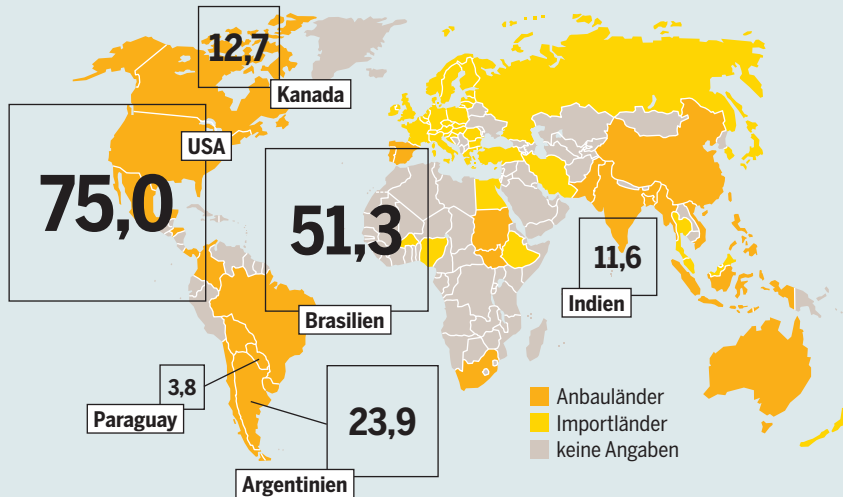


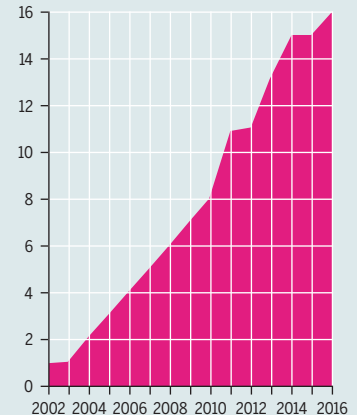
VERSPRECHEN, DIE NICHT GEHALTEN WERDEN KÖNNEN

Gentechnisch veränderte (GV-)Pflanzen und resistente Insekten

Länder mit Produktion und Import von GV-Pflanzen sowie größte Anbauflächen, in Millionen Hektar, 2018



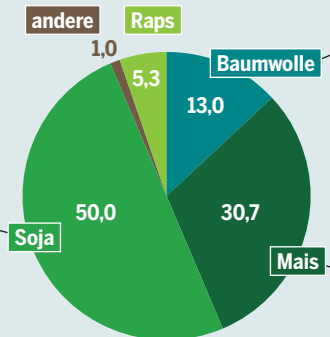
Gegen Gifte von GV-Pflanzen resistente* Insektenarten



Auswahl wichtiger Schadinsekten, die mit GV-Pflanzen bekämpft werden, ihre Resistenzen sowie globale Anbauflächen mit GV-Pflanzen, in Prozent, 2018

- nicht resistent
- ② resistent, Zahl der Resistenzstrategien**
- resistent, keine Angaben

- Samtener Bohnenwurm (*Anticarsia gemmatilis*)
- Baumwollblatttraupe (*Spodoptera litura*)



- Leuchtende Kräuterwanze (*Apolygus lucorum*)
- Westlicher mattierter Pflanzenkäfer (*Lygus hesperus*)
- ① Australischer Baumwollkapselwurm (*Helicoverpa punctigera*)
- ① Aschgraue Höckereule (*Trichoplusia ni*)
- ③ Zuckerrübenmotte (*Spodoptera exigua*)
- ④ Amerikanische Tabakknospeneule (*Heliothis virescens*)
- ④ Roter Baumwollkapselwurm (*Pectinophora gossypiella*)
- ⑧ Altweltlicher Baumwollkapselwurm (*Helicoverpa armigera*)
- Amerikanischer Baumwollkapselwurm (*Helicoverpa zea*)

- Blassroter Stängelbohner (*Chilo partellus*)
- ① Herbst-Heerwurm (*Spodoptera frugiperda*)
- ③ Maisbohrer (*Ostrinia furnacalis*)
- ⑤ Maiszünsler (*Ostrinia nubilalis*)
- Westlicher Maiswurzelbohrer (*Diabrotica virgifera virgifera*)
- Maisstängelbohrer (*Busseola fusca*)
- Südwestlicher Maisbohrer (*Diatraea grandiosella*)

*mehr als die Hälfte der Tiere einer Population

** z. B. Mutationen, Herabregulierung von Rezeptoren, Inaktivierung von Genen
einige Insekten ohne deutsche Namen aus dem Englischen übersetzt