



Φυτοφάρμακα και γεωργία, ποιες οι επιπτώσεις;



Τι είναι ένα φυτοφάρμακο;



Ο όρος «φυτοφάρμακο» αναφέρεται σε δραστικά μόρια ή παρασκευάσματα που χρησιμοποιούνται για την πρόληψη, τον έλεγχο ή την εξάλειψη ανεπιθύμητων οργανισμών, είτε πρόκειται για φυτά(ζιζανιοκτόνα), είτε για ζώα (έντομα, ακάρεα, μαλάκια κ.λπ.), είτε για μύκητες(μυκητοκτόνα) είτε για βακτήρια. Υπάρχουν περισσότερες από χίλιες δραστικές ουσίες φυτοφαρμάκων.



Πλαίσιο πληροφοριών

Το 2020, πωλήθηκαν σχεδόν **66.000 τόνοι** δραστικών ουσιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων, καθιστώντας τη Γαλλία τον **2ο μεγαλύτερο χρήστη φυτοφαρμάκων** στην Ευρώπη και τον 8ο αναφερόμενο ανά εκτάριο.



Συμβατική γεωργία VS βιολογική γεωργία 70%

Με απλά λόγια, η βιολογική γεωργία βασίζεται σε μεθόδους **φιλικές προς το περιβάλλον**, **αποφεύγοντας τη χρήση φυτοφαρμάκων** και χημικών λιπασμάτων, ενώ η συμβατική γεωργία χρησιμοποιεί αυτά τα προϊόντα για να **μεγιστοποιήσει** τις αποδόσεις.

- Το **70%** των συμβατικών καλλιεργειών **υποβάλλονται σε επεξεργασία με φυτοφάρμακα.**
- **85%** δείγματα νερού από γεωργικές περιοχές **μπορεί να περιέχουν υπολείμματα φυτοφαρμάκων.**
- Το **40%** του πληθυσμού των μελισσών έχουν **μειωθεί** τα τελευταία χρόνια λόγω της χρήσης φυτοφαρμάκων.
- Το **60%** της **βιοποικιλότητας** έχει χαθεί λόγω της **εντατικής γεωργίας.**

Η βιολογική γεωργία **μειώνει το νερό** από τα φυτοφάρμακα κατά σχεδόν **50%**.

Το ένα τρίτο των πτηνών από τα γεωργικά

περιβάλλοντα και σχεδόν το 80% των των εντόμων εξαφανίζονται σε λιγότερο από 30 χρόνια

25% περισσότερο κατά μέσο όρο: τα **βιολογικά** φρούτα και λαχανικά

περιέχουν περισσότερα **αντιοξειδωτικά** από τα συμβατικά προϊόντα.



Ορισμένες λύσεις:

- Προσπαθήστε να καταναλώνετε βιολογικά και τοπικά προϊόντα.
- Ενημερωθείτε και ενημερώστε τους άλλους.
- Αποφύγετε τη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων για τον κήπο σας (οικιακό αλκοολούχο ξύδι, μείγμα Μπορντό, μαύρο σαπούνι κ.λπ.)



Co-funded by
the European Union

πηγές: FNE, Climate Action.



VOYAGER
EMPOWERING YOUTH,
TRANSFORMING
TOMORROW!