

Tarwe bijvoeren aan vleeskuikens financieel aantrekkelijk

*P. van Horne, bedrijfseconoom, door LEI-DLO gedetacheerd in Beekbergen
J. van Ham, onderzoeker vleeskuikenhouderij*

Op basis van de technische resultaten van de proeven waarin tarwe is bijgevoerd aan vleeskuikens (zie pag. 21-26) is een economische evaluatie uitgevoerd. Hieruit blijkt dat bij de huidige prijsverhoudingen van de verschillende voeders het bijvoeren van tarwe financieel aantrekkelijk is.

Inleiding

Er is veel vraag naar informatie over het bijvoeren van tarwe aan vleeskuikens. Oorspronkelijk kwam deze interesse van akkerbouwers die vleeskuikens gingen houden. Door de verdere verlaging van de tarweprijs kregen ook vleeskuikenhouders zonder grond interesse voor het bijvoeren van tarwe. Is tarwe bijvoeren voor Nederland vrij nieuw, in andere landen, bijvoorbeeld in Denemarken, wordt het al jaren algemeen toegepast.

Op basis van de proeven zoals uitgevoerd door het Praktijkonderzoek Pluimveehouderij is een economische evaluatie uitgevoerd om aan te geven of het bijvoeren van tarwe aantrekkelijk is.

Voerwinst

Op basis van de technische resultaten van de eerste en twee ronde van de tarwe proef is per proefgroep de voerwinst berekend. Hierbij is gerekend met een opbrengstprijs van f 1,75 per kg. Uitgangspunt is dat de opbrengstprijs per kg gelijk is voor alle proefgroepen. De kuikenprijs is gesteld op 56 cent. De voerwinst is het verschil tussen opbrengsten en kosten voor kuiken en voer (totaal van startkorrel, mestkorrel en tarwe). Hierbij zijn de volgende prijzen per 100 kg (franco boerderij) gekozen voor de verschillende voeders:

- voerprijs startkorrel f 57,50
- voerprijs mestkorrel f 56,--
- @ kernvoer A f 59,--
- . kernvoer B f 60,--
- . tarwe f 35,--

De hoeveelheid startkorrel gevoerd in de eerste tien dagen was voor alle proefgroepen gelijk.

In de tabel op de volgende pagina zijn de opbrengsten, voerkosten en voerwinsten weergegeven bij oplopende percentages tarwe.

Uit de tabel blijkt dat bij de gekozen prijzen de voerwinst in alle proefgroepen met tarwe bijvoeren hoger is in vergelijking met de controlegroep. In de eerste ronde waren daarbij de verschillen in voerwinst tussen de groepen met een oplopend percentage tarwe bijvoeren nihil. In de tweede ronde was de voerwinst voor de groep met 30% bijvoeren het hoogst.

Investering

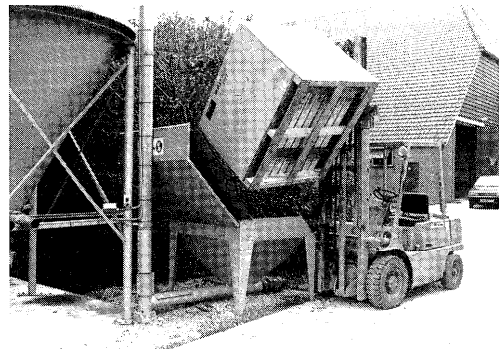
Een pluimveehouder die tarwe gaat bijvoeren zal investeringen moeten doen. Uitgaande van wekelijkse aankoop van tarwe blijven de investeringen beperkt tot een voerweger en een extra silo. Het IKC, afdeling Pluimveehouderij heeft deze investeringen voor een bedrijf met 50.000 kuikenplaatsen ge-

Tabel: opbrengsten, voerkosten en voerwinst (gulden per opgezet kuiken) op basis van de PP proeven.

	Controle	Controle + 10% tarwe	Kern A +15% tarwe	Kern B +25% tarwe (R1) +30% tarwe (R2)
Ronde 1:				
Opbrengsten	3,42	3,49	3,44	3,44
Kosten mengvoer	2,00	1,82	1,68	1,55
Kosten tarwe		0,11	0,20	0,33
Voerwinst	0,86	1,00	1,00	1,00
Ronde 2:				
Opbrengsten	3,57	3,60	3,62	3,62
Kosten mengvoer	2,09	1,90	1,80	1,55
Kosten tarwe		0,13	0,22	0,41
Voerwinst	0,93	1,01	1,04	1,10

R1,2 = ronde1,2

schat op f 9000,- voor een nieuwevoeweger en toebehoren en f 15000,- voor extra silo's. De jaarkosten van deze investering zijn 17% van f 24000,- oftewel f 4080,-. Per kuiken per ronde is dit 1,4 cent. De voerwinst voor alle groepen met tarwe bijvoeren, zoals weergegeven in tabel 1, wordt daardoor met 1,4 cent verlaagd. Op basis van deze cijfers kan berekend worden dat de tijd waarbinnen de investering in extra apparatuur terugverdiend is voor alle situaties minder dan een jaar is.



Een extra silo voor het bijvoeren van tarwe.

Prijzen

Het zal duidelijk zijn dat de financiële resultaten afhankelijk zijn van de gekozen voerprijzen. De aankooprijzen van tarwe gemiddeld over een jaar is gesteld op f 35,- gulden per 100 kg. Deze prijs zal na het oogstseizoen lager zijn en kan vervolgens, door opslagkosten, toenemen. Tevens is de voerprijs van de kernvoerders van belang.

De prijs van het kernvoer wordt mede bepaald door de samenstelling die afhankelijk is van het percentage tarwe dat wordt bijgevoerd. Maar ook tussen voerleveranciers zijn er grote verschillen in de hoogte van de toeslag voor kernvoerders in vergelijking met de standaardmestkorrel.

De tarweprijs zal na het komende oogstsei-

zoen naar verwachting wederom met 5 tot 7% dalen (plan Mc Sharty). Dit zal ook weer invloed hebben op de prijzen van mengvoer. Geconcludeerd moet worden dat elke vleeskuikenhouder voor zijn eigen situatie de voerprijzen moet inschatten en berekeningen moet maken of tarwe voeren interessant is en in welke hoeveelheden.

Licht of zwaar mesten

In de proeven van het Praktijkonderzoek Pluimveehouderij zijn de vleeskuikens in 42 dagen gemest tot boven de twee kilo. Bij deze eindgewichten wordt in de eindfase van de mestperiode tot 40% tarwe gevoerd. Door het prijsverschil tussen tarwe en het standaardvoer wordt het voordeel van tarwe bijvoeren hierdoor groter. Op bedrijven waar de kuikens licht gemest worden zullen de absolute hoeveelheden tarwe duidelijk lager uitkomen en dus zal het voordeel van tarwe bijvoeren minder zijn.

Samenvatting

Op basis van de proefresultaten is berekend dat het financieel resultaat van bijvoeren van tarwe gunstig is bij de huidige prijsverhoudingen. De voetwinst per kuiken voor de proefgroepen met tarwe was 6 tot 15 cent hoger in vergelijking met de controlegroep. Hierbij is rekening gehouden met extra investeringen die nodig zijn om tarwe te voeren op basis van wekelijkse aankoop. Het is belangrijk om afhankelijk van de aankoopprijs van tarwe, mestkorrel en kernvoer regelmatig berekeningen te maken of tarwe bijvoeren interessant blijft.