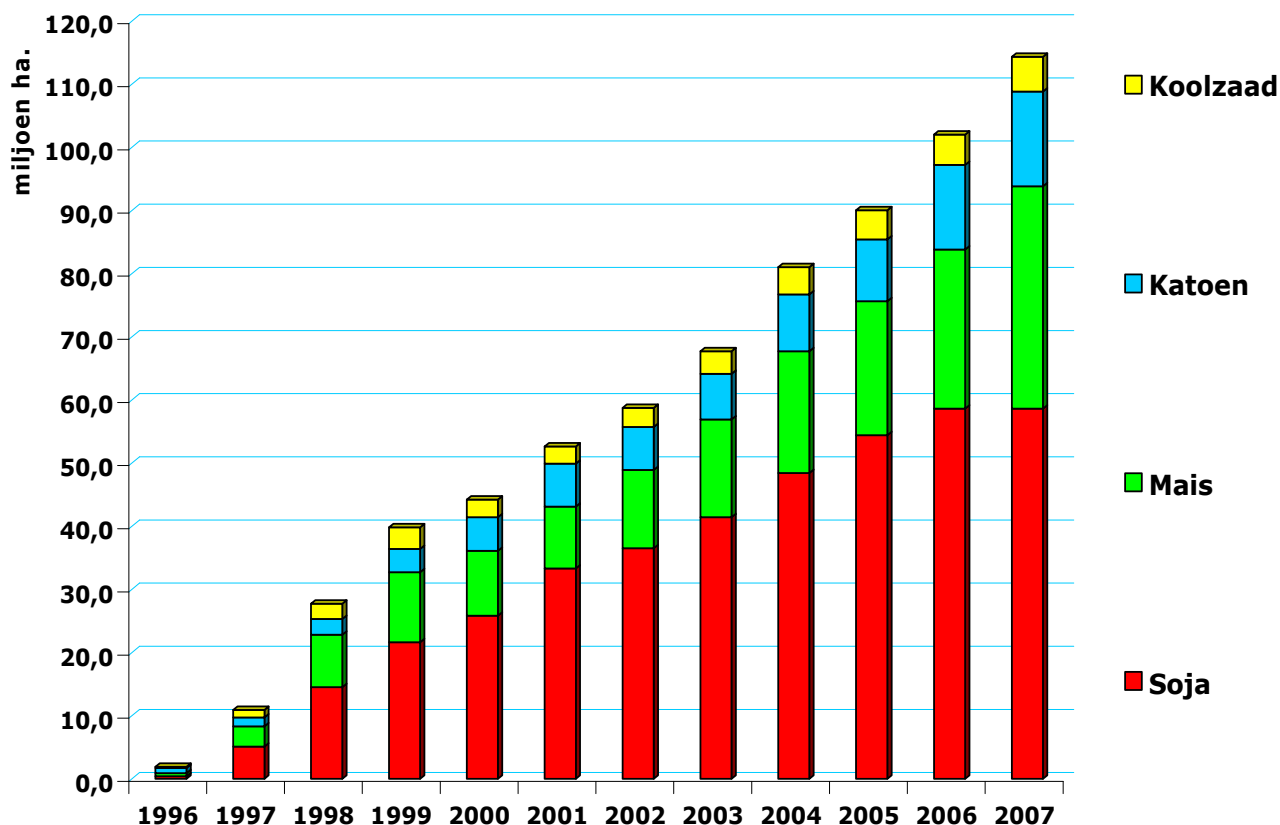


Wereldwijd areaal genetisch gemodificeerde gewassen 1996 – 2007 (Bron: ISAAA)

