De inkooprijzen van sorghum (testgrondstof) bedraagt 178,11 euro/ton met een inkomgehalte van 0,61%.

Vleesvarkensvoeder fase 3

Fase 3 (tabel 1 en figuur 1, VL3) staat voor een vleesvarkensvoeder voor het gewichtstraject van 75 tot 120 kg. Indien het rantsoen niet geherformuleerd wordt, bedraagt de voedermiddelenkostprijs 200,10 euro/ton in vergelijking met 197,19 euro/ton (+1,48%) in april. Na heroptimalisatie kost de VL3-formule



Figuur 1 Prijsvoluatie voeders voor vleesvarkens sinds juni 2012 (basisprijs september 2006 = 100%)

voorziening in deze formule is bijgevolg enkel afkomstig van sojaschroot (14,05%). Volvette sojabonen werden eveneens niet opgenomen in dit rantsoen. Het totale eiwitgehalte van de fase 2-formule bedraagt 15,63%. Het totale fosforgehalte is niet gewijzigd en bedraagt 0,47% (maximaal toegelaten gehalte). Tegenover de referentiegrondstoffenkostprijs van de veevoerders in maart 2012 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande formule 19,86% goedkoper (figuur 1). Maïs heeft momenteel een inkooprijzen van 173,51 euro per ton terwijl de huidige marktwaarde 198 euro/ton bedraagt. Het inkompercentage voor maïs bedraagt 1,43%. Beide gegevens wijzen erop dat maïs helemaal niet interessant is voor

199,84 euro/ton. Dit is een kostenreductie van 0,26 euro per ton. De samenstelling van dit voeder wordt weergegeven in tabel 1. Tarwe wordt voor 35% (maximaal gehalte) opgenomen in de VL3-formule. Het aandeel gerst bedraagt 25% (maximale hoeveelheid). Het aandeel maïs is iets afgenomen, namelijk van 4,08% tot 1,13%. Het gehalte aan tarwekortmeel in het voeder van fase 3 nam verder toe, namelijk van 10,59% naar 11,49%. Het aandeel tarweglutenfeed in het rantsoen blijft ongeveer gelijk en bedraagt 8,33%. Luzerne werd voor 0,91% opgenomen. Het eiwit in dit rantsoen wordt enkel aangebracht door sojaschroot (8,62%). Koolzaadschroot, erwten en volvette sojabonen zijn niet opgenomen in de VL3-formule.

Het totale eiwitgehalte van de fase 3-formule bedraagt 14,10 (een toename met 0,10 eenheden), terwijl het totale fosforgehalte 0,45% bedraagt. Tegenover de referentiegrondstoffenkostprijs van de veevoerders in maart 2012 blijkt de grondstoffenkostprijs van bovenstaande formule 19,02% goedkoper (figuur 1). De inkomprijs van volvette sojabonen bedraagt voor deze formule 405,57 euro/ton (de marktwaarde van volvette sojabonen bedraagt 406 euro/ton), het inkomgehalte is dan 0,07%. De inkomprijs van erwten bedraagt 219,29 euro/ton (marktwaarde 237 euro/ton), het inkomgehalte bedraagt 0,28%. Koolzaadschroot heeft een inkomwaarde van 212,06 euro per ton (marktwaarde is 215 euro per ton) en een inkomgehalte van 1,02%. Voor de testgrondstof sorghum bedraagt de inkomprijs 187,84 euro en is het inkomgehalte 0,21%.

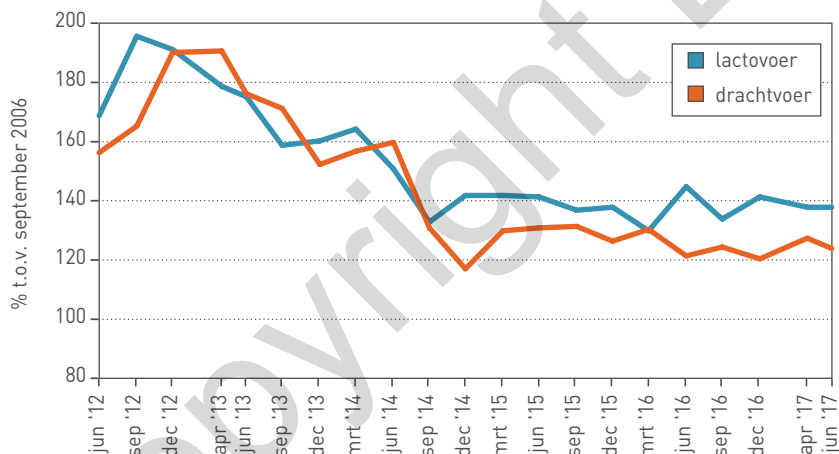
Zeugenvoeders

Tabel 2 geeft de geoptimaliseerde samenstelling van een klassiek dracht- en lactovoeder weer. De grondstoffenkostprijs om de zeugenvoeders samen te stellen, bedraagt momenteel 192,62 euro/ton voor het dracht- en 223,76 euro/ton voor het lactomeel. Als we ons baseren op de formule van april laatstleden, dan

figuur 2. De samenstelling van het lactovoeder is volledig gelijk aan deze van april. Het eiwit in het lactomeel wordt vooral gehaald uit volvette sojabonen (7,38%), sojaschroot (6,16%) en koolzaadschroot (7,00%). Erwten worden niet opgenomen in het lactomeel. In het drachtmeel werd het eiwit enkel aange-

