

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. 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.

✓ 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.

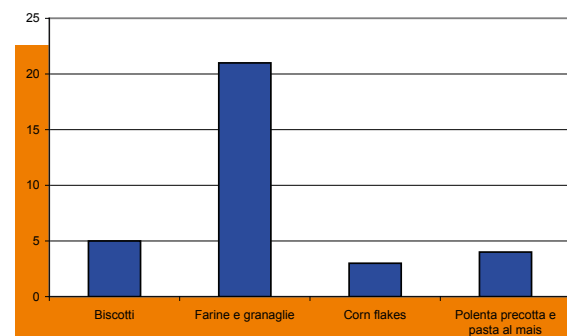
✓ Stiamo osservando cambiamenti?



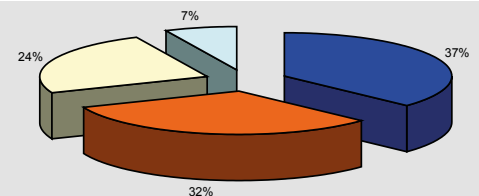
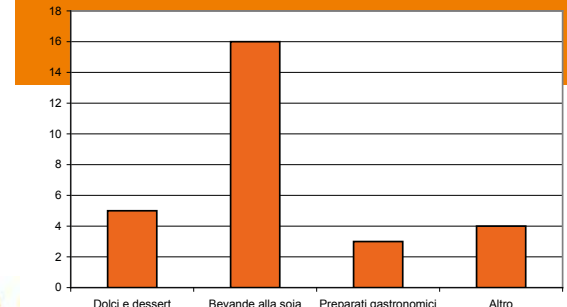
La coltivazione degli OGM ha avuto inizio nel 1996 negli Stati Uniti. Dopo 18 anni sono stati coltivati a OGM più di 175 milioni di ettari (fonte: Fondazione Diritti Genetici). Si è registrato un forte incremento soprattutto in Cina, India, Brasile, Argentina e Sud Africa.

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 della soglia tollerata, 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.

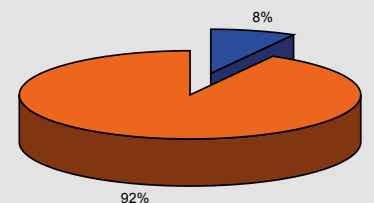
Alimenti analizzati a base di mais anno 2013



Alimenti analizzati a base di soia anno 2013



■ contenenti mais ■ contenenti soia ■ riso ■ mais + riso



■ da agricoltura biologica ■ da agricoltura convenzionale

✓ Lo sapevi che?

- Nell'estate 2013 è stato emanato in Italia un decreto interministeriale che vieta espressamente la coltivazione sul territorio nazionale di tutti gli OGM, compresi quelli autorizzati dalla UE.



✓ Cosa puoi fare tu?

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

