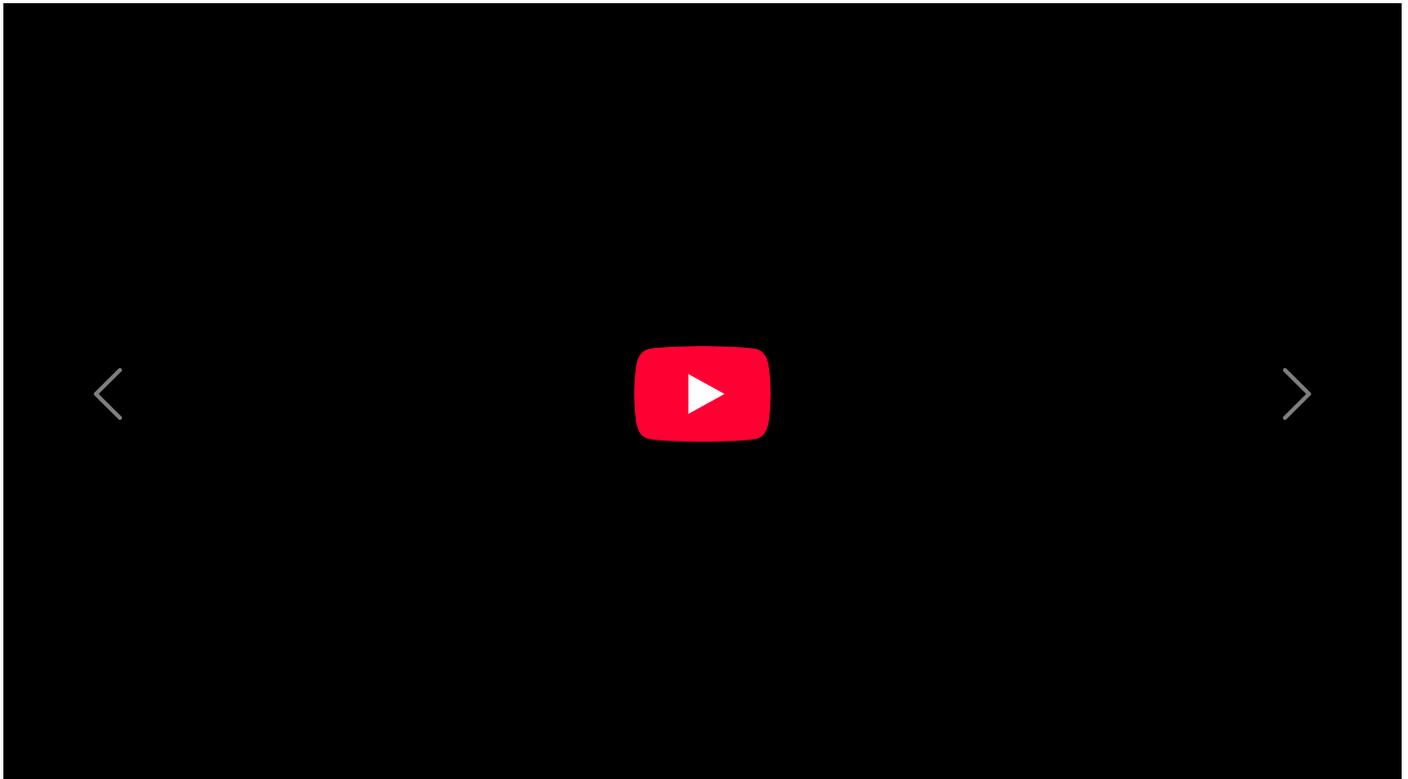


Γεωργία Υποστήριξης των Παρόχων Υπηρεσιών Οικοσυστήματος

Αυτορ(ι): Ραυτιτελνα ζαυτιτα
Δατα: 02.02.2021 Βροϋ: 2/2021



Οι αγρότες βρίσκονται σε αδιέξοδο λόγω των αυξανόμενων κανονιστικών περιορισμών στη χρήση φυτοφαρμάκων. Από τη μία πλευρά, απαιτείται να περιορίσουν τη χρήση τους προκειμένου να μειωθούν οι επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Από την άλλη πλευρά, στερούνται εναλλακτικών λύσεων που θα τους επέτρεπαν να μην χρησιμοποιούν φυτοφάρμακα. Παρά τη πεποίθηση των περισσότερων αγροτών ότι η βιοποικιλότητα είναι ένα ουσιαστικό μέρος μιας επιτυχημένης και βιώσιμης φάρμας, η πλειοψηφία τους στερείται της γνώσης και των εργαλείων για την εφαρμογή πρακτικών που βασίζονται στη βιοποικιλότητα. Επιπλέον, οι κανονισμοί και η ευρωπαϊκή νομοθεσία δεν προσαρμόζονται στις ανάγκες των γεωργών παραγωγών. Οι παγκοσμιοποιημένες αγορές και το μεταβαλλόμενο κλίμα θέτουν σε κίνδυνο τη βιωσιμότητα των περισσότερων αγροκτημάτων.

Όταν εφαρμόζονται ακατάλληλες και ευρέως διαδεδομένες πρακτικές, ειδικά αυτές που σχετίζονται με την προστασία των φυτών, οι πάροχοι υπηρεσιών οικοσυστήματος καταστρέφονται και η ισορροπία των οικοσυστημάτων διαταράσσεται.

Η θεραπεία με φυτοφάρμακα, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η πυκνότητα πληθυσμού των εχθρών, είναι συχνά περιττή, και με την εξάλειψη ενός μικρού αριθμού εχθρών, οι φυσικοί εχθροί τους – θηρευτές και παράσιτα, καθώς και όλοι οι επικονιαστές, σκοτώνονται αναπόφευκτα. Η ισορροπία διαταράσσεται και η αποκατάσταση είναι μια αργή και δύσκολη διαδικασία.

Αναγνωρίζοντας τις δυνατότητες των υπηρεσιών οικοσυστήματος, η ΕΕ χρηματοδοτεί μεγάλης κλίμακας έργα και εισάγει κανονισμούς για την υποστήριξη της διατήρησής τους. Ένα τέτοιο επιστημονικό έργο, που χρηματοδοτήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζοντας 2020», το EcoStack, στοχεύει στην ανάπτυξη και υποστήριξη περιβαλλοντικά, οικονομικά και κοινωνικά βιώσιμης γεωργίας μέσω της χρήσης και προστασίας της λειτουργικής βιοποικιλότητας, υποστηρίζοντας έτσι και τους πάροχους υπηρεσιών οικοσυστήματος.

Το έργο περιλαμβάνει 24 φορείς εταίρους, συμπεριλαμβανομένου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Πλοβδίβ, από 13 χώρες, καλύπτοντας όλες τις κύριες ζώνες παραγωγής και συστήματα γεωργικής παραγωγής (συμβατική, βιολογική) στην Ευρώπη. Μέσω της χρήσης διεπιστημονικών ερευνητικών μεθόδων και με την ενεργό συμμετοχή όλων των ενδιαφερομένων (αγροτών, εμπόρων, μεταποιητών, υπευθύνων χάραξης πολιτικής κ.λπ.), θα δημιουργηθούν και θα προωθηθούν νέες γνώσεις και συστήματα καλλιέργειας, καθώς και έννοιες για τη δημιουργία οικονομικών και περιβαλλοντικών οφελών για τους αγρότες.