



Φθινοπωρινή προετοιμασία χωραφιού για τεύτλα



1. Τα σιτηρά, συστήνονται ως προηγούμενη του τεύτλου καλλιέργεια, διότι επιτρέπουν έγκαιρη και πιο σωστή προετοιμασία

1. Στόχοι

Η προετοιμασία των χωραφιών είναι εξαιρετικής σημασίας για την καλλιέργεια των τεύτλων τα οποία φυτρώνουν δύσκολα και πρέπει να σπαρούν νωρίς την άνοιξη (Φεβρουάριο - Μάρτιο). Αρχίζει λοιπόν από το προηγούμενο καλοκαίρι με την **επιλογή του χωραφιού** και **διάφορες εργασίες** που στοχεύουν στην:

- α. Καταστροφή και ενσωμάτωση των υπολειμμάτων της προηγούμενης καλλιέργειας.
- β. Διόρθωση τυχόν αδυναμιών του χωραφιού, (συμπύεση, επιφανειακές ανωμαλίες, οξύτητα, αλκαλίωση κ.λ.π.).

γ. Προετοιμασία της επιφάνειας του χωραφιού.

Πρέπει να είναι έτοιμο για σπορά την άνοιξη, μόνο με ένα ελαφρό σβάρνισμα για να σκεπασθούν τα λιπάσματα και οι ροδιές του ελκυστήρα.

Επιλέγουμε, νωρίς το καλοκαίρι, χωράφια τα οποία δεν σπάρθηκαν με τεύτλα τα προηγούμενα **3 χρόνια**, είναι καθαρά από πέτρες, πολυετή ζιζάνια, όχι πολύ αμμουδερά, έχουν ικανοποιητικό στραγγιστικό - οδικό δίκτυο και, το κυριώτερο, έχουν εξασφαλισμένο **νερό άρδευσης** τουλάχιστον μέχρι τον Αύγουστο.

2. Εργασίες



2. Στελεχοκόπτης και όργωμα βαμβακιάς

α. Καταστροφή των στελεχών (καλαμιές, καλαμποκιές, βαμβακιές κ.λ.π.).

Με κατάλληλη στελεχοκόπτη, **αμέσως** μετά την συγκομιδή είναι απαραίτητη εργασία, διότι τα στελέχη, χωρίς τεμαχισμό, εμποδίζουν την σωστή σπορά (βάθος, αποστάσεις).

Στις βαμβακιές, είναι προτιμότερο να χάσουμε κάποια κιλά όψιμης συγκομιδής, προκειμένου να ετοιμάσουμε έγκαιρα και σωστά το χωράφι για τεύτλα.

β. Φρεζάρισμα.

Πριν το φθινοπωρινό όργωμα, τεμαχίζει και παραχώνει τις ρίζες της προηγούμενης καλλιέργειας (μηδική, καλαμπόκι, βαμβάκι), και είναι χρήσιμο στις περιπτώσεις που δεν έχει ικανοποιητικό αποτέλεσμα μόνο το όργωμα - σβάρνισμα.



3. Φρεζάρισμα πριν το όργωμα

γ. Ισοπέδωση.

Βοηθάει το χωράφι να στεγνώσει γρηγορότερα την άνοιξη, επιτρέποντας **πρώιμη σπορά**, και να **ποτίζεται ομοιόμορφα** το καλοκαίρι, μειώνοντας το σάπισμα των τεύτλων, αποδεικνύεται στην πράξη ιδιαίτερα ωφέλιμη.



