EuropaBio®
The European Association for Bioindustries

Le colture geneticamente modificate in Europa: stiamo ai fatti!

6 volte l'Italia	Ecco l'estensione totale delle colture biotecnologiche: oltre 180 milioni di ettari in 26 paesi, pari a circa il 13% della terra arabile globale.
18 milioni	Ecco quanti sono gli agricoltori che hanno seminato OGM in tutto il mondo nel 2016, più di tutti gli agricoltori europei messi insieme.
Più di 30 milioni di tonnellate	La quantità di soia importata ogni anno nell'UE (la maggior parte è geneticamente modificata) principalmente per nutrire maiali, polli e mucche e di cui. Un quantitativo che equivale a circa 60 kg per ognuno dei 500 milioni di cittadini dell'Unione Europea!
87	Il numero di organizzazioni scientifiche europee che hanno concluso che le colture OGM valutate in base al loro profilo di sicurezza sono sicure almeno quanto quelle coltivate convenzionalmente.
123	Il numero di premi Nobel hanno chiesto a Greenpeace di abbandonare la campagna contro gli OGM e il "golden rice" riconoscendone i benefici.
Ma 1 solo Paese UE guida le semine OGM	La Spagna, che ha seminato campi di mais OGM pari alle dimensioni di una grande città per combattere in modo sostenibile un insetto nocivo, la piralide del mais.

La verità è che gli OGM sono sicuri e offrono molti vantaggi!

- **Possono essere utilizzati per sviluppare la tolleranza alla siccità, migliorare il profilo nutrizionale, resistere agli insetti, prevenire il calo delle rese, migliorare la riduzione delle emissioni di CO2 e i margini di profitto per gli agricoltori riducendo l'uso di altri fattori.**
- **Gli OGM sono uno dei prodotti alimentari più valutati nella storia! Sono stati consumati oltre 3 trilioni di pasti OGM in tutto il mondo e i casi documentati di danni sono pari a 0.**

Non sorprende che siano la tecnologia colturale con il più rapido sviluppo nella storia.

È tempo che l'Europa stia ai fatti e inizi a sostenere le biotecnologie agricole! Metti alla prova le tue conoscenze e approfondisci il tema degli OGM con il Quiz (in inglese) e con la guida dello G-Nomo verde alle piante OGM. Aiutaci anche tu a liberare l'innovazione!