

Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ

ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ

ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΟΥ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ;

Είναι ένας εναλλακτικός τρόπος διαχείρισης ζιζανίων στην ελιά, ο οποίος αποφεύγει τη μηχανική κατεργασία του εδάφους και την καθολική χημική ζιζανιοκτονία και συνίσταται ιδιαίτερα για επικλινείς, προβληματικές εκτάσεις.

Συγκεκριμένα, ο τρόπος αυτός διαχείρισης των ζιζανίων αποφεύγει την χρήση εντατικής μηχανικής κατεργασίας του εδάφους με την χρήση της φρέζας όπως και την χρήση της χημικής καταπολέμησης των χειμερινών ζιζανίων. Κύριος σκοπός είναι να επιτρέπει την ανάπτυξη των χειμερινών ζιζανίων που όμως δεν είναι βαθύρριζα και που ενδεχόμενα θα ανταγωνιστούν τα ελαιόδενδρα για εδαφική υγρασία και θρεπτικά συστατικά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΤΟΥ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΛΑΙΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ:

1. Βελτίωση της **γονιμότητας** του εδάφους διότι η αποσύνθεση των κουρεμένων χειμερινών ζιζανίων αυξάνει το % της οργανικής ουσίας.
2. Βελτίωση της **δομής** του εδάφους λόγω της μειωμένης κατεργασίας και της μη συμπίεσης του με τελικό αποτέλεσμα την βελτίωση του αερισμού του..
3. Μειωμένο **κόστος διαχείρισης** των ζιζανίων λόγω των μειωμένων χημικών επεμβάσεων και της περιορισμένης κατανάλωσης καυσίμων.
4. Συγκράτηση της **εδαφικής υγρασίας** στο χωράφι λόγω της μειωμένης εξάτμισης του νερού από το καλυμμένο έδαφος.
5. Μείωση της **διάβρωσης** του εδάφους σε επικλινείς περιοχές καλλιέργειας ελιάς όπου κατά την περίοδο των ισχυρών χειμερινών βροχοπτώσεων έχουμε σταδιακή καθοδική μετακίνηση του γόνιμου εδάφους.
6. Διατήρηση της **φυσικής ισορροπίας** μεταξύ των ωφέλιμων οργανισμών και των εχθρών των ελαιοδένδρων.

**ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ
ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ:**

1. Συμπίεση του εδάφους. Η συνεχής χρήση γεωργικών μηχανημάτων οδηγεί στην συμπίεση του εδάφους, την υποβάθμιση της δομής του και τελικά στον κακό αερισμό του.
2. Εντατικοποίηση της διάβρωσης του εδάφους σε επικλινείς ορεινές περιοχές με αποτέλεσμα την μείωση της γονιμότητας.
3. Αύξηση απωλειών της εδαφικής υγρασίας διότι τα εδάφη θα είναι ακάλυπτα. Τα φυτά απορροφούν μέρος της εδαφικής υγρασίας και εμποδίζουν την απευθείας εξάτμιση του εδαφικού νερού.
4. Σε πολλές περιπτώσεις καταστρέφεται το επιφανειακό ριζικό σύστημα των ελιόδενδρων με την συνεχή και απρόσεχτη χρήση της φρέζας.

**ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΧΕΙΜΕΡΙΝΩΝ ΖΙΖΑΝΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ
ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑΣ:**

1. Η συνεχής χημική αντιμετώπιση συγκεκριμένων τύπων ζιζανίων θα δημιουργήσει ανθεκτικότητα και τελικά εξάπλωση των ανθεκτικών ζιζανίων.
2. Η αλόγιστη χρήση των χημικών ζιζανιοκτόνων θα έχει περιορισμένα οικονομικά αποτελέσματα και αυξανόμενο συνολικό κόστος.
3. Η χρήση χειμερινών χημικών ζιζανιοκτόνων θα οδηγήσει στην απώλεια των πλεονεκτημάτων της εφαρμογής του χειμερινού χλοοτάπητα.
4. Η μόλυνση του περιβάλλοντος από την περιττή χρήση χημικών ζιζανιοκτόνων.

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΕΡΡΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΕΡΡΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΑΣ (ΓΡΑΦΕΙΟ 10)
ΜΑΝΩΛΙΑΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΗΛ: 2321355218**