

# Interpig 2011 geeft blik op resultaten van internationale collega's

• varkens • economie •

De jaarlijkse Interpigbijeenkomst vond deze zomer plaats in Dublin. De technische en financiële resultaten van de varkenshouderij in de aanwezige landen worden er vergeleken en besproken. Het is voor de varkenshouders misschien maar een magere troost in deze bijzonder moeilijke tijden, maar de ons omringende landen doen het (financieel) niet altijd beter. – TOON DE KEUKELAERE, BEROEPSWERKING –

Interpig is een bijeenkomst van voornamelijk Europese landen met de bedoeling de kostprijs van de varkensproductie onderling te vergelijken. In 2003 werd gestart met een achttal Europese landen; sindsdien kwamen er nog enkele landen bij. Soms is er een gastland aanwezig – in 2010 was bijvoorbeeld Polen uitgenodigd – en ook Brazilië en Canada zijn de voorbije jaren vertegenwoordigd. Op de bijeenkomst in Dublin waren deelnemers aanwezig uit Oostenrijk, Brazilië, België, Canada, Denemarken, Frankrijk, Duitsland, Groot-Brittannië, Ierland, Italië, Nederland, Spanje en Zweden. Ieder jaar wordt de tabel met data stelselmatig



FOTO: JANSSEN ANIMAL HEALTH

Tabel 1 Overzicht van de voornaamste kengetallen - Interpig 2011

Gespeende biggen per zeug per jaar
Grootgebrachte biggen per zeug per jaar
Verkochte slachtvarkens per zeug per jaar
Bedrijfsworpindeks
Levend geboren biggen per worp
Sterfte tot spenen (%)
Sterfte in vleesvarkensfase (%)
Opleggewicht (kg)
<b>Vleesvarkensinformatie</b>
Daggroei vleesvarkens (g/dag)
Voerconversie vleesvarkens
Periodeduur vleesvarkensfase (dgn)
Levend eindgewicht (kg)
Slachtgewicht koud (kg)
Magervleespercentage
Magervleesproductie per zeug per jaar (kg)
<b>Componenten in de productie</b>
Zeugenvoer per zeug per jaar (kg)
Voerverbruik per grootgebrachte big (kg)
Voerverbruik vleesvarkensvoer per slachtvarken (kg)
Tijdsinzet per zeug per jaar (uur)
Tijdsinzet per slachtvarken (uur)

Tabel 2 Belangrijkste kosten - Interpig 2011

Voerprijs zeugenvoer (ton)
Voerprijs biggenvoer (ton)
Voerprijs vleesvarkensvoer (ton)
Voerprijs voerpakket (ton)
Arbeidstarief (uur)
Gezondheidskosten per zeug per jaar (zeug + opfok)
Gezondheidskosten per slachtvarken (vleesvarkensfase)
Energiekosten per zeug per jaar (zeug + opfok)
Energiekosten per slachtvarken (vleesvarkensfase)
Investering per zeugenplaats
Investering per biggenopfokplaats
Investering per vleesvarkensplaats
Totale kosten <sup>1</sup> (eurocent/kg koud gewicht)

<sup>1</sup> Het gemiddelde van de totale kosten is exclusief Brazilië en Canada

uitgebreid en kunnen evoluties en trends worden opgevolgd.

### Cijfermateriaal: herkomst en interpretatie

Ieder land verzamelt de cijfers uit hun bedrijfseconomische boekhoudsystemen. Voor sommige landen gaat dit om een aanzienlijk aantal bedrijven. In Nederland, bijvoorbeeld, ging het om 875 zeugenbedrijven met gemiddeld 369 zeugen per bedrijf en 1109 vleesvarkensbedrijven met gemiddeld 1422 vleesvarkens. Alle technische resultaten en variabele kosten zijn gemiddelden die rechtstreeks afkomstig zijn van het varkensbedrijf. Voor de vaste kosten (investeringen, intresten, ...) wordt de kostprijs bij nieuwbouw verondersteld. Boekhoudkundige resultaten zouden hier een vertekend beeld geven, aangezien de moderniteitsgraad in de diverse landen nogal kan uiteenlopen. Ook de kosten voor de geleverde arbeid (tijdskosten) worden in rekening gebracht. Alle vermelde prijzen zijn exclusief btw en

het besproken boekjaar loopt van 1 januari tot 31 december 2010.

Voor België werden de bedrijfseconomische resultaten van het Boerenbond-boekhoudsysteem samengesmolten met die van de Afdeling Monitoring en Studie (AMS) van het departement Landbouw en Visserij. Voor het Interpigoverleg vergeleek men de resultaten van beide systemen en werden de gewogen gemiddelden berekend. Uiteindelijk betreft het voor ons land 275 zeugenbedrijven met gemiddeld 201 zeugen en 274 vleesvarkensbedrijven met 1350 vleesvarkens.

