

ΠΡΩΡΗ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ



ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ:1)Ελαφρύς κίτρινος αποχρωματισμός νεύρων των φύλλων, στα νεότερα φύλλα. Στη συνέχεια τα φύλλα γίνονται κόκκινα ή μπρονζέ, ενώ η κάτω πλευρά των φύλλων μένει πράσινη. Τα φύλλα γρήγορα πέφτουν.

2)Τα συμπτώματα δεν εμφανίζονται στις άκρες των χωραφιών, ούτε σε σημεία που είναι αραιά τα φυτά μεταξύ τους.

Η πρόωρη ωρίμανση είναι μία διαταραχή του βαμβακόφυτου που σχετίζεται με την ανεπάρκεια φωσφόρου και καλίου. Τα δύο στοιχεία σχετίζονται μεταξύ τους. Παρατηρείται η διαταραχή σε φυτά με υψηλό φορτίο καρυδιών. Τα καρύδια απαιτούν ακόμα περισσότερα θρεπτικά στοιχεία από τη ρίζα του φυτού, από ότι μπορεί να τροφοδοτήσει, με αποτέλεσμα τα φύλλα να είναι εξαντλημένα σε φώσφορο και κάλιο. Οι διαφυλλικές εφαρμογές μπορούν να καλύψουν πολύ μικρό μέρος των αναγκών.

Η διαταραχή σχετίζεται επίσης με το **Waterlogging**. Η διαταραχή σχετίζεται με φυτά στρεσοαρισμένα εξαιτίας της έλλειψης οξυγόνου στη ρίζα. Αυτό οδηγεί σε μειωμένη φωτοσύνθεση, χλωρωτικά φυτά και εξασθενημένα φύλλα και καρύδια. Συνήθως έχουμε και απόρριψη καρυδιών.

ΑΛΛΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΙΔΡΟΥΝ:

→Υψηλή υγρασία

→Συννεφιασμένος καιρός με υψηλή ακτινοβολία(συννεφόκαμα)

→Συμπαγή εδάφη

→Alternaria

ΛΥΣΕΙΣ: 1) Οι διαφυλλικές εφαρμογές σκευασμάτων MKP 0-52-34, στις αρχές Αυγούστου, έδωσαν σχετικά καλά αποτελέσματα.

2) Πιο τακτικά ποτίσματα αλλά με μικρότερη ποσότητα νερού ανά πότισμα, με στόχο την αποφυγή του waterlogging.

3) Η χρήση ιχνοστοιχείων σε συνδυασμό με εκχυλίσματα φυκών (FOLIMAR Mg) έδειξαν καλή συμπεριφορά στα φυτά.

4) Τα πειραματικά έδειξαν ότι επαρκής βασική λίπανση σε συνδυασμό με τα παραπάνω, μείωσε την πιθανότητα εμφάνισης πρόωρης γήρανσης στο χωράφι.