

# PAURA DEGLI OGM?



# NO!

Nel corso degli ultimi anni sembra che le notizie che ci arrivano dai giornali, dalla televisione e da internet siano continuamente infarcite di preoccupanti conseguenze per i cibi che fanno parte della nostra alimentazione quotidiana.

Sia che si tratti di Encefalopatia spongiforme bovina (BSE o morbo della mucca pazza), di mais o pesci geneticamente modificati, il nuovo secolo sembra essere iniziato con una serie di problemi che il consumatore medio si trova a dover affrontare.

Non stupisce che il consumo di carne bovina nel mondo sia in declino, né che gli snack a base di mais vengano ritirati dal mercato.

***La sicurezza delle nostre fonti alimentari è seriamente a rischio e i consumatori sono preoccupati.***

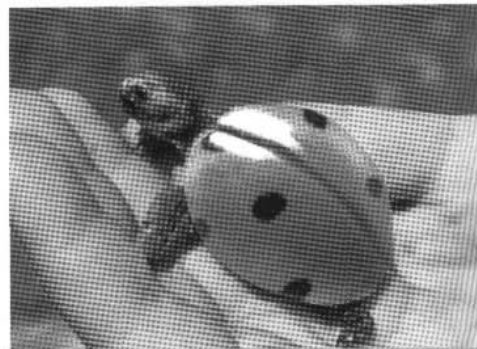
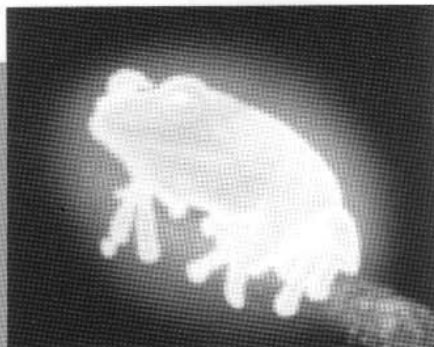
Le nuove inquietudini non sono sostanzialmente diverse da quelle del passato, anche se possono sembrare più minacciose e preoccupanti. Già da molti anni il Comitato di Consulenza Scientifica della GNLD (SAB) aveva individuato questi temi come potenziali sfide che in futuro si sarebbero presentati alla qualità e alla sicurezza delle fonti alimentari a livello mondiale e hanno agito in modo da prevenire la possibilità che potessero in qualunque modo essere presenti nei prodotti GNLD.

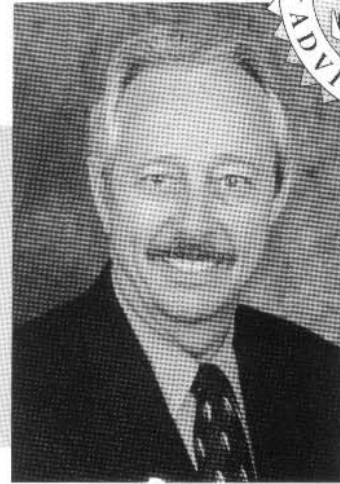
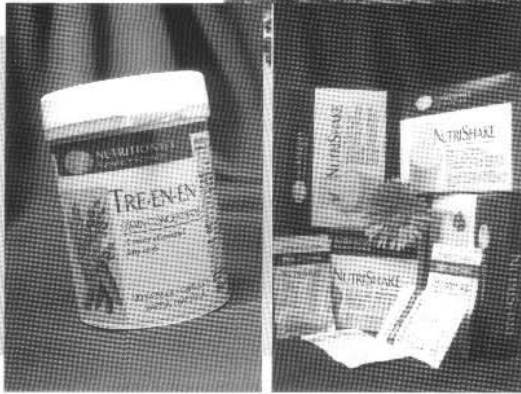
Abbiamo preso in esame il problema dei GMO (Organismi geneticamente modificati) a partire dagli anni Ottanta. Studiando in modo approfondito la scienza e la tecnologia che si stava sviluppando dietro le quinte abbiamo avuto subito la piena consapevolezza del fatto che la manipolazione della mappa genetica contenuta nel DNA era una impresa estremamente pericolosa. Certo, le aspettative potevano essere molte, ma evidentemente si trattava di un'arma a doppio taglio, con grandi potenzialità sia di portare benefici enormi, sia danni catastrofici.

Da un lato infatti c'era la possibilità di "nutrire le masse affamate" creando nuove varietà di piante in grado di crescere su terreni dove normalmente non potrebbero essere coltivate, o con una produttività molto superiore al normale, o ancora contenenti elementi nutrizionali carenti nell'alimentazione di determinate popolazioni.

Dall'altro lato però c'è il pericolo potenziale di creare piante e animali mostruosi, in grado di soppiantare completamente i loro cugini naturali, più deboli, devastando la flora e la fauna locale dove vengono piantati o allevati, portando all'estinzione di determinate specie.

I timori del SAB riguardano in particolar modo l'idea delle modificazioni "transgeniche" del DNA. Si tratta di un procedimento attraverso il quale si può mescolare il materiale genetico non solo di specie diverse, ma addirittura di forme di vita completamente differenti. Ad esempio, sulle piante possono essere innestati geni non solo provenienti da altre piante, ma anche da batteri, insetti e vertebrati. E, naturalmente, anche il contrario. Il DNA è stato così manipolato in modo assolutamente contrario alle regole naturali e alla naturale separazione delle forme di vita e delle specie.





**John R. Miller,**  
Vice-President Scienza &  
Tecnologia, GNL International

# NON NEI PRODOTTI GNL!

Non ci è voluto molto tempo per capire che non avremmo mai voluto che qualcosa di questo tipo potesse contaminare, direttamente o indirettamente, i nostri prodotti.

Così, molti anni fa abbiamo deciso di prendere tutte le misure per impedire una tale eventualità. Abbiamo stabilito nuove regole per l'accettazione di tutte le materie prime, sia di origine vegetale che animale, per essere sicuri che non potessero contenere materiale geneticamente modificato. Abbiamo richiesto ai nostri fornitori di adeguarsi ai nostri standard, garantendoci che tutte le forniture a noi destinate fossero prive di OGM.

Poi, naturalmente, ci siamo dotati di tutti i mezzi per verificare che effettivamente tutto ciò avvenisse.

## *Confidate nella GNL!*

Da molti decenni la GNL ha tracciato una strada lineare e costante contro le contorsioni, le svolte e le oscillazioni del mercato degli alimenti e della nutrizione. Aderendo costantemente al nostro principio filosofico del "seguire il disegno della Natura" e applicando le severe indicazioni della scienza più progredita ci siamo costantemente mantenuti all'avanguardia sulla concorrenza, prevenendo quei problemi che invece stanno interessando tante altre aziende.

*Oggi potete utilizzare con fiducia i prodotti GNL sapendo che assolutamente non contengono DNA modificato, di qualsivoglia origine, e che tutto il materiale genetico in essi contenuto è nella forma prodotta dalla Natura.*

