

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΗΣ IFOAM EU:



Η ισχύουσα νομοθεσία της ΕΕ για τους ΓΤΟ (Οδηγία 2001/18 / ΕΚ, Κανονισμός 1829/2003) είναι κατάλληλη για το σκοπό αυτό. Θα πρέπει να διατηρηθεί και να εφαρμοστεί πλήρως.



Η απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου (C-528/16), η οποία αναγνωρίζει ότι η ισχύουσα νομοθεσία για τους ΓΤΟ εφαρμόζεται και στους νέους ΓΤΟ για τους οποίους η ασφάλεια δεν έχει από μακρού αποδειχθεί, πρέπει να εφαρμοστεί αμέσως από την Επιτροπή και όλα τα κράτη μέλη.



Η ΕΕ θα πρέπει να χρηματοδοτεί ερευνητικά προγράμματα για την ανάπτυξη μεθόδων ανίχνευσης και στρατηγικών για τους ΓΤΟ που προέρχονται από τις νέες τεχνικές γενετικής τροποποίησης.



Δεν πρέπει να διατίθεται στην αγορά κανένας νέος ΓΤΟ, χωρίς να υπάρχει διαθέσιμη μέθοδος ανίχνευσης.



Δεν πρέπει να χορηγούνται πατέντες ευρεσιτεχνίας για φυτά ή ζώα ούτε για γενετικά χαρακτηριστικά που απαντώνται στη φύση ή που λαμβάνονται μέσω συμβατικής αναπαραγωγής.

Το παρόν φυλλάδιο εκπονήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος της IFOAM EU, *Keeping GMOs out of Food*.

Οι υποστηρικτές της IFOAM EU



wessanen

Βασικοί Χορηγοί του
*Keeping GMOs out
of Food project*



Συντάκτες: Pauline Verrière

Υποστήριξη παραγωγής: Bárbara Barbosa & Eva Berckmans

Σχέδιο: Heartsminds

info@iffoam-eu.org | www.iffoam-eu.org

ΟΛΕΣ ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ
ΡΥΘΜΙΣΤΟΥΝ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΑ

Η ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΡΕΠΕΙ
ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥΣ
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΓΙΑ ΝΑ
ΠΑΡΑΜΕΙΝΕΙ ΑΠΑΛΛΑΓΜΕΝΗ ΑΠΟ
ΓΕΝΕΤΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

IFOAM / MAKING
EU GROUP / EUROPE
MORE
ORGANIC

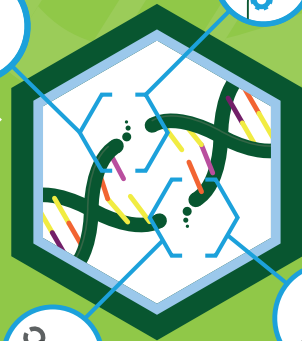
ΓΤΟ ΣΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ: ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Από τη δεκαετία του 1990, οι τεχνικές γενετικής τροποποίησης (GM) (κυρίως η διαγένηση, η οποία περιλαμβάνει την εισαγωγή γονιδίων από άλλο οργανισμό) χρησιμοποιούνται στη γεωργία για την παραγωγή γενετικά τροποποιημένων οργανισμών (ΓΤΟ). Στόχος των τεχνικών γενετικής τροποποίησης είναι η εισαγωγή χαρακτηριστικών σε φυτά όπως η ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα ή η ενδογενής παραγωγή εντομοκτόνων. **Η χρήση τους μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες επιπτώσεις και να οδηγήσει σε δυνητικούς κινδύνους. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο η απελευθέρωση τους στο περιβάλλον και στην τροφική αλυσίδα διέπεται από τη σχετική νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.**



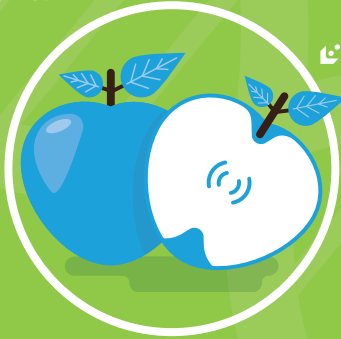
Η ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΛΛΑΓΜΕΝΗ ΑΠΟ ΓΤΟ

Το κίνημα της βιολογικής γεωργίας και των βιολογικών προϊόντων θεωρεί ότι **οι γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί (GMO) δε συνάδουν με τις αρχές της βιολογικής γεωργίας και η χρήση τους απαγορεύεται στην παραγωγή βιολογικών προϊόντων στην Ευρώπη αλλά και παγκοσμίως.**



ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ...

