

Dagens program

- Kl. 14:00 Velkomst v. Leif Markvart, GartneriRådgivningen
- 14:10 Bæredygtig produktion af pryddplanter v. Ronald van den Breevaart, MPS Holland
- 14:40 Debat og spørgsmål
- 15:00 Kaffe
- 15:20 Evt. debat fortsættes
- 15:30 International statistik v. Leif Markvart.
- 16:00 Afslutning

Tabel 1. indexeret MPS-forbrug 2009/2008

	Antal gt.	Kemi kg/ha	Energi GJ/ha	N Kg/ha	P kg/ha
Nederland	1895	98,70%	??? %	99,40%	100,80%
Denemarken	33	95,40%	103,00%	104,00%	98,80%
België	108	95,90%	99,80%	95,80%	95,30%
Afrika	56	92,30%	100,60%	92,20%	87,50%
M en Z Amerika	30	81,80%	86,20%	119,80%	124,90%

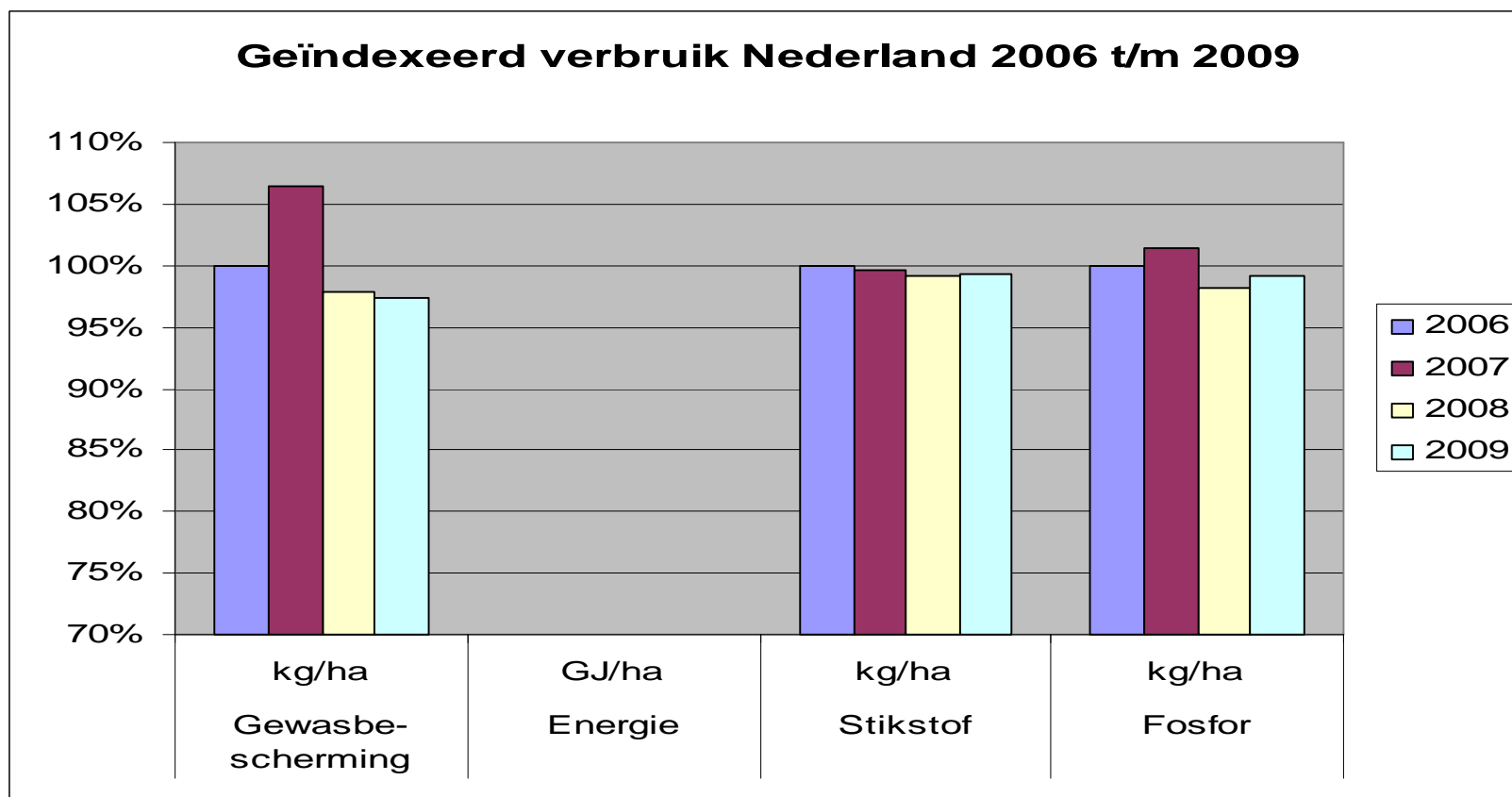
Holland

Statistik

Table 2. indexed consumption in 1675 Dutch nurseries in the period 2006/2009

	Kemi kg/ha	Energi GJ/ha	kvælstof kg/ha	Fosfor kg/ha
2006	100%	?	100%	100%
2007	106,50%	?	99,70%	101,50%
2008	97,90%	?	99,10%	98,10%
2009	97,30%	?	99,40%	99,10%

