



CONTENUTO: OGM (fonte: L'AREA www.ea.fvg.it)

La questione sugli OGM (Organismi Geneticamente Modificati) continua a scatenare polemiche e discussioni.

C'è chi sostiene che gli OGM non siano così dannosi come molti li fanno sembrare: grazie ad alcune colture transgeniche resistenti agli insetti, ad esempio, si potrebbe evitare l'impiego di grosse quantità di insetticidi ed inoltre anche la coltivazione di certe specie non GM può avere un forte impatto sulla biodiversità.

I contrari temono invece che introducendo specie GM nell'ambiente si possano creare reazioni imprevedute nell'interazione con altre specie.

Oltre ai rischi per l'ambiente, preoccupano anche i probabili effetti sulla salute. Si parla infatti di aumento dei fenomeni allergici, di tossicità ecc.

Il tema degli OGM riguarda però anche la sfera economica ed il rapporto Nord e sud del mondo.

Per alcuni il via libera alle coltivazioni GM **permetterebbe di aumentare di molto la produzione, fornendo così più cibo anche per i paesi più poveri.**

Altri invece sottolineano che **il cibo non manca, ma è solo mal distribuito** e che il mercato degli OGM (controllato da poche potenti multinazionali) non fa altro che peggiorare il divario Nord-Sud.

Per molte colture OGM, infatti, è necessario acquistare di anno in anno le sementi, che non hanno la capacità di essere riproduttive, favorendo così i grandi agricoltori e le multinazionali che detengono i semi e i brevetti sulle sementi e costringendo i piccoli produttori a indebitarsi progressivamente per l'acquisto dei semi ogni anno.

Gli Organismi Geneticamente Modificati - OGM

- **CHE COSA SONO:** gli *Organismi Geneticamente Modificati*, OGM, sono organismi viventi il cui **patrimonio genetico è stato modificato** in modo diverso da quanto si verifica in natura, mediante incrocio o con ricombinazione genetica naturale, allo scopo di sviluppare in essi nuove funzioni o far produrre sostanze nuove, p.es. cercando di sviluppare la resistenza a patogeni o parassiti o la tolleranza agli erbicidi naturali.
- **DOVE SONO PRESENTI:** nel 1996 gli ettari coltivati con colture geneticamente modificate erano all'incirca tre milioni; nel 1998 sono saliti a 28 milioni, per arrivare nel 2000 a più di **60 milioni di ettari**; queste coltivazioni sono presenti principalmente in Stati Uniti, Canada, Argentina, Brasile, Cina, Paraguay, India e Sud Africa; vengono coltivati colza, tabacco, soia, riso, cotone, patate, mais, zucca e pomodori.
- **LA SITUAZIONE IN EUROPA:** l'introduzione sul mercato europeo, tramite le importazioni, di queste piante transgeniche, ha reso necessaria l'emanazione, da parte della Commissione Europea, di **normative** volte a regolamentare la *coltivazione a scopi sperimentali* e *l'immissione sul mercato* di questi alimenti e mangimi.
- **LA SITUAZIONE IN ITALIA:** la attuale normativa italiana **NON** consente la coltivazione ma **solo l'importazione e l'immediata trasformazione** di tutti i vegetali transgenici autorizzati in Europa; troviamo quindi commercializzati nel nostro paese mais, soia, colza, radicchio, tabacco prevalentemente provenienti dagli USA. **Diventa quindi fondamentale l'etichettatura di tracciabilità dei prodotti.**
- **MONITORAGGIO DEGLI OGM:** sono stati quindi predisposti **metodi analitici** in grado di rilevare la presenza degli OGM negli alimenti; il Dipartimento Provinciale di Trieste, Sezione Alimenti, è in grado di eseguire le analisi di tipo qualitativo e quantitativo per la ricerca degli OGM in matrici alimentari.