1. Wereldwijd areaal genetisch gemodificeerde gewassen naar gewas 1996 – 2007 (in mln. ha.)

Gewas	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	aandeel	+/- t.o.v. 2006
Soja	0,4	5,1	14,5	21,6	25,8	33,3	36,5	41,4	48,4	54,4	58,6	58,6	51,3%	0,0%
Mais	0,5	3,2	8,3	11,1	10,3	9,8	12,4	15,5	19,3	21,2	25,2	35,2	30,8%	39,7%
Katoen	0,8	1,4	2,5	3,7	5,3	6,8	6,8	7,2	9	9,8	13,4	15,0	13,1%	11,9%
Koolzaad	0,2	1,2	2,4	3,4	2,8	2,7	3	3,6	4,3	4,6	4,8	5,5	4,8%	4,6%
Rijst										0,4	?	?		
Overige*				0,1	0,1	0,1								
Totaal	2,0	11,0	27,8	33,9	44,2	52,6	58,7	67,7	81	90,4	102,0	114,3		11,9%

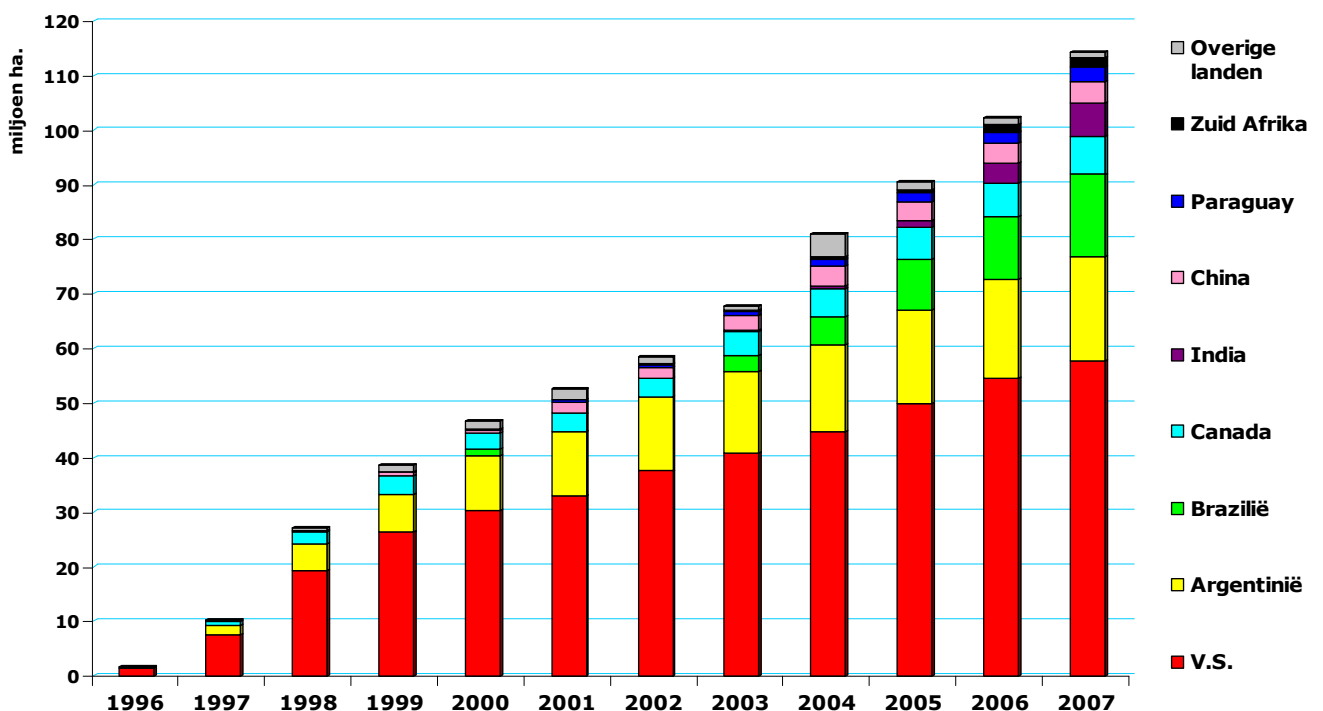
* Betreft papaya, squash en met name in de periode 1999 – 2001 aardappel in de VS.