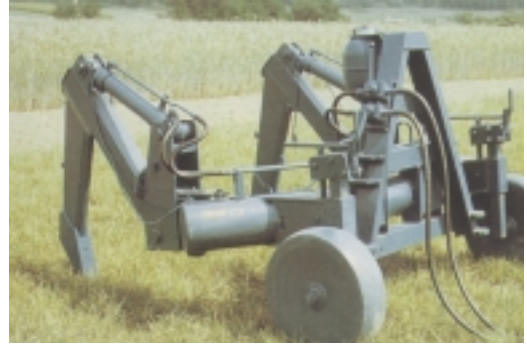
4. Ισοπέδωση



5. Ανεπαρκής ισοπέδωση



6. Ασβεστοποίηση όξινων εδαφών



7. Υπεδάφιο άροτρο

δ. Βελτίωση της οξύτητας του εδάφους.

Η προσθήκη κάθε 4-5 χρόνια ασβεστοϊκός ζαχαρουργείου στα όξινα εδάφη ή γύψου στα αλκαλιώμενα, βελτιώνει ιδιαίτερα τις αποδόσεις των τεύτλων και των επόμενων καλλιιεργειών. Η ασβεστοϊκός διατίθεται από τα ζαχαρουργεία της Ε.Β.Ζ. δωρεάν.

ε. Λίπανση.

Τα απλά φωσφορικά και καθιούχα λιπάσματα, μπορούν να προστεθούν πριν το φθινοπωρινό όργωμα ή σβάρνισμα ώστε μέχρι την άνοιξη να προχωρήσουν στο βάθος που αναπτύσσονται οι περισσότερες ρίζες των τεύτλων.



8. Βαθείά Υπεδαφοκαλλιέργεια

στ. Εφαρμογή των νηματωδοκτόνων.

Είναι απαραίτητη στα αμμώδη χωράφια που έχουν κομβονηματούδεις.

ζ. Υπεδαφοκαλλιέργεια.

Η εφαρμογή της, κάθε 4-5 χρόνια, είναι πολύ ωφέλιμη, στα βαριά κυρίως εδάφη, διευκολύνοντας την συγκράτηση νερού (αραιότερα ποτίσματα) και την ανάπτυξη των ριζών. Επιβάλλεται όμως να γίνεται, πριν το όργωμα με μεγάλους εθικυστήρες **σε ξηρό έδαφος** με απλό ή σταυρωτό πέρασμα.



9. Αριστερά τεύτλα που αναπτύχθηκαν σε χωράφι που δέχτηκε υπεδάφιο όργωμα. Δεξιά, τεύτλα από το «μάρτυρα»



10. Το αναστρεφόμενο άροτρο προστατεύει την ισοπέδωση

η. Το όργωμα.

Είναι η βασική και απαραίτητη ετήσια φθινοπωρινή καλλιεργητική εργασία με την οποία καθαρώνουμε το έδαφος, παραχώνουμε τα υπολείμματα της προηγούμενης καλλιέργειας και φέρνουμε στην επιφάνεια εχθρούς των τεύτλων, (έντομα, ζιζάνια, νηματώδεις

κ.λ.π.) ώστε να καταστραφούν από τον ήλιο και τους παγετούς. Προτιμούμε **αναστρεφόμενα άροτρα** με πυκνά υνιά ώστε να αποφεύγονται οι μεγάλες αυλακίες.

θ. Χειμερινό σβάρνισμα.

Τα μεγάλα σβώλια του οργώματος και τα φθινοπωρινά ζιζάνια τα καταστρέφουμε το χειμώνα με καλλιεργητή ή διάφορες σβάρνες, ώστε το χωράφι τον Φεβρουάριο να μπορεί να σπαρεί μετά από ένα μόνο ελαφρύ σβάρνισμα.

Όλες οι παραπάνω εργασίες πρέπει να γίνονται **όσο το δυνατόν νωρίτερα** σε ξηρά χωράφια, για να πετυχαίνουν καλύτερα το στόχο τους και κυρίως να μη συμπιέζουν το έδαφος δημιουργώντας ασφυξία στις επόμενες καλλιέργειες.



11. Χειμερινό Σβάρνισμα

Για περισσότερες πληροφορίες
στον Τομέαρχη σας.

Αύγουστος 2001

Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης Α.Ε.

