

RACCOMANDAZIONI DI IFOAM EU:



La legislazione UE esistente sugli OGM (Direttiva 2001/18/CE, Regolamento CE n. 1829/2003) è utile; dovrebbe essere mantenuta e applicata integralmente.



Applicazione immediata dalla Commissione Europea e dagli Stati Membri della decisione CGUE (C-528/16) che riconosce che la legislazione sugli OGM si applica anche ai nuovi OGM che non hanno «una lunga tradizione di sicurezza».



L'UE dovrebbe finanziare progetti di ricerca per sviluppare metodi e strategie di rilevazione per gli OGM ottenuti attraverso nuove tecniche di modificazione genetica.



I nuovi OGM non dovrebbero essere immessi sul mercato senza un metodo di rilevazione disponibile.



Non dovrebbero essere concessi brevetti su piante, animali, o su caratteristiche genetiche che si possono trovare in natura o che possono essere ottenute attraverso tecniche tradizionali di riproduzione.

Questo opuscolo è stato elaborato come parte del progetto di IFOAM EU *Keeping GMO's out of food*

Sostenitori chiave di IFOAM EU:



wessanen

Principali sponsors
del progetto *Keeping
GMOs out of Food:*



Questa pubblicazione è co-finanziata dall'Unione Europea, tramite l'Agenzia esecutiva per le piccole e medie imprese (EASME). La responsabilità per questa comunicazione è del Gruppo IFOAM EU; EASME non è responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni fornite.



Editori: Pauline Verrière
Aiuto alla produzione: Bárbara Barbosa & Eva Berckmans
Layout: Heartsminds
info@ifoam-eu.org | www.ifoam-eu.org

**TUTTE LE TECNICHE DI
MODIFICA GENETICA
DEVONO ESSERE
REGOLAMENTATE
DATE ALL'AGRICOLTURA
BIOLOGICA GLI STRUMENTI
PER RIMANERE LIBERA DAGLI
OGM**

IFOAM / MAKING
EU GROUP / EUROPE
/ MORE
/ ORGANIC

OGM NEL CIBO: È NECESSARIA CAUTELA

A partire dagli anni '90, le tecniche di modificazione genetica (principalmente la transgenesi, che prevede l'inserimento di geni da un altro organismo) sono state utilizzate in agricoltura per produrre organismi geneticamente modificati (OGM). Lo scopo di queste tecniche è di introdurre in organismi vegetali delle caratteristiche come la tolleranza agli erbicidi o la produzione di insetticidi. **Il loro uso può portare ad effetti indesiderati e a potenziali rischi, motivo per cui il loro rilascio nell'ambiente e nella catena alimentare è regolato nell'Unione europea.**



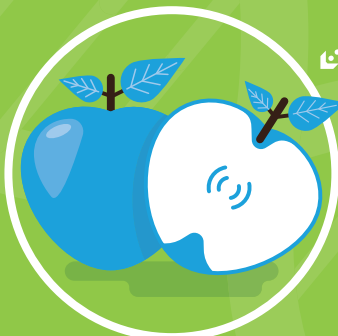
IL BIOLOGICO È LIBERO DA OGM

Il movimento biologico ritiene che **gli OGM non siano compatibili con i principi dell'agricoltura biologica. Il loro uso è quindi vietato nella produzione biologica in Europa e nel mondo.**



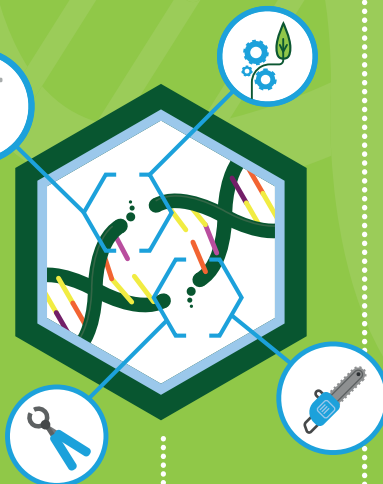
NUOVE TECNICHE...

Negli ultimi anni sono state sviluppate nuove tecniche di modificazione genetica, come TALENs, la nucleasi delle dita di zinco e CRISPR / Cas9 (chiamate anche editing genetico, mutagenesi diretta o new breeding techniques [nuove tecniche di incrocio]). Alcune società di biotecnologia vogliono superare le norme sugli OGM ed i costi relativi al processo di autorizzazione e alla valutazione del rischio. **Per fare questo sostengono che le piante e gli animali modificati con queste nuove tecniche di modificazione genetica non dovrebbero essere considerati come OGM.**



...MA ANCORA MODIFICHE GENETICHE

Il centro della questione è che **le nuove tecniche di modificazione genetica** che consentono la modificazione diretta del DNA di piante o animali, pur non implicando l'inserimento di un gene estraneo, **sono da considerarsi comunque modificazioni genetiche dal punto di vista tecnico e legale. Secondo IFOAM comportano rischi, problemi e incertezze paragonabili alla transgenesi e devono essere quindi regolamentate come gli OGM.**



LA CORTE DELIBERA CHE LE NUOVE TECNICHE PORTANO AGLI OGM



Nel luglio del 2018, la Corte di giustizia dell'Unione europea (CGUE) ha chiarito che tutte le nuove tecniche di modificazione genetica senza « una lunga tradizione di sicurezza » costituiscono OGM e devono essere regolamentate come tali dalla direttiva europea sugli OGM.

L'INDUSTRIA BIOTECNOLOGICA NON VUOLE REGOLE

Scontenti con la decisione della Corte, le società di biotecnologia **chiedono una revisione della legislazione europea sugli OGM** al fine di escludere queste nuove tecniche dalla valutazione del rischio, dalla tracciabilità e dall'etichettatura. **Questo approccio priverebbe i consumatori europei del loro diritto di sapere cosa si nasconde nel loro cibo.**



LA TRACCIABILITÀ RENDE POSSIBILE ESSERE LIBERI DA OGM

L'agricoltura biologica così come l'agricoltura OGM-free e convenzionale che rifiutano di vedere la propria produzione etichettata OGM, sono state in grado di garantire una filiera di approvvigionamento libera da OGM. Questo successo è stato raggiunto grazie al sistema di tracciabilità ed etichettatura dell'UE che garantisce trasparenza sulla presenza di OGM in ogni fase della filiera di produzione. **È fondamentale per far sì che allevatori selezionatori, agricoltori, trasformatori e consumatori possano continuare a non utilizzare OGM, che l'attuale legislazione sugli OGM sia mantenuta e applicata per tutte le tecniche di modificazione genetica, in linea con la decisione della Corte di Giustizia Europea.**

L'AGRICOLTURA INNOVATIVE NON HA BISOGNO DI OGM

Per far fronte alle sfide del XXI secolo non abbiamo bisogno di OGM transgenici o di nuove tecniche di modificazione genetica. **Abbiamo bisogno di un'agricoltura innovativa, basata sui principi dell'agricoltura biologica e dell'agroecologia. Abbiamo bisogno di un'agricoltura che garantisca un'equa retribuzione degli agricoltori, e che protegga la biodiversità e le risorse dalle quali dipendono la produzione di alimenti sani e sostenibili.**