Wereldwijd areaal genetisch gemodificeerde gewassen 1996 – 2007 (Bron: ISAAA)

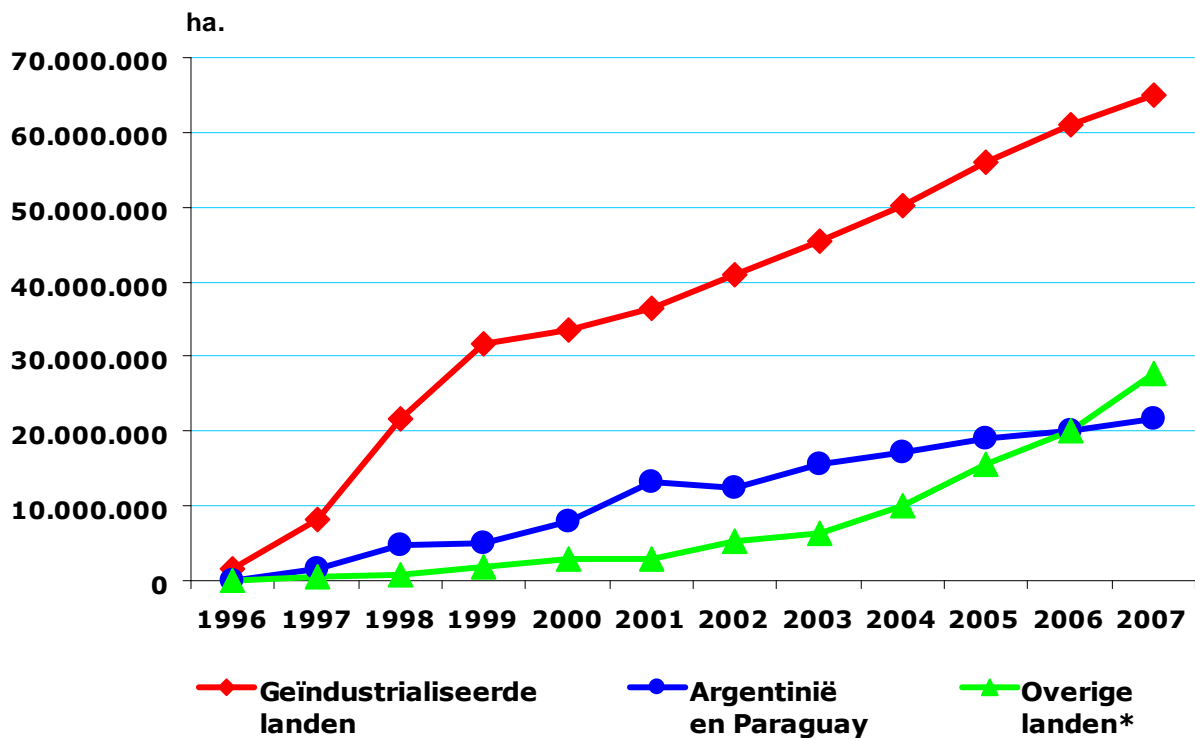
2. Wereldwijd areaal genetisch gemodificeerde gewassen naar land 1996 – 2007 (in mln. ha.)

Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Aandeel	Groei t.o.v. 2006
V.S.	1,45		19,3	26,3	30,3	33	37,5	40,8	44,8	49,8	54,6	57,7	47,8%	5,7%
Argentinië	0,04	1,76	4,8	6,8	10	11,8	13,6	14,9	15,9	17,1	18,0	19,1	15,7%	6,1%
Brazilië		0,01	0,05	1,2	1,2	1,3	1,7	3,0	5,0	9,4	11,5	15,0	10,1%	10,4%
Canada	0,14	0,65	2,2	3,5	3,0	3,2	3,3	4,4	5,1	5,8	6,1	7,0	5,3%	14,8%
India							0,04	0,1	0,5	1,3	3,8	6,2	3,3%	63,2%
China		0,03	0,26	0,65	0,5	2,2	2,1	2,8	3,7	3,3	3,5	3,8	3,1%	8,6%
Paraguay				0,05	0,1	0,3	0,5	0,7	1,2	1,8	2,0	2,6	1,7%	30,0%
Zuid Afrika					0,09	0,15	0,2	0,3	0,5	0,5	1,4	1,8	1,2%	28,6%
Uruguay							nb	nb	nb	nb	0,4	0,5	0,3%	25,0%
Filippijnen									0,1	0,1	0,2	0,3	0,2%	50,0%
Australië	0,04	0,06	0,1	0,13	0,19	0,2	0,16	0,16	0,25	0,3	0,2	0,1	0,1%	-50,0%
Mexico									0,1	0,1	0,1	0,1	0,1%	-
Spanje									0,1	0,1	0,1	0,1	0,1%	-
Mexico											0,1	0,1	0,1%	-
Roemenië									0,1	0,1	0,1			
Overige									3,6	0,7				
Totaal	1,67	10,1	27,2	38,7	45,4	52,6	58,5	67,7	81,0	90,4	102,1	114,3		11,9%



3. Wereldwijd areaal genetisch gemodificeerde gewassen verdeeld naar geïndustrialiseerde landen, Argentinië en Paraguay en ‘overige landen’ (in ha.)

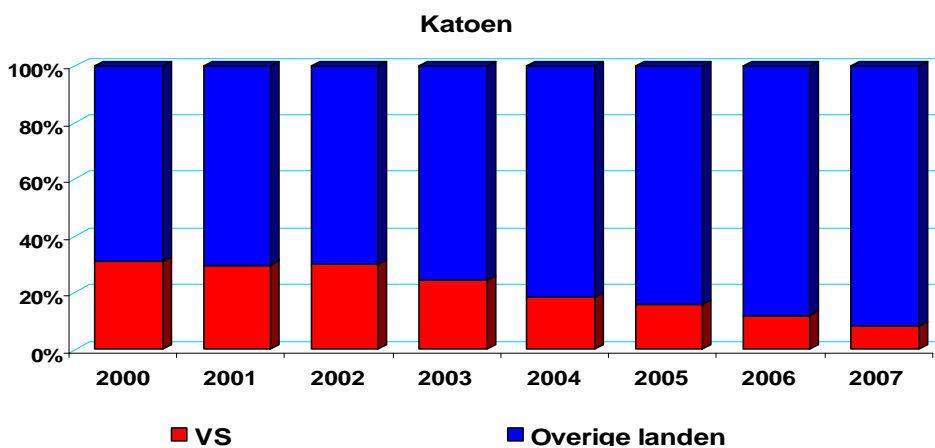
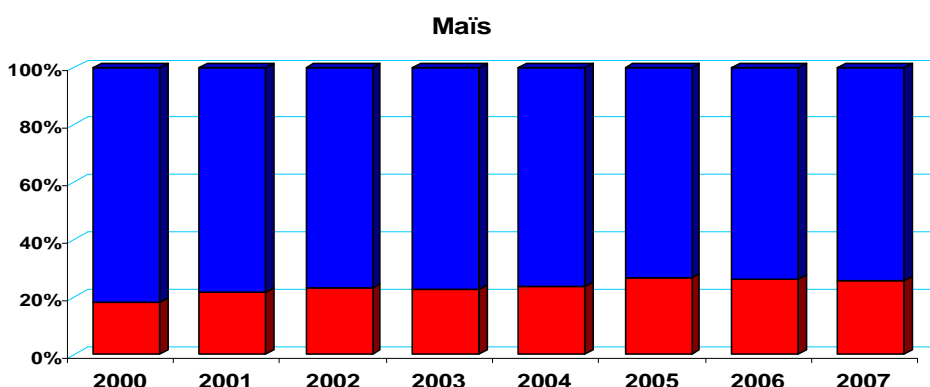
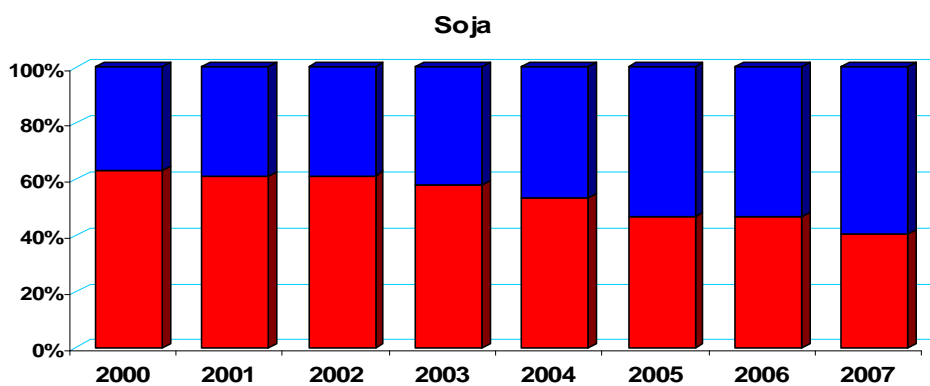
Jaar	Geïndustrialiseerde landen	Argentinië en Paraguay	Overige landen*
1996	1.630.000	40.000	0
1997	8.170.000	1.530.000	400.000
1998	21.600.000	4.800.000	800.000
1999	31.690.000	5.090.000	1.920.000
2000	33.500.000	7.890.000	2.810.000
2001	36.400.000	13.100.000	2.800.000
2002	40.960.000	12.340.000	5.400.000
2003	45.360.000	15.600.000	6.440.000
2004	50.250.000	17.100.000	10.050.000
2005	56.000.000	18.900.000	15.500.000
2006	61.000.000	20.000.000	20.100.000
2007	64.900.000	21.700.000	27.700.000