Voor de interpretatie en invulling van cijfermateriaal is er binnen Interpig een uitgebreide beschrijvende lijst van alle parameters en de manier waarop deze moeten worden berekend, zodat de cijfers enigszins onderling vergelijkbaar zijn. Ervaring leert dat dit een bijzonder moeilijke oefening blijft. Zo bezorgde Brazilië bijvoorbeeld 2 reeksen getallen: de eerste reeks beschrijft de eerder kleine familiale bedrijven in regio Santa Catarina (sc), de

andere reeks is van de grotere integratoren in de regio Mato Grosso (MT).

Bespreking van alle parameters zou ons veel te ver leiden – per land zijn er meer dan 200 kengetallen en afgeleide berekeningen – maar wat volgt zijn in een notendop de belangrijkste vaststellingen.

### Technische resultaten

Tabel 1 geeft enkele van de voornaamste kengetallen binnen de zeugen- en vleesvarkenshouderij. Wat het productiegetal betreft, zit België met 24,85 biggen op het Europese gemiddelde. Denemarken en Nederland steken er met respectievelijk 28,12 en 27,67 met kop en schouders bovenuit. De evolutie van de voorbije jaren (figuur 1, p. 12) toont aan dat we wel gelijke tred houden qua stijging in productiegetal, terwijl Frankrijk eerder een zwakere stijging kent.

Het opleggewicht is het gewicht waarbij de biggen overgaan naar de vleesvarkens. Dit varieert van 19,30 kg in Spanje tot 38 kg in Groot-Brittannië. Hou met

Oostenrijk	België	Brazilië (sc)	Brazilië (MT)	Canada	Denemarken	Frankrijk	Duitsland	Groot-Brittannië	Ierland	Italië	Nederland	Spanje	Zweden	Gemiddelde
23,10	24,85	24,16	25,09	21,70	28,12	26,59	24,82	22,00	25,10	22,71	27,67	24,02	23,32	24,52
22,46	24,12	23,68	24,59	21,27	27,33	26,00	24,15	21,40	24,50	22,01	27,11	23,28	22,80	23,91
21,96	23,29	23,16	24,05	20,63	26,24	25,07	23,42	20,76	23,89	21,85	26,52	22,31	22,35	23,25
2,28	2,31	2,31	2,39	2,25	2,26	2,35	2,31	2,25	2,32	2,23	2,38	2,34	2,20	2,30
11,59	12,13	11,50	11,50	10,90	14,50	13,10	12,55	11,20	12,01	11,30	13,30	11,63		12,09
12,6	11,3	9,00	8,70	11,50	14,20	13,70	14,40	12,70	9,90	9,90	12,60	11,80		11,70
2,2	3,4	2,20	2,20	3,00	4,00	3,60	2,70	3,00	2,50	0,70	2,20	4,20	2,00	2,70
31,60	22,67	23,00	22,00	35,00	31,40	31,86	29,88	38,00	37,30	35,00	24,90	19,30	31,60	29,50
785	650	820	831	890	895	795	754	766	831	640	799	669	889	787
2,90	2,94	2,60	2,60	3,00	2,68	2,84	2,87	2,95	2,76	3,67	2,63	2,69	2,87	2,86
112	139	116	112	93	85	106	120	86	80	205	114	132	98	114
119,4	112,7	118,0	115,0	117,4	107,8	116,4	120,3	103,9	103,6	166,5	116,4	107,3	118,7	117,4
93,4	90,6	87,9	85,7	92,5	81,4	89,1	93,2	78,3	78,9	128,2	91,1	80,8	88,6	90,0
60	62	58	58	60	60	60	57	62	58	47	57	58	58	58,2
1.239	1.301	1.175	1.189	1.145	1.286	1.350	1.238	1.008	1.101	1.317	1.365	1.045	1.146	1.207
1.285	1.169	1.155	1.135	1.166	1.484	1.325	1.256	1.232	1.240	1.430	1.210	1.147	1.428	1.262
45	30	24	24	46	42	42	38	54	56	56	28	22	44	39,4
256	268	249	244	250	208	243	262	196	185	484	242	240	252	255,6
18,0	12,0	30,0	25,0	15,6	9,9	17,3	13,0	18,0	15,0	20,0	8,2	9,0	14,0	16,1
0,3	0,3	1,1	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,6	0,3	0,2	0,2	0,353
Oostenrijk	België	Brazilië (sc)	Brazilië (MT)	Canada	Denemarken	Frankrijk	Duitsland	Groot-Brittannië	Ierland	Italië	Nederland	Spanje	Zweden	Gemiddelde
227,0	223,5	204,3	125,4	166,6	195,4	203,2	212,2	215,5	225,3	234,0	216,8	211,0	199,2	204,2
314,0	347,6	333,6	306,7	266,3	286,7	305,3	317,0	302,6	329,0	339,0	326,1	388,0	279,2	317,2
214,0	217,8	188,1	174,4	154,2	201,1	185,2	199,6	246,3	222,7	238,0	207,7	230,0	188,6	204,8
228,9	230,1	201,7	177,5	171,1	212,2	203,6	214,4	250,5	243,9	247,0	219,9	238,4	201,8	217,2
14,0	14,9	3,9	5,4	13,2	21,9	17,7	15,7	11,5	12,0	13,6	21,1	13,8	19,6	14,2
128,5	72,6	43,6	52,3	50,8	55,4	67,7	118,3	40,8	80,1	85,0	59,3	75,3	44,0	69,6
1,4	1,3	3,0	3,0	1,1	0,6	0,8	1,1	0,6	0,8	2,7	1,2	1,7	0,7	1,4
63,0	56,1	11,1	14,2	62,4	45,7	36,1	70,6	14,2	57,2	84,0	68,3	60,0	57,6	50,0
3,2	0,9	0,9	0,7	1,3	1,0	0,9	2,1	3,4	1,0	4,0	2,2	1,0	1,6	1,7
2.500	2.460	941	1.083	1.098	2.341	2.848	2.550	1.612	1.290	2.400	1.725	1.150	3.825	1.987
250	0	0	0	95	245	345	258	116	200	0	225	130	396	161
430	340	113	130	128	440	483	400	320	300	430	399	180	629	337
161	148	110	102	111	141	140	152	170	152	179	142	142	172	154