Indekseret forbrug NL i perioden 2006/2009



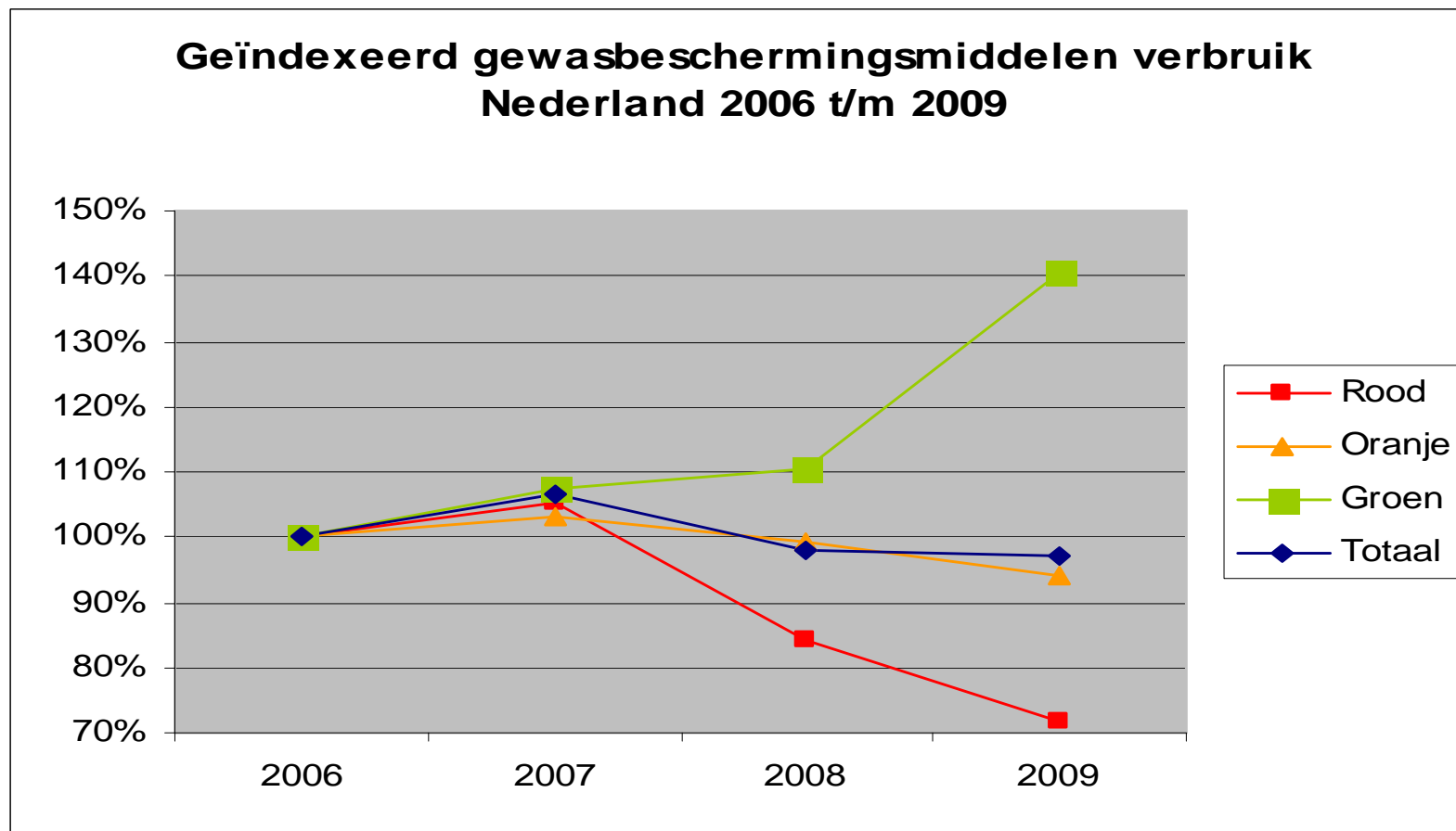
Tabel 3. 1675 NL gartneriers forbrug af rød, Orange og grøn kemi i perioden 2006 t/m 2009.

år	Rød	Orange	Grøn
2006	21,60%	55,30%	23,10%
2007	21,70%	54,50%	23,80%
2008	18,40%	55,70%	25,90%
2009	15,50%	52,00%	32,50%

Tabel 4 .Indexeret forbrug i 1675 NL gartnerier i perioden 2006/2009.

