

Σύνταξη οδικού χάρτη για την διείσδυση των μη τροφικών καλλιεργειών στην ευρωπαϊκή γεωργία

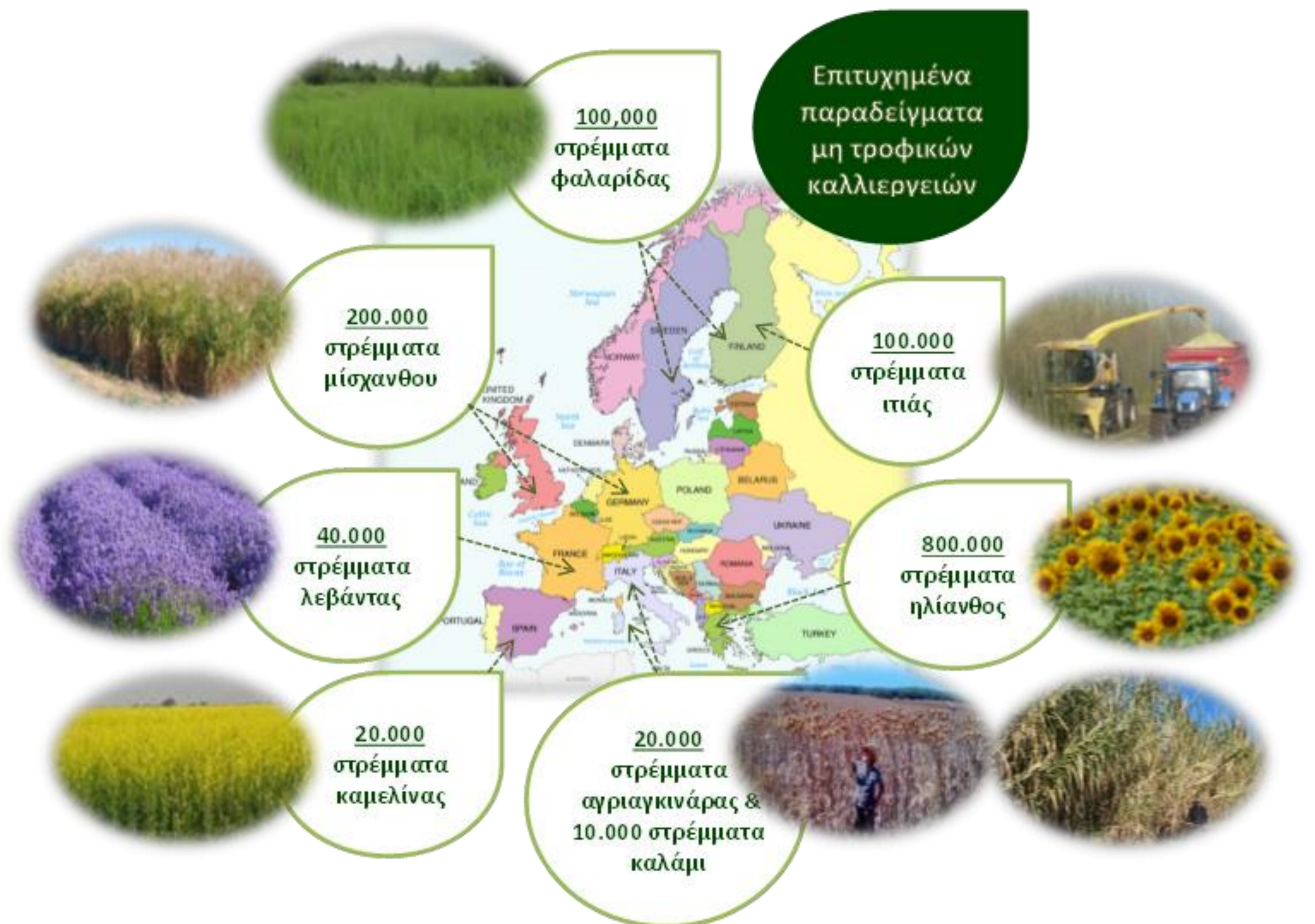
Μη τροφικές καλλιέργειες

- ✦ Μη τροφικές καλλιέργειες θεωρούνται αυτές που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ενός μεγάλου φάσματος μη τροφικών προϊόντων, όπως: πολυμερή, λιπαντικά, δομικά υλικά, φαρμακευτικά προϊόντα, καθώς και βιοενέργειας και βιοκαύσιμων.
- ✦ Την τελευταία δεκαετία παρατηρήθηκε μεγάλη αύξηση της έκτασης καλλιέργειας δύο βασικών ελαιούχων καλλιεργειών, της ελαιοκράμβης και του ηλίανθου, για μη τροφική χρήση (παραγωγή βιοντίζελ).
- ✦ Σήμερα, στην πλειονότητα των χωρών της ΕΕ, υπάρχουν φυτείες διάφορων μη τροφικών φυτών, που στοχεύουν στην παραγωγή προϊόντων βιολογικής προέλευσης και βιοενέργειας. Ορισμένα επιτυχημένα παραδείγματα παρουσιάζονται στο σχήμα.