dit ander gewichtstraject dus zeker rekening bij de interpretatie van de technische resultaten bij de vleesvarkens (groei, voederconversie).

Zoals ieder jaar heeft België 1 van de zwakste resultaten wat groei (650 g/dag) en voederconversie (2,94) bij de vleesvarkens betreft, en dit kan maar voor klein deel door het gewichtstraject worden verklaard. Denemarken en Zweden, maar ook Canada, scoren het best inzake dagelijkse groei met respectievelijk 895, 889 en 890 g/dag, terwijl de voederconversie in Brazilië, Denemarken, Nederland en Spanje tussen de 2,6 en 2,7 schommelt.

Het aflevorgewicht van het slachtvarken ligt in Groot-Brittannië (103,9 kg) en Ierland (103,3 kg) beduidend lager dan in de rest van Europa. In die landen worden de beren ook helemaal niet gecastreerd. Anderzijds moet gezegd dat sinds 2002 het aflevorgewicht in, bijvoorbeeld, Ierland is gestegen van 93,3 kg levend tot het huidige 103,3 kg. Italië daarentegen haalt voor zijn parmaham een eindgewicht van maar liefst 166,5 kg.

Als we alle foktechnische resultaten in rekening nemen, gekoppeld aan slachtgewicht, slachtrendement, vleespercentage, ..., dan krijgen we een cijfer dat de

magervleesproductie per zeug en per jaar weergeeft. Voor België bedraagt dit 1301 kg, waarmee we op de derde plaats, na Nederland (1365 kg) en Frankrijk (1350 kg), terechtkomen. Dit hebben we vooral te danken aan het slachtrendement en beveelbaarheid van onze vleesvarkens.

Wat het gebruik van de componenten in de productie betreft, is onze jaarlijkse voederopname bij de zeugen (1169 kg) relatief laag tegenover de ons omringende landen. Het voederverbruik per slachtvarken in België (268 kg) is dan weer eerder aan de hoge kant door onze matige voederconversie en het andere gewichtstraject.

### Kostprijs van de componenten

De meest courante kosten zijn weergegeven in tabel 2 (p. 10). Als we het totale voederpakket per ton bekijken (prijs van elke voedersoort proportioneel in de totaliteit), dan bedraagt dit voor België 230 euro per ton. Nederland (219,9 euro), Denemarken (212,2 euro), Duitsland (214,4 euro) en Frankrijk (203,6 euro) hebben op dit vlak dus wel een duidelijk voordeel. Brazilië (MT) en Canada kunnen, met circa 175 euro per ton, hun voeder bijna 25% goedkoper aankopen dan ons land. Alle prijzen zijn wel omgerekend naar euro.

Absolute cijfers op zich zeggen niet alles. Figuur 2 geeft de evolutie van de kostprijs per ton zeugenvoeder in de voorbije jaren weer voor enkele landen uit het Interpigoverleg. De prijzevolutie van het voeder tussen de verschillende landen is erg gelijklopend, maar voor 2010 is de prijs in België toch lichtjes gestegen ten opzichte van de andere landen.