år	Rød	Orange	Grøn	Total
2006	100%	100%	100%	100%
2007	105,40%	103,00%	107,50%	106,50%
2008	84,20%	99,40%	110,30%	97,90%
2009	71,80%	94,10%	140,70%	97,30%

Indekseret forbrug af kemi i NL i 2006/2009



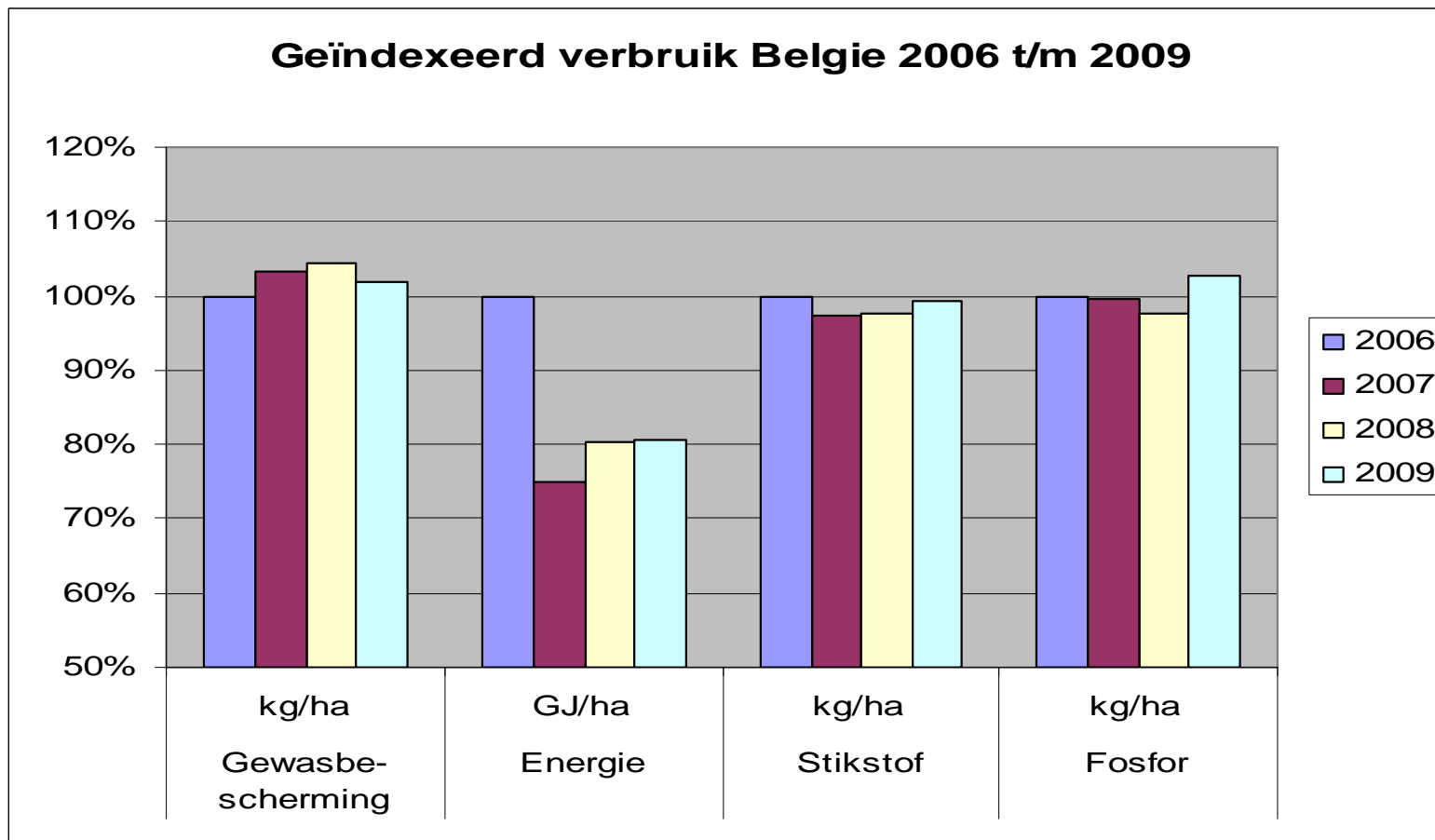
Belgien

Statistik

Tabel 5. Indexeret forbrug i 82 belgiske gartnerier i perioden 2006/2009

	Kemi	Energi	kvælstof	Fosfor
	kg/ha	GJ/ha	kg/ha	kg/ha
2006	100%	100%	100%	100%
2007	103,20%	75,10%	97,40%	99,50%
2008	104,50%	80,30%	97,50%	97,70%
2009	101,80%	80,50%	99,40%	102,80%