Κινητήριες δυνάμεις για την δημιουργία του PANACEA

- ✦ Υπάρχει διαθέσιμη γνώση για την καλλιέργεια και χρήση των μη τροφικών καλλιεργειών ως αποτέλεσμα ερευνητικών έργων που όμως δεν έχει αξιοποιηθεί επαρκώς από τους εμπλεκόμενους φορείς (αγρότες, τελικοί χρήστες, επιχειρηματίες, κα).
- ✦ Πολλοί αγρότες είναι έμπειροι, ενήμεροι και έχουν αρχίσει ήδη να ακολουθούν τις αρχές των ορθών γεωργικών πρακτικών όπως αμειψισπορά, μειωμένη καλλιέργεια εδάφους, βιολογική γεωργία κα.
- ✦ Τόσο σε εθνικό όσο σε ευρωπαϊκό επίπεδο υπάρχουν διάσπαρτα επιτυχημένα παραδείγματα καλλιέργειας μη τροφικών φυτών σε σχετικά μεγάλη κλίμακα.

Το PANACEA θα σχεδιάσει οδικό χάρτη για τη διείσδυση των μη τροφικών φυτών στην ευρωπαϊκή γεωργία, συνδέοντας την γνώση που έχει αποκτηθεί, τις ανάγκες και την εμπειρία των αγροτών και την ανάγκη για πρώτες ύλες των βιομηχανιών παραγωγής βιοϋλικών και βιοενέργειας.



Κατηγορίες των μη τροφικών καλλιεργειών



Ελαιούχες

κράμβη, καμελίνα, ρετινολαδία, ατρακτυλίδα, ηλίανθος, ελαιοκράμβη, κα.



Λιγνο-κυταρινούχες

πολυετή αγροστώδη, δασικές καλλιέργειες, ινώδη φυτά



Αμυλούχες

γλυκό σόργο, τεύτλα, καλαμπόκι, κα.



Ειδικών χρήσεων

καλέντουλα, λεβάντα, μέντα, ιπποφαές, αλόη, κα.

Εργαλεία που θα συμβάλλουν στην επίτευξη του στόχου του PANACEA

- ✦ Η διοργάνωση μιας σειράς εθνικών/περιφερειακών εκδηλώσεων για τις μη τροφικές καλλιέργειες όπου θα παρουσιάζονται και θα συζητούνται οι ανάγκες των αγροτών και της αγοράς καθώς και επιτυχημένα παραδείγματα. Η συζήτηση θα περιλαμβάνει όλα τα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας.
- ✦ Η εκπαίδευση των επαγγελματιών (γεωπόνων, αγροτών και φοιτητών) για τις ορθές γεωργικές πρακτικές των μη τροφικών καλλιεργειών.
- ✦ Η διαδικτυακή πλατφόρμα του PANACEA θα παρουσιάζει τα αποτελέσματα του έργου, θα παρέχει επικαιροποιημένη γνώση για όλα τα στάδια καλλιέργειας και αξιοποίησης των μη τροφικών καλλιεργειών και θα συνδέει το έργο με συναφή έργα σε ευρωπαϊκό επίπεδο (Ευρωπαϊκή Διεύθυνση Γεωργίας).
- ✦ Η σύσταση μια ευρωπαϊκής ομάδας εργασίας με κύριο στόχο την ανάδειξη των μη τροφικών καλλιεργειών για παραγωγή βιοϋλικών και βιοενέργειας και την συμβολής τους στην κυκλική βιοοικονομία.

Προσέγγιση, επικοινωνία και διάδοση των αποτελεσμάτων του έργου

- ✦ Το PANACEA προκειμένου να σχεδιάσει τον οδικό χάρτη για την επιτυχημένη διείσδυση των μη τροφικών φυτών στην ευρωπαϊκή γεωργική πρακτική, θα ακολουθήσει μια πολυπαραγοντική προσέγγιση με ισχυρή συνεργασία μεταξύ ερευνητικών φορέων, επιχειρήσεων, βιομηχανιών, αγροτικών συνεταιρισμών κα.
- ✦ Τα αποτελέσματα του έργου για τα μη τροφικά φυτά στις διάφορες ευρωπαϊκές περιβαλλοντικές ζώνες της Ευρώπης θα φτάνουν στους εμπλεκόμενους φορείς μέσω των εκδηλώσεων του έργου (ημερίδες, εκπαιδεύσεις, σχολεία αγρού, παρουσιάσεις σε αγροτικές εκθέσεις, κα.), του έντυπου υλικού (μεταφρασμένου στις γλώσσες των χωρών που συμμετέχουν), της διαδικτυακής πλατφόρμας του έργου, των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, κα.

Διάρκεια του έργου 36 μήνες (1/11/17 – 31/10/20), 15 εταίροι, ιστοσελίδα του έργου: www.panacea-h2020.eu