



## RACCOMANDAZIONE

### *Modificazione genetica per l'agricoltura dei paesi in via di sviluppo*

Considerato che:

- a) nel mondo vi sono vaste aree soggette a carenza d'acqua, peraltro sempre più ampie;
- b) esistono nuove varietà di mais geneticamente modificate tolleranti alla siccità già testate con successo in campo aperto ma osteggiate dai gruppi ambientalisti integralisti;
- c) la condizione di carenza di vitamina A (VAD, Vitamin A Deficiency) ogni anno riguarda minimo 190 milioni di bambini di cui almeno 140 milioni di età inferiore ai 5 anni in 118 nazioni e più di 7 milioni di donne in gravidanza;
- d) ogni anno a causa della VAD nei paesi in via di sviluppo 500000 persone, di cui 350000 bambini, perdono la vista irreversibilmente e 2 milioni di persone di cui 670000 bambini perdono la vita;
- e) la Rockefeller Foundation e l'Istituto di Ricerca Internazionale su Riso (IRRI) hanno sviluppato e testato il Golden Rice, un riso geneticamente modificato arricchito di  $\beta$ -carotene, il principale precursore della vitamina A, che dopo numerosissimi test ha dimostrato sia di funzionare che di essere sicuro, ma che, tuttavia, non viene approvato per l'opposizione dagli stessi gruppi integralisti;
- f) la Bill & Melinda Gates Foundation ha sviluppato e sta testando una banana anch'essa arricchita di  $\beta$ -carotene, allo stesso modo già osteggiata dai soliti gruppi;
- g) non sono mai emerse vere ragioni scientifiche per dover rinunciare a prescindere allo sviluppo e all'eventuale utilizzo di questo genere di colture;

il Congresso accoglie la raccomandazione ed incoraggia gli organi dirigenti:

ad utilizzare l'iniziativa Science For Democracy anche per promuovere a livello internazionale sia le colture resistenti agli stress ambientali, come le varietà di

mais geneticamente modificate tolleranti alla siccità, che le colture biofortificate con contenuto nutritivo aumentato o integrato come il Golden Rice o la suddetta banana, da utilizzare però solo se anch'essa dovesse risultare efficace e sicura, affinché nei paesi sottosviluppati il genocidio causato dal connubio di malnutrizione e ideologie antiscientifiche sia fermato.

Firma **Desideria Mini**

XV Congresso Generale ALC, Milano 07 \ 10 \ 2018