

## Παραδοσιακές και σύγχρονες γεωργικές πρακτικές σε λειμώνες ΥΦΑ

<b>Τοποθεσία:</b> Dealurile Clujului Est, Ρουμανία	<b>Σύστημα ΥΦΑ :</b> εκτατική βόσκηση, μωσαικό καλλιεργειών	<b>κλίμακα εφαρμογής:</b> 24 αγροτεμάχια στην περιοχή Dealurile Clujului Est	<b>Κλειδί της επιτυχίας:</b> Πρωτοβουλία της Εταιρείας Λεπιδόπτερων Ρουμανίας Επιτόπια έρευνα Ευκαιρία προσέλευσης πόρων
--	--	---	---

**Περίοδος εφαρμογής:** 2014-2016

### Προβλήματα που αντιμετωπίζονται

Έλλειψη διαθέσιμων πληροφοριών σχετικά με τη σχέση βιοποικιλότητας και με τις παραδοσιακές ή/και σύγχρονες γεωργικές πρακτικές.

**Λύση:** Πιλοτική εφαρμογή πρακτικών διαχείρισης σε λειμώνες ΥΦΑ για να διερευνηθούν και να επιβεβαιωθεί η σχέση της βιοποικιλότητας με τις γεωργικές πρακτικές (κοπή χόρτων, βόσκηση, εγκατάλειψη).

Η Εταιρεία Λεπιδόπτερων Ρουμανίας έχει διεξάγει, τα τελευταία χρόνια, πλήθος ερευνών κατά τις οποίες επαληθεύεται η άμεση σύνδεση των χρήσεων γης και της βιοποικιλότητας.

### Η ιστορία εν συντομία

Στο πλαίσιο του έργου «Ποσοτικοποίηση της επίδρασης των παραδοσιακών και σύγχρονων γεωργικών πρακτικών στην βιοποικιλότητα των λειμώνων ΥΦΑ με στόχο την βιώσιμη διαχείριση» η Εταιρεία Λεπιδόπτερων Ρουμανίας εκτίμησε τα αποτελέσματα των παραδοσιακών και σύγχρονων γεωργικών πρακτικών στους λειμώνες ΥΦΑ.

Ελέγχθηκε η χρήση οικολογικών χλοοκοπτικών ως πιθανή λύση αντικατάστασης της παραδοσιακής κοπής των χόρτων με το χέρι για την διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Στην πιλοτική εφαρμογή εντάχθηκαν 24 αγροτεμάχια, σε καθένα εκ των οποίων



εφαρμόστηκε διαφορετική μέθοδο διαχείρισης. Οι μέθοδοι αυτές θα συγκριθούν και θα καθορίσουν τον δείκτη βιοποικιλότητας για κάθε είδος χρήσης.

Χρησιμοποιήθηκαν 6 διαφορετικές τεχνικές:

- εντατική βόσκηση,
- εκτατική βόσκηση,
- κοπή χόρτων με το χέρι,
- κοπή χόρτων με χλοοκοπτικά χαμηλής ισχύς,
- κοπή χόρτων με τρακτέρ,
- εγκαταλελειμμένη γη.

Καινοτομία: η χρήση του χλοοκοπτικού Brielmaier δεν έχει αρνητικό αντίκτυπο στην βιοποικιλότητα.

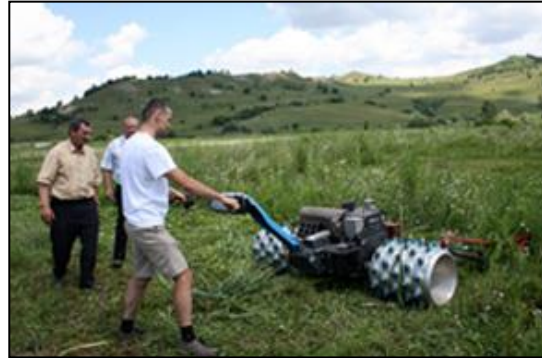


## Τι επιτυγχάνουν για την γεωργία ΥΦΑ οι Παραδοσιακές και σύγχρονες γεωργικές πρακτικές σε λειμώνες ΥΦΑ;

- Κοπή χόρτου σε περίπου 20.000 τ.μ. με τη χρήση μηχανημάτων Brielmaier.
- Διατήρηση της βιοποικιλότητας.
- Εύκολη συμμόρφωση των παραγωγών στους όρους και τις δεσμεύσεις του Πακέτου 6 (Οι λειμώνες σημαντικοί για τις πεταλούδες (είδος *Maculinea*)).
- Μείωση του χρόνου εργασίας και αυξημένη παραγωγικότητα.

### Επιτεύγματα:

- Ευκαιρία προσέλκυσης χρηματοδοτήσεων για να συνεχιστεί η έρευνα που ξεκίνησε το 2004.
- Βασικοί παράγοντες: διστακτικότητα των γεωργών, έλλειψη χρημάτων για την αγορά του χλοοκοπτικού Brielmaier.



- Εντατικοποίηση της ενημέρωσης των γεωργών σε σχέση με τα πλεονεκτήματα της χρήσης ελαφρών μηχανημάτων για την κοπή χόρτων.

### Σημαντικά Ζητήματα


- Θετικά αποτελέσματα έχει επιφέρει η χρήση χλοοκοπτικού Brielmaier στην περιοχή Dealurile Clujului Est
- Η αποτελεσματικότητας της χρήσης του χλοοκοπτικού Brielmaier αποδείχθηκε και στην περιοχή Tarnava Mare (έργο για την διάσωση των ποιμενικών οικοσυστημάτων της Τρανσυλβανίας)
- Καινοτομία εύκολα εφαρμόσιμη και σε άλλες περιοχές ΥΦΑ.

#### Για περισσότερες πληροφορίες:

Εργαστήριο Αγροτικού Χώρου (EAX)

Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
e-mail: rurilab@uth.gr, τηλ .: + 302421074463

Γούσιος Δημήτρης, συντονιστής έργου της HNV-Link, e-mail: goussios@uth.gr

www.uth.gr  HNV-Link\_LA Thessaly

Το παρόν έγγραφο αποτελεί τμήμα του σχεδίου HNV-Link και έχει εκδοθεί με την χρηματική συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του Προγράμματος Έρευνα και Καινοτομία HORIZON2020 βάσει της συμφωνίας επιχορήγησης αριθ. 6963911. Το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου είναι αποκλειστικά ευθύνη του *Department of Economic Sciences, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca-Ρουμανία*, εταίρου του Δικτύου HNV-Link και δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να θεωρηθεί ότι αντικατοπτρίζει τη θέση της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή των δομών διαχείρισης του Προγράμματος.