Indekseret forbrug Belgien i perioden 2006/2009



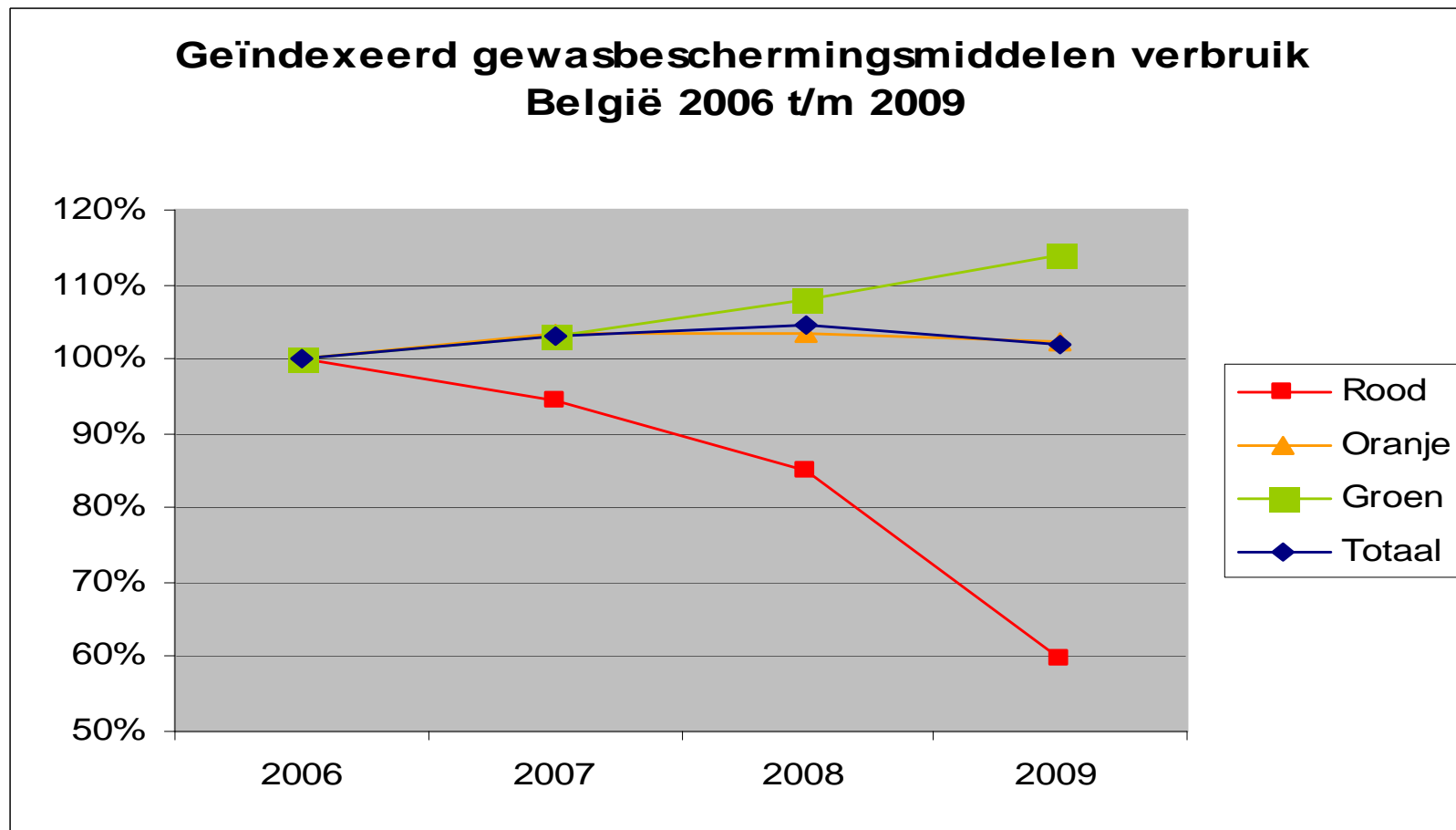
Tabel 6. 82 belgiske gartneriers forbrug af rød, Orange og grøn kemi i perioden 2006 t/m 2009.

