



Αμειψισπορά και επιλογή χωραφιού για καλλιέργεια τεύτλων



1. Σύστημα 4ετούς αμειψισποράς με
α. Σιτηρά, β. Τεύτλα, γ. Καλαμπόκι, δ. Βαμβάκι

Αμειψισπορά

Αμειψισπορά σημαίνει ετήσια εναλλαγή των καλλιεργειών, δηλαδή να μην σπέρνουμε σε ένα χωράφι κάθε χρόνο το ίδιο φυτό.

Τι συμβαίνει όταν σπέρνουμε ένα χωράφι συνέχεια με το ίδιο φυτό

- Το χωράφι με το χρόνο **υποβαθμίζεται** παραγωγικά και "αδυνατίζει",
- Τα **ζιζάνια πληθαίνουν**, ιδιαίτερα τα πολυετή και το χειρότερο,
- Οι **ασθένειες** και **οι εχθροί πληθαίνουν** κάθε χρόνο και ορισμένες από αυτές γίνονται τόσο σοβαρές, ώστε να καταστεί η καλλιέργεια αντοικονομική και ασύμφορη.

Ποια η ωφέλεια από την αμειψισπορά

- Διατηρείται το χωράφι **γόνιμο** και **αποδοτικό**,
- Καταποθεμούνται καλύτερα οι ασθένειες και μάλιστα **με μικρότερα έξοδα**,
- Αντιμετωπίζονται καλύτερα και **με λιγότερα έξοδα** τα ζιζάνια και κυρίως τα πολυετή και το σπουδαιότερο,
- **Προλαμβάνονται** και δε μπορούν να εκδηλωθούν ορισμένες σοβαρές και καταστροφικές για την καλλιέργεια ασθένειες, όπως για παράδειγμα η **Ριζομανία**.

Η σημασία της αμειψισποράς στις κυριότερες προσβολές των τεύτλων

Ριζομανία

Εξαιρετικά επικίνδυνη ασθένεια αφού μπορεί να μηδενίσει σχεδόν την παραγωγή. Αντιμετωπίζεται αποτελεσματικά με αυστηρή **εξαετή αμειψισπορά** σε συνδυασμό με **ανθεκτικές ποικιλίες**.



Κομβοηματώδεις

Απαιτεί **τετραετή** τουλάχιστον αμειψισπορά. Στα φυτά αμειψισποράς δεν πρέπει να περιλαμβάνονται **ντομάτα, καπνός, φασόλια, πατάτα, μπιστανικά**, εν μέρει βαμβάκι, ενώ συστήνεται **το καλαμπόκι**.



2. Ριζομανία



3. Κομβοηματώδεις

Κυστονηματώδεις των τεύτλων

Εξαιρετικής σοβαρότητας ασθένεια για τα ζαχαρότευτλα. Όπως και η Ριζομανία, απαιτεί **εξαετή αμειψισπορά**. Μειωμένης σημασίας για την Ελλάδα, αφού έχει παρατηρηθεί μόνο σε μια περιοχή του Εργοστασίου Πηλατέος.

Ριζοκτόνια (Σηψιριζίς)

Είναι **ασθένεια εδάφους** που προκαλεί σαπίσματα σε αναπτυγμένες ρίζες. Μπορεί να προκαλέσει σημαντικές απώλειες στην παραγωγή και ευνοείται η ανάπτυξη της σε υγρά, συμπιεσμένα εδάφη. Απαιτεί **τριετή** αμειψισπορά.

Κερκόσπορα

Απαιτεί **τριετή** ως **τετραετή** αμειψισπορά, κυρίως για να οψιμίσουμε την προσοδή της ασθένειας και επομένως να καθυστερήσουμε λίγο τους ψεκασμούς, μειώνοντας έτσι το κόστος.

