Productions in stems per m2 in our greenhouse in Nieuwveen/Holland. With lighting 8000 lux/m2 and soilcooling. Planting density 3,6 pl per m2 greenhouse.

planting year/week	variety	2009 total production	week 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
w4-2009	Himalaya	157,2												0,7	2,2	5,6	4,8	6,8	6,9	5,6	4,3	3,2	2,8	2,7	3,0	2,6	1,8	4,5
w3-2009	Sandy	295,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	5,3	8,6	5,0	7,9	7,6	7,4	4,0	3,4	3,3	6,6	7,9	7,4	10,5	8,2
w4-2008	reflex	312,4	3,0	3,8	3,5	2,9	3,8	2,6	4,5	4,8	4,2	7,6	8,7	8,1	6,9	5,6	3,3	7,1	8,7	6,2	6,8	7,4	7,9	8,6	8,2	7,1	8,4	6,6
w4-2008	prada	323,2	3,0	4,1	4,5	4,3	5,0	4,0	5,2	5,4	4,3	6,1	6,6	7,2	6,2	6,9	5,0	6,7	5,4	6,5	6,9	7,5	7,2	8,4	9,4	9,2	9,3	7,2
w15-2009	Caribean	124,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,1	3,2	5,1	5,0
w15-2009	31041-1	181,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,7	5,2	10,8	11,9	7,3
w6-2007	Simply Red	389,6	5,6	5,4	5,2	4,9	5,2	4,2	4,9	5,4	4,1	6,3	6,7	7,0	5,5	6,6	4,8	6,7	5,2	6,6	7,1	7,6	6,9	9,2	12,0	11,6	10,7	10,7
w5-2008	Ajax	251,0	3,2	2,7	3,2	3,0	3,4	3,3	3,8	4,3	2,6	4,4	4,5	4,6	4,5	5,6	4,2	6,7	5,5	5,0	5,0	5,4	4,4	5,6	5,9	5,4	5,8	5,0
w6-2007	Stratus	366,3	3,5	3,0	4,8	4,5	5,3	5,0	7,0	8,4	5,5	8,1	7,9	6,8	7,3	7,9	6,9	9,3	8,1	10,1	10,0	9,3	7,2	9,0	10,8	8,7	9,2	8,5
w21-2008	Flame 4,5 pl/m2	242,5	1,9	3,3	2,9	2,5	1,9	3,3	3,9	4,5	3,5	5,3	4,4	4,8	5,1	5,6	4,4	5,3	5,2	5,3	4,9	5,3	5,0	5,7	5,4	4,9	7,2	6,2
w6-2007	Rabanne	367,2	5,4	5,7	6,5	5,3	5,6	3,9	5,1	5,5	5,3	7,9	9,2	9,8	8,0	7,9	5,5	8,1	6,4	6,8	6,4	8,0	7,6	9,2	8,7	9,9	9,8	9,3
w15-2009	Flame 6 pl/m2	158,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,9	3,6	9,8	8,6
w14-2007	Himalaya	233,8	3,7	4,7	4,9	3,5	3,7	3,4	6,1	5,9	6,8	9,1	9,8	7,0	6,7	8,0	6,4	9,0	7,0	6,0	6,8	3,0	3,6	4,2	6,9	5,3	6,7	6,3
w4-2007	Firenze	401,9	4,1	3,9	4,4	3,6	4,7	4,3	4,6	5,4	4,0	6,4	7,1	7,1	7,2	7,7	6,2	8,6	7,5	8,4	7,9	8,6	8,8	9,8	10,7	10,3	11,0	11,7
w4-2008	Shakira	381,7	3,9	4,1	5,5	5,0	5,9	5,5	6,8	6,3	5,3	8,1	7,2	7,3	6,4	7,9	4,1	9,1	7,7	6,7	7,4	8,0	7,9	8,8	9,1	6,6	10,5	10,3
