

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ ΒΑΓΕΝΑ ΑΡΓΥΡΩ

Στην παρούσα εργασία μελετήθηκε η ευαισθησία των εδαφών της περιοχής του Δήμου Φιλίππων Ν. Καβάλας στην ερημοποίηση της γης με τον προσδιορισμό των Περιβαλλοντικά Ευαίσθητων Περιοχών (ΠΕΠ) ενώ στο πλαίσιο του ορθού σχεδιασμού χρήσης γης εκτιμήθηκε η καταλληλότητα των πεδινών εδαφικών μονάδων της ανωτέρω περιοχής για την εγκατάσταση καλλιέργειας σιταριού, αραβόσιτου, τομάτας, αμπελιού, μηλιάς και αχλαδιάς.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα, η περιοχή του Δήμου Φιλίππων Ν. Καβάλας αντιμετωπίζει κίνδυνο ερημοποίησης, κυρίως, στο λοφώδες τμήμα το οποίο χαρακτηρίζεται από υποβαθμισμένα, αβαθή, έντονα κεκλιμένα εδάφη που έχουν υποστεί ελαφριά έως ισχυρή διάβρωση. Στο πεδινό τμήμα επικρατούν δυνητικά ευαίσθητες περιοχές ενώ, σε αντίθεση με τη λοφώδη έκταση, η σημαντική διεργασία ερημοποίησης είναι η αλάτωση των εδαφών. Ως προς την αξιολόγηση χρήσης γης των πεδινών εδαφών, οι καταλληλότερες καλλιέργειες με βάση τις απαιτήσεις τους και τις συνθήκες που επικρατούν είναι ο αραβόσιτος, ο οποίος ήδη καλλιεργείται, και η τομάτα.

Συμπερασματικά, η εφαρμογή αγρο-περιβαλλοντικών μέτρων (π.χ. εκτατική βόσκηση) στις λοφώδεις εκτάσεις και η εγκατάσταση των κατάλληλων καλλιεργειών στα πεδινά δύνανται να ελαχιστοποιήσουν τον κίνδυνο υποβάθμισης και ερημοποίησης στην περιοχή Δήμου Φιλίππων Ν. Καβάλας.