

Ενδεικτική απάντηση

α. Η τριετής αμειψισπορά ψυχανθή-σκαλιστικό φυτό-σιτάρι έχει δώσει καλά αποτελέσματα σε περιπτώσεις σοβαρών προβλημάτων καταπολέμησης ζιζανίων με την προϋπόθεση επάρκειας εδαφικής υγρασίας. Για τη βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους μπορεί να προταθεί το σύστημα σανοδοτικό-ψυχανθές π.χ. βίκος-σιτάρι.

β. Το πλάγιασμα μειώνει την απόδοση, υποβαθμίζει την ποιότητα των σπόρων, δυσκολεύει τη συγκομιδή και αυξάνει το κόστος της. Για την αποφυγή ή τη μείωση του πλαγιασματος, χρησιμοποιούνται καλλιεργητικές τεχνικές, όπως η όψιμη σπορά, η λίπανση με μικρότερες δόσεις αζώτου και κυρίως η χρήση νάνων και ημινάνων ποικιλιών, που λόγω του μικρότερου ύψους και παχύτερου στελέχους, είναι ανθεκτικές στο πλάγιασμα.

γ. Η «ψείρα των σιτηρών» δημιουργεί προβλήματα στους αποθηκευμένους σπόρους του σίτου, ιδιαίτερα το καλοκαίρι που η ανάπτυξή της ευνοείται από τις υψηλές θερμοκρασίες. Η προληπτική αντιμετώπισή της περιλαμβάνει: καθαρισμό αποθηκών, τον υποκαπνισμό με διάφορα απολυμαντικά και μεγάλη προσοχή απαιτείται στην εφαρμογή εντομοκτόνων τοξικών για τον άνθρωπο και τα ζώα.