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

	Lactovoeder	Drachtvoeder
Prijs (87% DS) in euro/ton	223,76	192,62
Tarwe	30,34	31,56
Gerst	16,79	30,00
Sojaschroot ARG 49/3.5	6,16	0,00
Tarweglutenfeed	5,00	1,47
Koolzaadschroot	7,00	6,22
Maniok	0,00	0,00
Tarwekortmeel	5,00	15,00
Luzerne	3,19	3,04
Suikerbietpulp	3,00	6,85
Erwten	0,00	0,00
Mais	10,00	0,00
Sojabonen	7,38	0,00
Kern + aminozuren	6,14	5,86
Totaal	100,00	100,00



Figuur 2 Prijsvoluatie voeders voor drachtige en lacterende zeugen sinds juni 2012 (basisprijs september 2006 = 100%)

mogen we stellen dat – na heroptimalisatie – de voedermiddelenkosten voor het drachtvoeder eveneens zijn toegenomen. We noteren een kostentoeename van 3,28 euro/ton (+1,73%) voor het drachtvoeder. In tegenstelling tot het duurdere drachtvoeder werd het lactovoeder in diezelfde periode 0,57 euro per ton goedkoper (-0,25%). De prijsevoluatie van de zeugenvoeders wordt weergegeven in

bracht door koolzaadschroot (6,22%). Sojaschroot, volvette sojabonen en voedererwten werden niet opgenomen in het drachtmeel. Mais wordt voor 10% opgenomen in het lactovoeder. In het drachtvoeder wordt geen maïs meer opgenomen. In het lactomeel wordt tarwekortmeel voor 5% opgenomen, terwijl in het drachtvoeder 15% kortmeel aanwezig is. In het lactovoeder wordt

momenteel 5% tarweglutenfeed opgenomen terwijl in het drachtvoeder 1,47% tarweglutenfeed opgenomen wordt. Suikerbietpulp wordt voor 3% opgenomen in het lactomeel (minimumeis). In het drachtvoeder is het aandeel suikerbietpulp fors gestegen, namelijk van 1,00% in april tot 6,85% in juni 2017. Luzernepellets worden voor 3,19% opgenomen in het lactomeel en voor 3,04% in het drachtmeel. In vergelijking met april kunnen we stellen dat het lactomeel niet veranderd is qua voedermiddelen- en nutritionele samenstelling. Bij het drachtmeel stellen we een toename vast van suikerbietpulp en koolzaadschroot terwijl het aandeel tarwe en luzernepellets afnam. Mais werd helemaal niet opgenomen in het drachtmeel. De inkomprijs voor erwten bedraagt voor het drachtmeel 192,14 euro/ton, het inkompercentage is hierbij 8,66%. Voor drachtmeel hebben volvette sojabonen en sojaschroot respectievelijk een inkomprijs van 354,39 euro en 239,36 euro per ton met een inkompercentage van respectievelijk 0,39% en 2,83%. De inkomprijs voor maïs bedroeg 185,01 euro per ton met een inkompercentage van 1,91%. Voor sorghum noteren we respectievelijk een inkomprijs van 229,34 euro voor het lactomeel en 180,43 euro voor het drachtmeel. De inkompercentages bedragen respectievelijk 3,50% en 5,36%.

Prijswijzigingen

De wijzigingen in de prijsnoteringen van de verschillende veevoedermiddelen op de grondstoffenmarkt leidden tot een stijging van de diverse varkensvoerders. Naar analogie met vorige berekeningen had herformuleren van de rantsoenen deze maand een kleine tot geen invloed op de kostprijs. Herformuleren resulteerde bij het VL1-voeder in een kostenreductie van 0,20% (-0,44 euro/ton). Bij het VL2-voeder en het VL3-voeder bedroeg de kostenreductie respectievelijk 0,25% (-0,53 euro/ton) en 0,13% (-0,26 euro/ton). De grondstoffenprijs van het volledige mengvoeder, na herformulering, steeg met 0,22% tot 1,34% voor de verschillende vleesvarkensrantsoenen. Voor het drachtvoeder bedroeg de prijsstijging 1,73% (+3,28 euro/ton). Het lactovoeder daarentegen werd 0,25% goedkoper (-0,57 euro/ton). ■

Dit artikel kadert in de reeks 'Varkensvoerders produceren tegen minimale kostprijs'. Het vorige artikel verscheen in *Management&Techniek* 8 van 21 april.