år	Rød	Orange	Grøn
2006	17,70%	42,60%	39,70%
2007	16,50%	43,40%	40,10%
2008	14,70%	43,30%	42,00%
2009	10,60%	43,80%	45,60%

Tabel 7. Indexeret forbrug i 82 belgiske gartnerier i perioden 2006/2009

år	Rød	Orange	Grøn	Total
2006	100%	100,00%	100%	100%
2007	94,60%	103,60%	102,90%	103,20%
2008	84,90%	103,60%	108,00%	104,50%
2009	59,60%	102,30%	114,20%	101,80%

Indekseret forbrug af kemi i Belgien i2006/2009



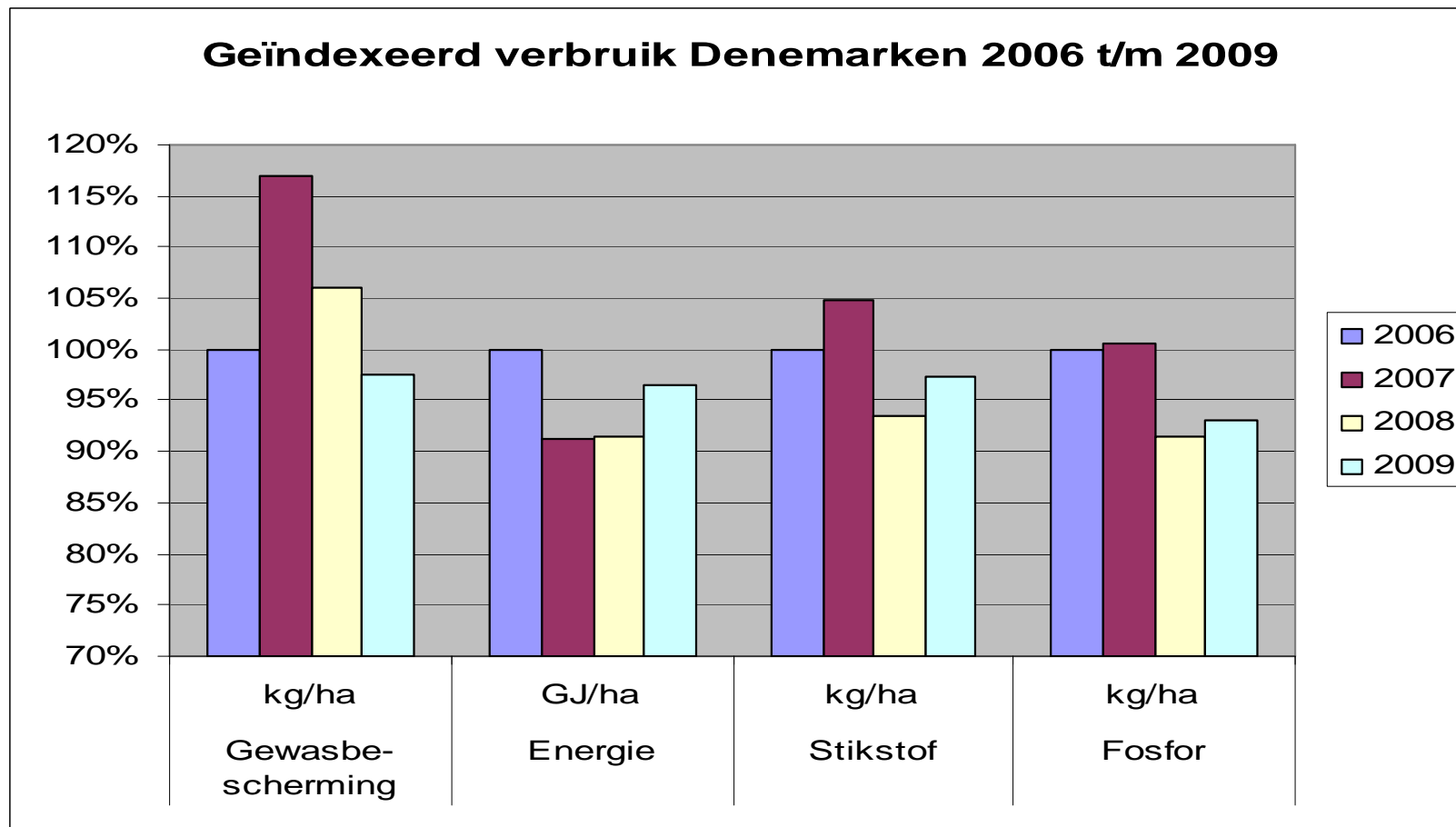
Danmark

statistik

Tabel 8. Indexeret forbrug i 27 danske gartnerier i perioden 2006/2009

	Kemi kg/ha	Energi GJ/ha	kvælstof kg/ha	Fosfor kg/ha
2006	100%	100%	100%	100%
2007	117,00%	91,30%	104,90%	100,60%
2008	106,00%	91,40%	93,60%	91,50%
2009	97,40%	96,60%	97,40%	93,00%

