

Ε.Ε.22 Προσαρμοστικότητα σε αβιοτικές καταπονήσεις

Γνωρίζετε ότι...

Μεγάλες πυκνότητες ζιζανίων προκαλούν μείωση αποδόσεων των κτηνοτροφικών ψυχανθών

Θεωρητικό Υπόβαθρο

Τα ζιζάνια αποτελούν σημαντικό παράγοντα μείωσης της παραγωγής των κτηνοτροφικών ψυχανθών λόγω του ανταγωνισμού με την καλλιέργεια για φως, νερό και θρεπτικά συστατικά.



Διενέργεια Πειράματος

- Διεξήχθη πείραμα αγρού στα Σπάτα για τα φυτικά είδη κτηνοτροφικού κουρκιού, μπιζελιού και βίκου.
- Μελετήθηκε η επίδραση της παρουσίας - απουσίας ζιζανίων στην ανάπτυξη και τις αποδόσεις των κτηνοτροφικών ψυχανθών.

Σημαντικότερα Αποτελέσματα

- Τα κυρίαρχα ζιζάνια που εντοπίστηκαν ήταν το άγριο σμάκι, το σισύμπριο, η αγριοβρώμη, η περικοκλάδα και ο γερμανός.
- Παρουσία ζιζανίων καταγράφηκαν τα εξής:
 - σημαντική μείωση της απόδοσης σε βιομάζα των καλλιεργούμενων φυτικών ειδών.
 - Πτώση του κωπού βάρους των λοβών ανά φυτό.



ΕΠΙΚΟΛΩΝΙΑ