

# OGM



Fonti di pressione



Pressioni ambientali



Qualità dell'ambiente



Impatti ambientali



Risposte ambientali

## ✓ Qual è la situazione?

Gli OGM sono organismi, quali piante o animali, le cui caratteristiche genetiche sono state modificate artificialmente per dare loro nuove proprietà. Per l'Unione Europea, gli alimenti e i mangimi OGM devono essere autorizzati, indicati in etichetta e deve essere garantita la loro tracciabilità.

## ✓ Perché sta accadendo?

La modifica genetica degli organismi (soprattutto piante) conferisce la capacità di tollerare diserbanti e/o resistere ad insetti parassiti. Queste caratteristiche vengono introdotte soprattutto in colture tipo la soia, il mais, il cotone, la colza o la patata che hanno notevole importanza agronomica. Nell'Unione europea è stata autorizzata la coltivazione di solo due colture: il mais Mon810 e la patata Amflora. Per il Mon810, vi sono colture in: Repubblica Ceca, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia e Spagna (anno 2010).



## ✓ Stiamo osservando cambiamenti?

La coltivazione degli OGM ha avuto inizio nel 1996 negli Stati Uniti. Dopo 15 anni, con un incremento di 87 volte, sono coltivati a OGM più di 1 miliardo di ettari. Si è registrato un forte incremento soprattutto in Cina, India, Brasile, Argentina e Sud Africa. In Italia, l'uso degli OGM è relegato essenzialmente ai mangimi, in quanto la soia, che bisogna reperire sui mercati internazionali, difficilmente è non OGM.

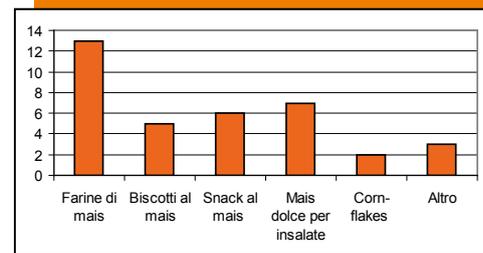
Le analisi svolte presso il Laboratorio OGM di Arpa Piemonte verificano il rispetto della soglia di contaminazione e hanno rilevato solo modestissime presenze, ben al di sotto di tale valore, per la soia contenuta in alcuni prodotti alimentari. Di frequente invece, si rileva la presenza nei mangimi, ma, in questo caso, viene regolarmente indicata in etichetta.



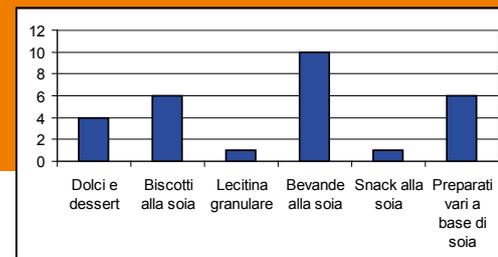
## ✓ Lo sapevi che?

- La soglia per dichiarare in etichetta la presenza di OGM, è dello 0,9%. Tale percentuale tiene conto di contaminazioni accidentali e tecnicamente inevitabili. Questo significa che chi produce e commercializza questi prodotti, se riscontrati positivi al di sotto dello 0,9%, deve dimostrare di avere preso tutte le precauzioni perché ciò non avvenisse

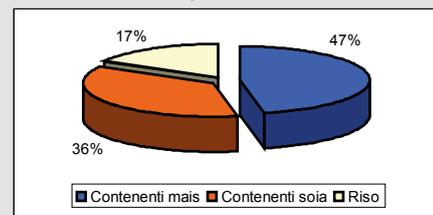
Alimenti a base di mais



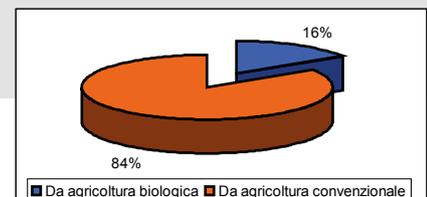
Alimenti a base di soia



Campioni degli alimenti analizzati per la ricerca degli OGM anno 2010



Campioni analizzati per la ricerca degli OGM anno 2010



## ✓ Cosa puoi fare tu?

- Verifica attentamente l'etichetta dei prodotti che intendi acquistare, se non desideri consumare prodotti OGM

