

## προσοχή Μεταλλαγμένα



Αξιότιμε κύριε

Πάνω από το 70% των Γερμανών είναι αντίθετοι στη χρήση μεταλλαγμένων στα τρόφιμα. Είμαστε σίγουροι ότι και εσείς θα θέλετε να σεβαστείτε την επιθυμία των πελατών σας, όταν κάνετε τις προμήθειες για το εστιατόριό σας.

Ορισμένοι παραγωγοί φυτικών ελαίων διακινούν προϊόντα από μεταλλαγμένα σόγια. Για να το διαπιστώσετε, θα πρέπει να εξετάσετε τον κατάλογο των συστατικών του προϊόντος. Αν το έλαιο έχει παρασκευαστεί από μεταλλαγμένα φυτά, θα βρείτε την ειδική επισήμανση „Hergestellt aus gentechnisch veränderten Sojabohnen“ (προέρχεται ή παράγεται από γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς).

Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται μεταλλαγμένα έλαια στο εστιατόριό σας, είστε υποχρεωμένος από το νόμο να ενημερώνετε σχετικά τους πελάτες σας στο μενού του εστιατορίου σας. Αυτό επιβάλλει η ευρωπαϊκή νομοθεσία σχετικά με τη σήμανση των μεταλλαγμένων (Απρίλιος 2004). Η παράβαση του συγκεκριμένου νόμου μπορεί να επιφέρει πρόστιμα ως και 50.000 ευρώ.

Στη Γερμανία υπάρχουν αρκετές εταιρίες που διακινούν συμβατικά φυτικά έλαια (δηλαδή χωρίς τη χρήση μεταλλαγμένων), όπως θα δείτε και από τα παραδείγματα στην πίσω σελίδα.

Για περισσότερες πληροφορίες [www.einkaufsnetz.org](http://www.einkaufsnetz.org)

## Achtung Gen-Öl (mit Kennzeichnung)

Marke	Hersteller	Ölsorte	Menge in Litern
Belkost reines Pflanzenöl	Lebensmittel Becker	Sojaöl	10
Brölio*	Brökelmann + Co.	Sojaöl	10
Coroli Sojaöl	COROLI	Sojaöl	1
Delikate Pflanzenöl	Ölmühle B. Schell GmbH	Pflanzenöl	10
Gerlicher	Gerlicher GmbH	Reines Pflanzenöl	20
Reines Pflanzenöl	Karl Heidenreich GmbH	Sojaöl	10
Reines Pflanzenöl	Norbert Kolb Öle & Fette	Reines Pflanzenöl	10
Levo	Levo BV Franeker, Holland	Sojaöl	1
Riviera reines Pflanzenöl	Hergestellt für Feinkost Spina München	Reines Pflanzenöl	10
Schell's Sojaöl (Für Salate)	B. Schell GmbH (= Ölmühle GmbH)	Sojaöl	10
Sedina (grün)	Ölmühle Hamburg	Sojaöl	10
Sola Gold – Pure Vegetable Oil (blau)	Karl Heidenreich GmbH	Sojaöl	10

\* Gilt für Brölio Öl im Großhandel. Das Öl für den Einzelhandel ist gentechnikfrei.

## Ohne Gentechnik

Marke	Hersteller	Ölsorte	Menge in Litern
aro Pflanzenöl	Goldhand	Raps	10
Brändle Vita	P.Brändle GmbH	Sonnenblume	10
GV Pflanzenöl	Floreal GmbH	Pflanzenöl	10
Goldflex	Knorr Caterplan	rein pflanzlich	10
Livio	Unilever	Sonnenblumenöl	10
Mais Keimöl	Mazola	Maisöl	5
Phase Goldfrit (Frittier- und Bratfett)	Knorr Caterplan	Pflanzenöl	10
Reines Pflanzenöl	Heidenreich	Reines Pflanzenöl	10
Reines Rapsöl	Cuisine Nobles	Rapsöl	10
Risso Gold	Vandemoortele Izegem	Sojaöl	10
Sedina (blau)	Ölmühle Hamburg	Sojaöl	10
Selsana	Sels GmbH	Rapsöl	10
Selsana	Sels GmbH	Sonnenblumenöl	10
Sola Gold – Pure Vegetable Oil (grün)	Karl Heidenreich GmbH	Sojaöl	10

# GREENPEACE ενημέρωση

## **Τι είναι τα μεταλλαγμένα;**

Γενετικά μεταλλαγμένος οργανισμός είναι ένας ζωντανός οργανισμός, ο οποίος δημιουργήθηκε τεχνητά στο εργαστήριο αλλοιώνοντας τη γενετική του ταυτότητα με την προσθήκη (ή και την αφαίρεση) γονιδίων που προέρχονται από άλλους εντελώς διαφορετικούς οργανισμούς. Η γενετική μηχανική δίνει τη δυνατότητα να «κοπούν» γονίδια από έναν οργανισμό και να «συγκολληθούν» στα γονίδια ενός άλλου, έτσι ώστε αυτός να αναπτύξει νέα χαρακτηριστικά (π.χ. σε ένα φυτό μπορεί να εισαχθούν γονίδια από ιούς, παθογόνα βακτήρια, φυτά, ζώα, έτσι ώστε το φυτό να παράγει τοξίνες εναντίον κάποιων εντόμων ή να αποκτήσει ανθεκτικότητα σε κάποιο ζιζανιοκτόνο).

Ο νέος αυτός κατασκευασμένος οργανισμός δεν θα μπορούσε να προκύψει μέσω οποιασδήποτε γνωστής φυσικής διαδικασίας. Σε αντίθεση με τη συμβατική βελτίωση των ειδών, η γενετική μηχανική καταργεί τους φυσικούς φραγμούς που έχουν δημιουργηθεί μεταξύ των ειδών μέσα από εκατομμύρια χρόνια εξελικτικής διαδικασίας.

Οι συνέπειες από την απελευθέρωση μεταλλαγμένων οργανισμών στο περιβάλλον και την υγεία είναι απρόβλεπτες και εν πολλοίς άγνωστες. Η απελευθέρωση των μεταλλαγμένων οργανισμών στο περιβάλλον είναι μια διαδικασία μη αναστρέψιμη.

## **Οι κίνδυνοι από τα μεταλλαγμένα**

- Η αλλοίωση της βιοποικιλότητας
- Η αύξηση της χρήσης φυτοφαρμάκων και ζιζανιοκτόνων
- Η δημιουργία υπερανθεκτικών ζιζανίων και εντόμων
- Η μεταφορά μεταλλαγμένων γονιδίων σε άλλα βιολογικά είδη
- Η απελευθέρωση στο περιβάλλον οργανισμών που κατασκευάστηκαν παραβιάζοντας τέσσερα εκατομμύρια χρόνια εξελικτικής διαδικασίας
- Πιθανή εμφάνιση νέων αλλεργιών
- Αύξηση ανθεκτικότητας σε αντιβιοτικά
- Τοξική δράση