Τα τελευταία χρόνια έχουν αναπτυχθεί νέες τεχνικές γενετικής τροποποίησης όπως οι TALENs, νουκλεάσες δακτύλου ψευδαργύρου (ZFN's) και CRISPR/Cas9 (μερικές φορές αποκαλείται και επεξεργασία γονιδίων και κατευθυνόμενη μεταλλαξιογένεση). Ορισμένες εταιρείες βιοτεχνολογίας επιθυμούν να παρακάμψουν τους κανονισμούς για τους ΓΤΟ καθώς και το κόστος που αφορά στη διαδικασία έγκρισης κυκλοφορίας και στην αξιολόγηση της επικινδυνότητας. **Για να το πετύχουν αυτό ισχυρίζονται ότι τα φυτά και τα ζώα που έχουν τροποποιηθεί με αυτές τις νέες τεχνικές γενετικής τροποποίησης δεν θα πρέπει να θεωρούνται ως ΓΤΟ.**



...ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Όμως οι νέες τεχνικές γενετικής τροποποίησης, οι οποίες επιτρέπουν την άμεση τροποποίηση του DNA των φυτών ή των ζώων, ακόμη και αν δεν περιλαμβάνουν την εισαγωγή ξένων γονιδίων, **εξακολουθούν να είναι γενετικές τροποποιήσεις από τεχνικής και νομικής άποψης. Σύμφωνα με την IFOAM, οι νέες τεχνικές γενετικής τροποποίησης δημιουργούν παρόμοιους κινδύνους, προβλήματα και αβεβαιότητες όπως η διαγένηση και πρέπει να ρυθμιστούν νομοθετικά ως ΓΤΟ.**

ΤΟ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟ ΑΠΕΦΑΝΘΕΙ ΟΤΙ ΟΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΟΥΝ ΣΕ ΓΤΟ



Τον Ιούλιο του 2018, το Δικαστήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης αποσαφήνισε ότι όλες οι νέες τεχνικές γενετικής τροποποίησης, των οποίων η ασφάλεια δεν έχει από μακρόν αποδειχθεί, οδηγούν σε ΓΤΟ και πρέπει να ρυθμιστούν νομοθετικά στο πλαίσιο της σχετικής νομοθεσίας της ΕΕ για τους ΓΤΟ.

Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΤΗΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΘΥΜΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

Δυσανεσθημένες από την απόφαση του Δικαστηρίου, οι εταιρείες βιοτεχνολογίας ζητούν την **αναθεώρηση της ευρωπαϊκής νομοθεσίας για τους ΓΤΟ** προκειμένου να εξαιρεθούν αυτές οι νέες τεχνικές από την αξιολόγηση της επικινδυνότητας, την ανιχνευσιμότητα και την επισήμανση τους. **Αυτό θα αφαιρούσε το δικαίωμα των ευρωπαίων καταναλωτών να γνωρίζουν τι περιέχει το φαγητό τους.**



Η ΑΝΙΧΝΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΘΙΣΤΑ ΔΥΝΑΤΗ ΤΗΝ ΑΠΟΥΣΙΑ ΓΤΟ

Η βιολογική γεωργία, καθώς και οι άλλες μέθοδοι καλλιέργειας που είναι απαλλαγμένες από ΓΤΟ κατάφεραν να εξασφαλίσουν μια αλυσίδα εφοδιασμού απαλλαγμένη από ΓΤΟ, χάρη στο σύστημα ανιχνευσιμότητας και επισήμανσης της ΕΕ που εγγυάται τη διαφάνεια όσον αφορά την παρουσία ΓΤΟ σε κάθε στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας. **Είναι ζωτικής σημασίας για την ελευθερία των κτηνοτρόφων, των γεωργών, των μεταποιητών και των καταναλωτών να μην χρησιμοποιούνται ΓΤΟ, τους οποίους η τρέχουσα σχετική νομοθεσία, τους έχει κατατάξει και διατηρήσει στις παλιές και νέες τεχνικές γενετικής τροποποίησης, σε εναρμόνιση με την απόφαση του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου.**

Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΓΤΟ

Για να αντιμετωπίσουμε τις προκλήσεις του 21ου αιώνα δεν χρειαζόμαστε διαγενετικούς ΓΤΟ ή νέες τεχνικές γενετικής τροποποίησης. **Αυτό που χρειαζόμαστε είναι μια πραγματικά καινοτόμο γεωργία, βασισμένη στις αρχές της βιολογικής γεωργίας και της αγροοικολογίας.** Χρειαζόμαστε γεωργία που να παρέχει δίκαιη αμοιβή στους αγρότες και να διαφυλάττει τη βιοποικιλότητα και τους φυσικούς πόρους από τα οποία εξαρτάται η αειφόρος ανάπτυξη και η παραγωγή υγιεινών τροφίμων.