Indekseret forbrug DK i perioden 2006/2009



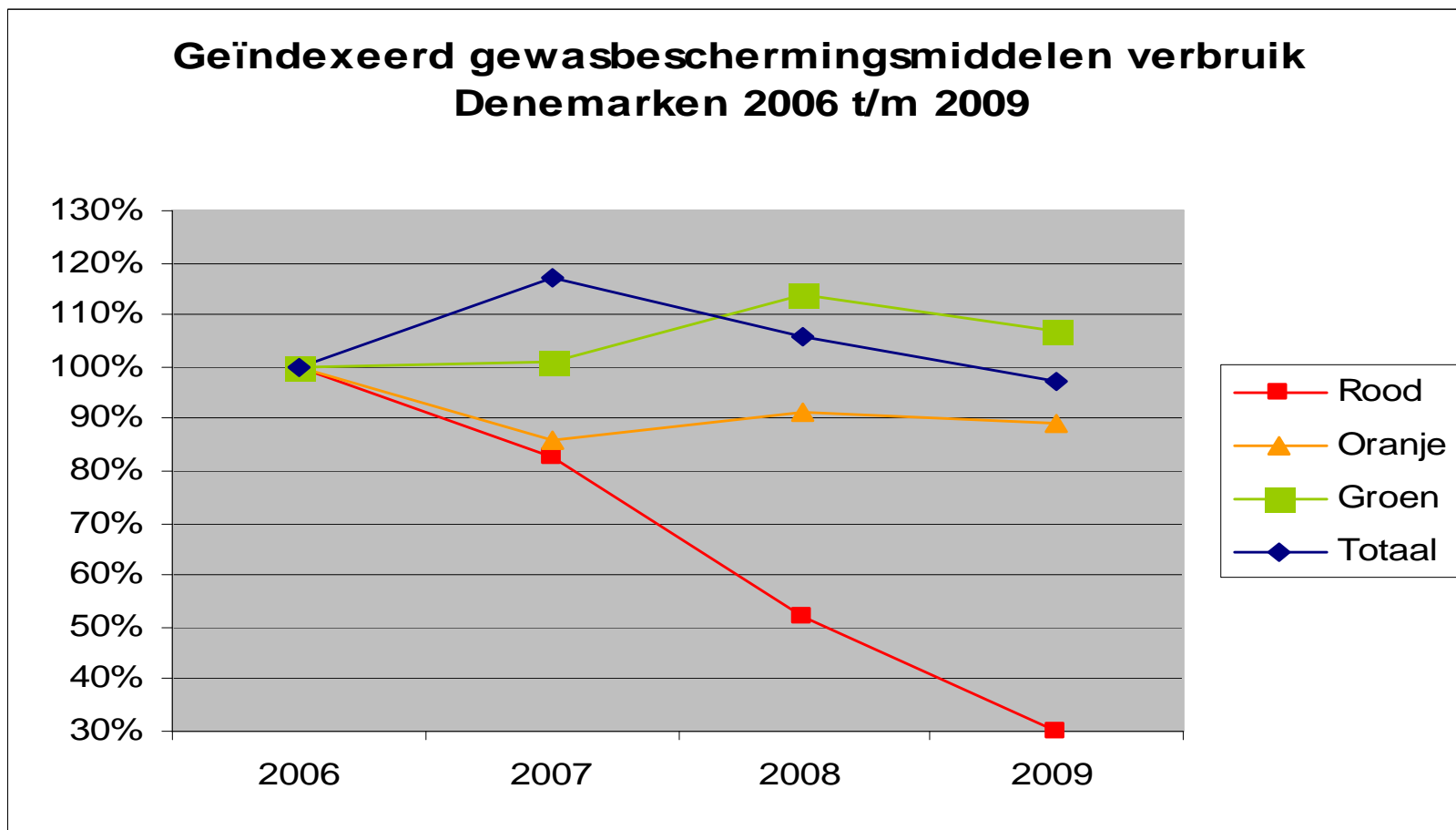
Tabel 9. 27 danske gartneriers forbrug af rød, Orange og grøn kemi i perioden 2006 t/m 2009.

år	Rød	Orange	Grøn
2006	8,90%	46,10%	45,00%
2007	8,00%	42,80%	49,20%
2008	4,70%	43,00%	52,30%
2009	2,90%	44,70%	52,40%

Tabel 10. Indexeret forbrug i 27 danske gartnerier i perioden 2006/2009

år	Rød	Orange	Grøn	Total
2006	100%	100,00%	100%	100%
2007	82,90%	85,80%	101,00%	117,00%
2008	51,80%	91,40%	114,00%	106,00%
2009	30,20%	89,00%	107,00%	97,40%

Indekseret forbrug af kemi i DK i 2006/2009



TIL GAVN FOR GARTNERE

Rød	NL	B	DK
2006	21,60%	17,70%	8,90%
2007	21,70%	16,50%	8,00%
2009	15,50%	10,60%	2,90%

Orange	NL	B	DK
2006	55,30%	42,60%	46,10%
2007	54,50%	43,40%	42,80%
2008	55,70%	43,30%	43,00%
2009	52,00%	43,80%	44,70%