Κληονοί

Αφού ξεχειμωνιάσουν βαθιά στο χώμα του χωραφιού, εμφανίζονται στο φυτό των τεύτλων μόλις ζεστάνει ο καιρός, καταστρέφοντας ολόκληρες τις φυτείες. Απαιτείται τουλάχιστον **διετή** αμειψισπορά.



4. Ριζοκτόνια

Γενικά, μπορεί να διεχθεί ότι **η τετραετής αμειψισπορά** επιτυγχάνει ικανοποιητική προστασία της καλλιέργειας, γι' αυτό και οι Γεωπονικές Υπηρεσίες της Βιομηχανίας Ζάχαρης την καθιέρωσαν υποχρεωτικά με το συμφωνητικό τευτλοκαλλιέργειας, προβλέποντας για τους παραβάτες αυστηρές ποινές.

Η γενίκευση και η καθιέρωση των τετραετών **ζωνών τευτλοκαλλιέργειας** (διαίρεση σε τέσσερις σαφώς καθορισμένες ζώνες του αγροκτήματος κάθε χωριού) και η καλλιέργεια σε μια μόνο ζώνη κάθε χρόνο, (όπως ήδη έχει γίνει σε όλη την περιοχή του Εργοστασίου Ζάχαρης Σερρών ενώ άρχισε από την περιοχή Ξυνιάδας Λάρισας), θα πρέπει να είναι ο μελλοντικός μας στόχος, προκειμένου να γίνει **σίγουρη** η αμειψισπορά και να εξαλειφθεί πλήρως ο **πειρασμός της παραβίασής** της που παρατηρείται κυρίως σε περιοχές με υψηλό εισόδημα από την καλλιέργεια.

Επιλογή χωραφιού

Πώς θα επιλέξουμε το χωράφι για την καλλιέργεια τεύτλων

- Πρώτον και κυριότερο **να μην έχει σπαρεί με τεύτλα τα προηγούμενα τρία χρόνια.**

- Η προηγούμενη των τεύτλων καλλιέργεια **να ελευθερώνει το χωράφι** όσο το δυνατόν νωρίτερα το καλοκαίρι ώστε να μπορεί να γίνει σωστά όλη η προετοιμασία για την τόσο σημαντική για την παραγωγή πρώιμη σπορά (Φεβρουάριο). Προτιμούμε ροιπόν πρώτα τα Σιταροχώραφα, μετά τόν Αραβόσιτο και η τελευταία μας επιλογή (ανάγκης) το βαμβάκι.

- Να διερευνηθεί και να ηηφθεί σοβαρά υπ' όψη **η ζιζανιοκτονία που εφαρμόστηκε** κυρίως την τελευταία χρονιά. Ορισμένα ζιζανιοκτόνα που χρησιμοποιούνται ευρέως στις καλλιέργειες αμειψισποράς ή η κακή τους χρήση, μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές ζημιές και σημαντικές απώλειες στην παραγωγή των τεύτλων, έστω και αν το χρονικό διάστημα ξεπερνάει το έτος. Η συνεργασία με το Γεωπόνο της Βιομηχανίας Ζάχαρης της περιοχής σας σε αυτό το θέμα, κρίνεται εντελώς απαραίτητη.

- Να είναι **γόνιμο**, να διαθέτει ικανοποιητικό **στραγγιστικό και οδικό δίκτυο** για να μπορεί να κατεργασθεί νωρίς την Άνοιξη (Φεβρουάριο), να είναι καθαρό από **πέτρες, πολυετή ζιζάνια** και το κυριότερο να διαθέτει εξασφαλισμένο **νερό άρδευσης**, τουλάχιστον μέχρι τέλος Αυγούστου.

Η εξασφάλιση ροιπόν των ανωτέρω προϋποθέσεων μπορεί να μας οδηγήσει σε ένα Μόνιμο και Σταθερό εισόδημα κάθε χρόνο.



5. Εναλλαγή διαφόρων καλλιεργιών

Για περισσότερες πληροφορίες
στον Τομέαρχη σας.

Αύγουστος 2001

Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης Α.Ε.