w14-2007	Chanel	92,3	3,6	4,5	4,6	4,6	6,4	5,2	7,0	9,0	7,6	11,8	10,7	10,6	6,9	stop												
w4-2008	Duet	339,8	3,3	4,7	4,4	4,1	5,2	4,6	6,2	6,4	5,8	8,3	8,9	8,5	6,5	7,0	5,4	7,3	5,9	6,0	6,4	6,4	6,2	5,8	4,9	7,0	6,8	5,9
w3-2009	x-treme	242,6	0,0	0,0	4,3	1,3	3,1	4,3	2,8	2,5	4,3	6,4	5,9	5,8	1,7	4,2	5,2	7,2	6,9	6,9	7,1	5,5	4,8	4,2	3,6	3,6	6,6	7,4
w15-2009	Twister	136,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,4	8,7	7,5
w6-2007	Aspen	98,6	3,7	4,3	4,8	4,3	4,8	3,8	6,5	6,4	5,8	7,6	9,4	10,2	7,3	stop												

		week 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Soiltemperature	Firenze	13,0	13,9	14,4	14,2	14,4	14,6	15,6	15,9	16,1	16,3	16,4	17,1	15,8	15,7	15,7	15,8	15,8	15,7	15,6	15,7	16,1	15,9	15,8	15,8	15,8	15,9
Soiltemperature	Simply Red	13,3	13,8	13,8	13,7	14,1	14,4	14,9	15,3	15,8	15,9	16,3	16,9	15,1	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	15,5	15,1	14,9	14,9	14,9	15,2
Average greenhouse temperature		13,6	15,2	14,6	14,6	15,2	14,8	15,2	15,6	16,1	16,1	16,5	17,7	16,5	18,0	18,5	18,1	18,3	17,5	17,5	17,4	19,3	19,2	18,5	19,6	20,0	21,4

planting year/week	variety	2009 total production	week 27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
w4-2009	Him jong	157,2	4,0	3,9	3,3	2,4	1,4	2,0	2,1	1,7	1,6	1,4	2,1	2,1	3,9	2,2	2,2	4,1	2,9	4,0	5,6	5,5	7,0	5,6	5,6	5,6	6,5	6,9	4,2
w3-2009	Sandy	295,3	8,9	6,8	5,4	6,8	6,9	8,0	10,6	8,1	8,3	9,0	7,5	6,7	7,9	4,6	6,7	6,9	4,6	6,1	6,3	8,2	10,8	8,9	8,7	7,7	7,9	7,7	4,7
w4-2008	reflex	312,4	8,2	7,4	4,0	6,7	5,3	7,0	7,9	6,3	6,4	6,2	6,7	4,9	5,6	4,4	4,8	5,2	4,1	5,3	6,7	6,5	6,3	5,7	4,5	5,6	5,3	5,3	3,6
w4-2008	prada	323,2	9,2	7,3	5,2	4,5	4,4	5,6	6,9	6,1	5,9	5,8	5,5	5,3	4,1	4,8	5,4	4,9	4,5	4,7	6,3	8,0	8,1	8,3	6,5	5,9	7,1	6,9	4,7
w15-2009	Caribean	124,6	3,8	3,4	2,6	2,9	3,0	3,2	4,0	4,3	2,9	3,0	2,8	2,9	3,7	3,5	3,7	4,0	2,8	4,4	4,8	4,9	5,2	6,0	5,7	4,7	6,4	5,4	3,8
w15-2009	31041-1	181,7	5,7	6,1	3,2	6,7	5,0	6,2	4,9	2,4	2,9	2,3	2,1	2,8	4,7	5,4	5,2	5,8	4,2	6,6	7,8	9,6	8,2	7,3	5,9	5,5	7,1	5,6	3,6
w6-2007	Simply Red	389,6	12,0	10,0	7,6	5,8	6,1	8,2	8,9	6,4	7,8	7,9	10,2	7,7	7,3	6,1	5,7	6,8	3,6	6,4	6,6	7,0	10,9	10,8	10,4	9,6	9,0	9,0	5,8