* Betreft onder meer Brazilië, India, China, Zuid Afrika, Uruguay en de Filippijnen

4. Het aandeel van de Verenigde Staten in het areaal transgene gewassen tussen 2000 en 2007, per gewas (in 1.000 ha.)¹

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Soja	VS	16.280	20.380	22.382	24.056	25.882	25.419	27.201	23.599
	Overige landen	9.520	12.920	14.118	17.344	22.518	28.981	31.399	35.001
Maïs	VS	1.871	2.146	2.879	3.504	4.587	5.629	6.656	9.020
	Overige landen	8.429	7.654	9.521	11.996	14.713	15.571	18.544	26.180
Katoen	VS	1.635	2.022	2.034	1.746	1.659	1.558	1.609	1.254
	Overige landen	3.665	4.778	4.766	5.454	7.341	8.242	11.791	13.746



¹ Bovenstaande tabel is mede gebaseerd op jaarlijkse gegevens van de Economic Research Service van de USDA (*NASS – USDA Prospective Plantings 2000 – 2007*)

5. Wereldwijd areaal genetisch gemodificeerde gewassen naar eigenschap 1999 – 2007 (in mln. ha.)

Eigenschap	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Groei	
										aandeel	t.o.v. 2006
Herbiciden-resistentie (HR)	28,1	32,7	40,6	44,2	49,7	58,6	63,7	69,9	72,2	63,2%	3,3%
Insecten-tolerantie (Bt)	8,9	8,3	7,8	10,1	12,2	15,6	16,2	19	20,3	17,8%	6,8%
Gecombineerde eigenschappen	2,9	3,2	4,2	4,4	5,8	6,8	10,1	13,1	21,8	19,1%	66,4%
Virusresistentie en overige	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1		
Totaal	33,9	44,2	52,6	58,7	67,7	81,0	90,4	102,0	114,3		11,9%