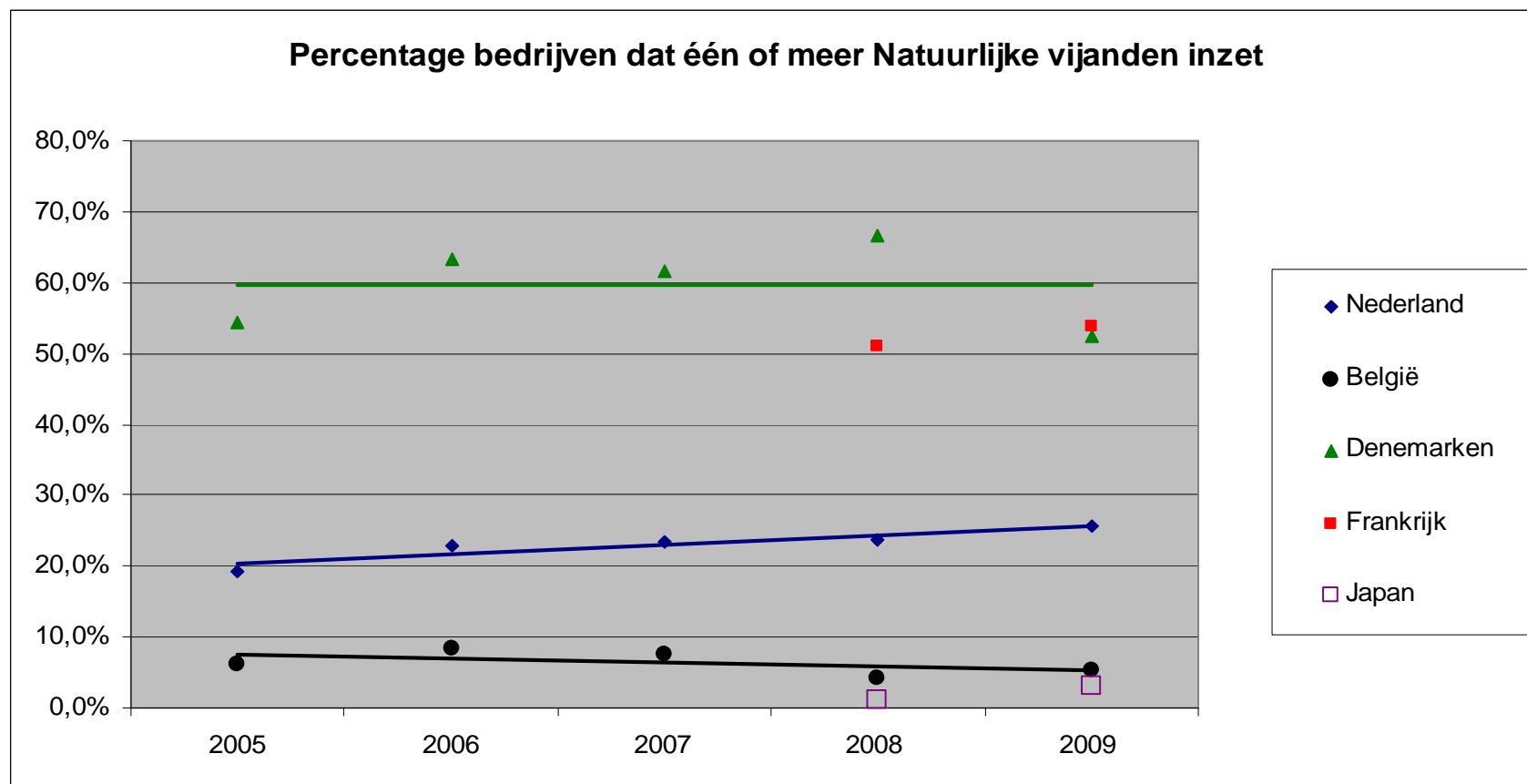
Grøn	NL	B	DK
2006	23,10%	39,70%	45,00%
2007	23,80%	40,10%	49,20%
2008	25,90%	42,00%	52,30%
2009	32,50%	45,60%	52,40%

Biologisk bekæmpelse

Tabel 11. % virksomheder med én eller flere former for biologisk bekæmpelse. (dyr)

Land	2005	2006	2007	2008	2009
Holland	19,30%	22,90%	23,50%	23,70%	25,60%
Belgien	6,10%	8,50%	7,60%	4,20%	5,40%
Danmark	54,30%	63,40%	61,50%	66,70%	52,50%
Frankrig				51,00%	53,80%
Japan				1,00%	3,10%

% virksomheder med én eller flere former for biologisk bekæmpelse.(dyr)