De mestafzetkost (niet in de tabel) schommelt in België rond de 24 euro per zeug (+ opfok) en 2,4 euro per slachtvarken. Voor Nederland bedraagt dit respectievelijk 53 euro en 4,2 euro. In Oostenrijk wordt aan de mest zelfs nog een waarde toegekend, namelijk 7,5 euro per zeug en 0,5 euro per vleesvarken. Alle varkensbedrijven (of toch bijna) hebben voldoende grond en dierlijke mest is er een besparing voor de akkerbouw.

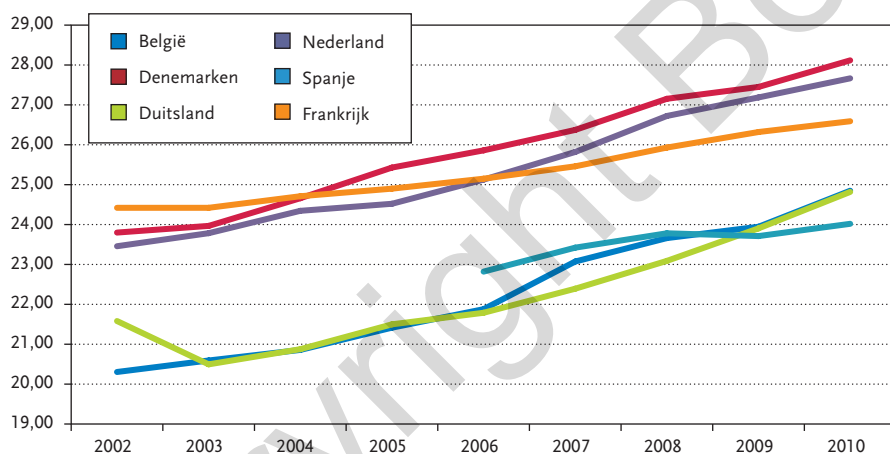
Ook de investeringskosten, interesten en onderhoudskosten zijn uiteraard mee opgenomen in het totale kostenplaatje. In Brazilië en Canada schommelt de nieuwbouwkost rond 1000 euro per zeugenplaats en 130 euro per vleesvarkenplaats. De in de tabel vermelde investeringsbedragen zijn nettoprijzen; zo is bij ons de VLIIF-subsidie er al van afgetrokken.

### Totale kostenplaatje

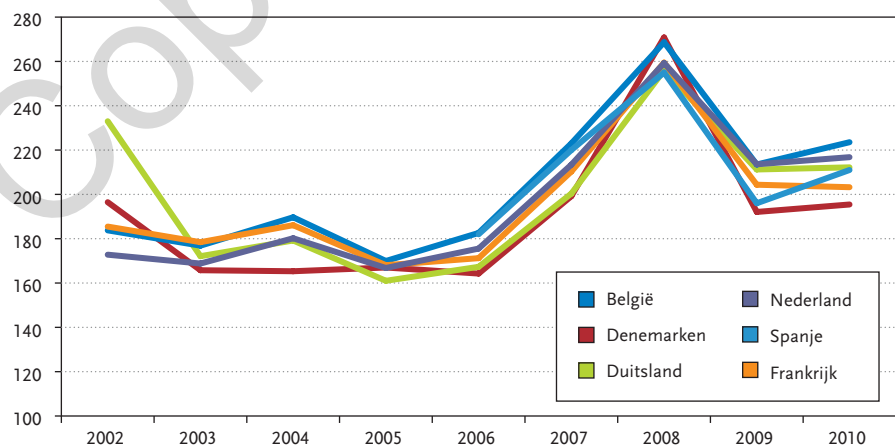
Wanneer we alle technische cijfers in rekening nemen en dit koppelen aan de kostprijs van de diverse componenten, kan het totale kostenplaatje per kilogram (koud) varkensvlees worden berekend.

Voor België bedraagt de totale kostprijs per kg koud geslacht gewicht 148 cent. We zitten hiermee iets hoger dan ons buurland Nederland (142 cent). Het gemiddelde van de totale kostprijs van de Europese landen bedraagt 1,54 euro per kg koud geslacht gewicht.

Om het nettoresultaat per varken (of per kg) te kennen, moet je uiteraard ook de opbrengsten kennen. Hiertoe ondernamen in het verleden al meerdere pogingen op het Interpigoverleg, maar dit bleek telkens een moeilijke discussie. Dit jaar zijn voor de eerste keer ook alle ontvangen prijzen per land opgenomen, maar er zijn nog te veel onduidelijkheden om ook deze cijfers al te publiceren. ■



Figuur 1 Evolutie van de productiecijfers in enkele Interpiglanden 2002-2010



Figuur 2 Evolutie van de zeugenvoederprijs in enkele Interpiglanden 2002-2010