w5-2008	Ajax	251,0	6,5	5,3	3,2	4,0	4,1	4,4	3,4	3,2	3,4	4,4	4,9	3,7	5,8	4,3	4,8	4,9	3,4	5,9	6,6	6,9	7,3	6,6	6,2	6,0	6,1	5,5	3,3
w6-2007	Stratus	366,3	9,3	9,3	5,7	6,3	6,6	7,2	7,7	6,7	7,1	6,7	6,3	5,0	6,8	5,3	4,7	6,0	4,5	7,1	7,4	9,6	7,2	5,8	4,6	5,4	6,6	5,6	3,6
w21-2008	Flame 4,5 pl/m2	242,5	6,9	5,8	3,7	3,9	4,8	3,6	4,6	3,9	4,4	5,3	5,6	4,1	4,2	3,5	3,3	4,0	2,5	3,8	4,3	5,5	6,1	5,4	5,0	5,1	5,5	6,2	3,9
w6-2007	Rabanne	367,2	13,0	10,9	6,7	6,0	6,2	8,4	8,8	5,8	5,0	6,3	6,5	6,4	6,6	6,3	5,6	5,5	3,6	4,1	4,9	6,8	6,9	7,6	7,1	5,8	6,9	7,5	5,3
w15-2009	Flame 6 pl/m2	158,0	7,6	5,1	3,1	3,4	3,6	3,7	3,9	4,5	5,4	5,3	5,8	3,6	4,4	3,4	3,2	4,0	3,3	4,2	5,4	6,7	7,4	6,2	5,2	5,4	7,7	7,1	5,0
w14-2007	Himalaya oud	233,8	5,7	7,5	6,2	8,2	9,0	10,5	8,6	9,9	10,0	3,7	stop															
w4-2007	Firenze	401,9	10,1	7,8	6,7	5,2	5,3	7,6	9,3	10,1	10,3	10,7	9,4	7,9	9,2	6,3	6,9	8,0	5,5	7,4	8,5	9,4	10,7	9,0	7,1	8,8	8,5	7,2	4,9
w4-2008	Shakira	381,7	9,6	6,4	5,5	6,3	5,7	8,1	7,8	8,2	8,6	7,5	8,2	6,5	6,7	3,9	4,7	9,0	4,7	8,1	9,7	10,1	11,3	9,0	6,8	7,6	7,9	7,6	4,8
w14-2007	Chanel	92,3																											
w4-2008	Duet	339,8	7,0	6,0	4,1	2,1	5,5	6,7	6,6	4,4	8,8	9,2	8,1	6,5	7,3	5,7	4,8	5,3	2,9	5,1	6,7	10,2	11,1	9,2	8,9	6,6	8,1	8,9	5,9
w3-2009	x-treme	242,6	9,3	6,8	4,0	2,5	4,4	5,3	3,9	4,1	4,8	4,6	5,1	4,3	5,7	0,0	3,5	5,8	0,0	4,2	4,9	2,7	5,7	6,6	7,7	4,3	8,7	4,0	4,0
w15-2009	Twister	136,7	7,4	2,3	1,5	1,8	2,9	3,6	2,1	3,2	3,4	3,0	3,3	2,3	3,9	3,4	4,3	4,7	3,1	4,8	5,1	6,1	5,9	5,7	7,0	6,0	6,6	7,0	4,9

		week 27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Soiltemperature	Firenze	16,1	15,6	15,8	15,8	15,3	15,9	15,3	15,6	15,1	15,0	15,2	15,5	15,0	14,9	15,2	15,1	15,1	15,3	16,1	16,7	16,9	16,6	16,1	16,3	15,0	15,3	15,3
Soiltemperature	Simply Red	15,8	15,4	15,6	15,6	14,8	15,6	14,9	15,3	14,6	14,6	14,8	15,1	14,6	14,6	15,1	14,8	14,8	15,0	15,7	15,9	16,0	15,6	15,1	15,7	14,8	15,1	15,1
Average greenhouse temperature		23,7	19,0	21,1	20,6	20,1	22,0	21,3	21,6	19,7	18,8	19,0	17,8	17,8	16,8	16,9	15,5	15,5	16,6	15,3	16,9	16,4	15,8	16,1	16,0	14,1	14,7	14,7