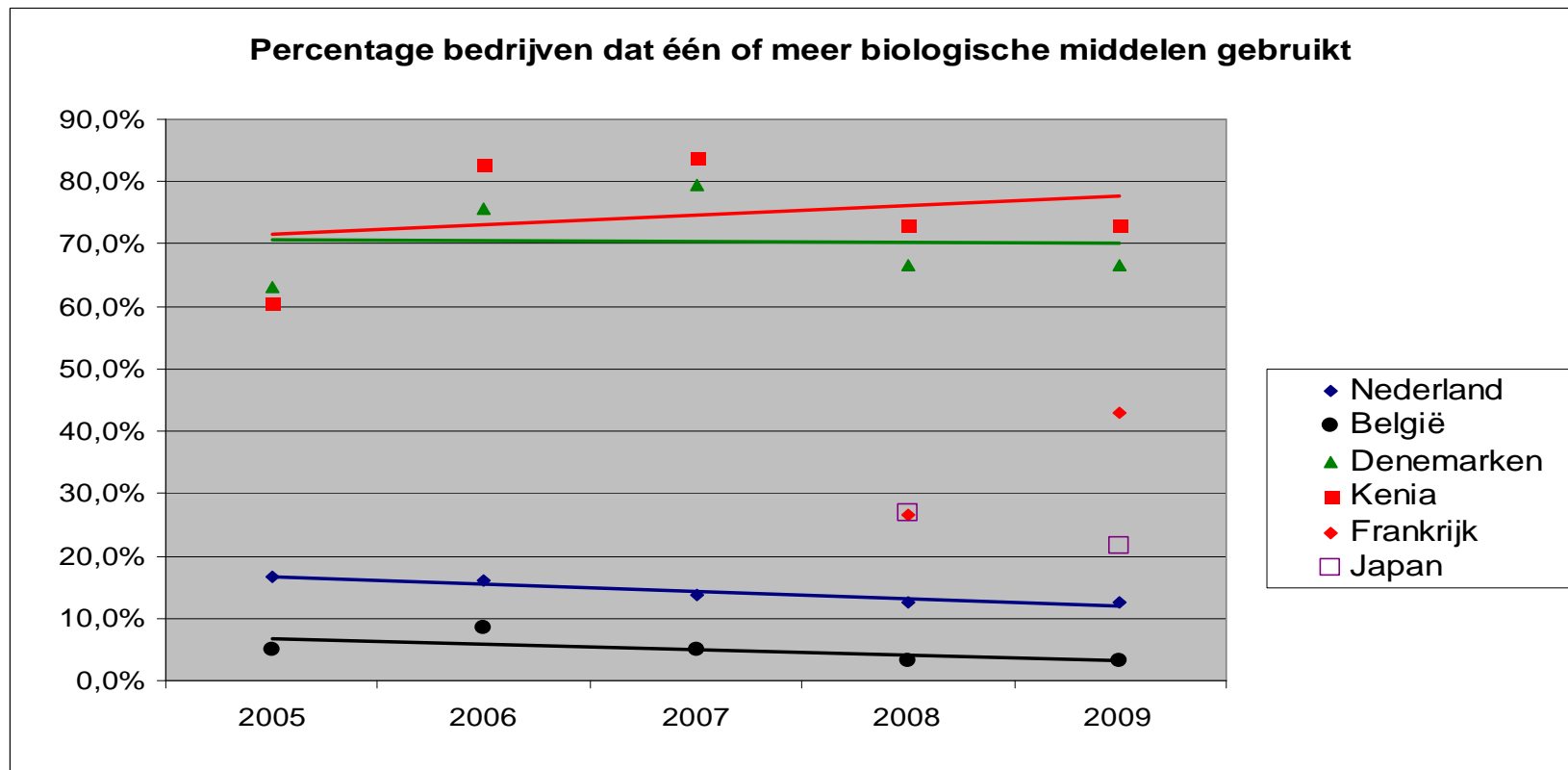
% virksomheder som bruger én eller flere biologiske midler, (*Bacillus, Verticillium, Trichoderma, Streptomyces en Spodoptera*)

Tabel 12. Het percentage bedrijven dat één of meer (erkende) biologische middelen

(*Bacillus, Verticillium, Trichoderma, Streptomyces en Spodoptera*) heeft ingezet.

Land	2005	2006	2007	2008	2009
Nederland	16,80%	16,10%	13,70%	12,50%	12,60%
België	5,10%	8,50%	5,10%	3,30%	7,70%
Denemarken	63,00%	75,60%	79,50%	66,70%	70,00%
Kenia	60,60%	82,80%	84,00%	73,00%	73,30%
Frankrijk				26,50%	43,10%
Japan				26,80%	21,50%

% virksomheder som bruger én eller flere biologiske midler, (*Bacillus*, *Verticillium*, *Trichoderma*, *Streptomyces* en *Spodoptera*)



CO₂

Kg Udledt CO2 pr. m²/år ifølge MPS i 35 gartnerier

gennemsnit: 97kg CO₂/m²/år

