

4.23.1.1 World areas sown to GMOs by country (<sup>1</sup>)

08/11/2012

1	1 000 ha					% of EU total
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
1	2	3	4	5	6	7
Belgique/België	:	:	:	:	:	:
Bulgaria	:	:	:	:	:	:
Česká republika	5.0	8.4	6.5	4.7	5.1	4.4
Danmark	:	:	:	:	:	:
Deutschland	2.7	3.4	:	:	<0.1	0.1
Eesti	:	:	:	:	:	:
Éire/Ireland	:	:	:	:	:	:
Elláda	:	:	:	:	:	:
España	75.1	79.3	79.7	76.6	97.3	84.8
France	22.1	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Kýpros	:	:	:	:	:	:
Latvija	:	:	:	:	:	:
Lietuva	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:
Magyarország	:	:	:	:	:	:
Malta	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:
Österreich	:	:	:	:	:	:
Polska	0.3	:	:	:	3.0	2.6
Portugal	4.2	4.9	5.1	4.9	7.7	6.7
România	0.4	7.1	3.2	0.8	0.6	0.5
Slovenija	:	:	:	:	:	:
Slovensko	0.9	1.9	0.9	1.2	0.8	0.7
Suomi/Finland	:	:	:	:	:	:
Sverige	:	:	:	0.1	<0.1	0.1
United Kingdom	:	:	:	:	:	:
<b>EU-27</b>	<b>110.7</b>	<b>105.0</b>	<b>95.4</b>	<b>88.3</b>	<b>114.7</b>	<b>100.0</b>
Hrvatska	:	:	:	:	:	:
Ísland	:	:	:	:	:	:
P J R Makedonija	:	:	:	:	:	:
Montenegro	:	:	:	:	:	:
Srbija	:	:	:	:	:	:
Türkiye	:	:	:	:	:	:
<b>Rest of world</b>						<b>% of total World</b>
United States	57 700	62 500	64 000	66 800	69 000	43.0
Argentina	19 100	21 000	21 300	22 900	23 700	14.8
Canada	7 000	7 600	8 200	8 800	10 400	6.5
China	3 800	3 800	3 700	3 500	3 900	2.4
Brazil	15 000	15 800	21 400	25 400	30 300	18.9
Paraguay	2 600	2 700	2 200	2 600	2 800	1.7
India	6 200	7 600	8 400	9 400	10 600	6.6
Mexico	100	100	100	100	200	0.1
Australia	100	200	200	700	700	0.4
South Africa	1 800	1 800	2 100	2 200	2 300	1.4
Uruguay	500	700	800	1 100	1 300	0.8
Philippines	300	400	500	500	600	0.4
Honduras	<50	<50	<100	<50	<100	0.1
Colombia	<50	<50	<100	<50	<100	0.1
Iran	:	:	:	:	:	:
Chile	<50	<50	<100	<50	<100	0.1
Bolivia	:	600	800	900	900	0.6
Burkina Faso	:	<50	<100	300	300	0.2
Egypt	:	<50	100	<50	<100	0.1
Costa Rica	:	:	<100	<50	<100	0.1
Pakistan	:	:	:	2 400	2 600	1.6
Myanmar	:	:	:	300	300	0.2
<b>World total</b>	<b>114 350</b>	<b>125 050</b>	<b>134 300</b>	<b>148 150</b>	<b>160 400</b>	<b>100.0</b>

(<sup>1</sup>) In the EU all area cultivated under GMOs for commercial purposes refers to maize (Bt maize) and potato ("Amflora" in the Czech Republic, in Sweden and in Germany on 150 ha, 80 ha and 15 ha, resp.) while in third countries the GMO can be soya, maize, cotton, rapeseed and sugarbeet. Potatoes, tobacco, squash, papaya and sweet peper GM varieties are also cultivated in small areas already.

Sources: Competent authorities of EU Member States, USDA, FAO and ISAAA.

#### 4.23.1.2 World areas by crop (GMOs) (1)

1	Mio ha					% of total
	2007	2008	2009	2010	2011	2011
1	2	3	4	5	6	7
Soya	58.6	65.8	69.0	73.3	75.4	47.2
Maize	35.2	37.3	42.0	46.8	51.0	31.9
Rapeseed	5.5	15.5	6.4	7.0	8.2	5.1
Cotton	15.0	5.9	16.0	21.0	24.6	15.4
Squash	<0.1	<0.1	<0.1	:	:	:
Papaya	<0.1	<0.1	<0.1	:	:	:
Potatoes	:	:	<0.1	:	:	:
Sugar beet	:	:	0.5	:	0.5	0.3
Alfalfa	:	:	:	:	0.2	0.1
Other	:	:	:	:	0.1	0.1
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>125</b>	<b>134</b>	<b>148</b>	<b>160</b>	<b>100</b>

(1) There are other GMOs cultivated in the world yet in very small field areas.  
 All crops that are specifically mentioned are modified for herbicide tolerance or insect resistance or have them both as stacked events

Sources: ISAAA, USDA and FAO.

World areas by crop (GMOs) (1) - Mio ha

