COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Το πρόγραμμα COLiBRI

Περίληψη

Funded by the European Union

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο της συμφωνίας επιχορήγησης αριθ. 101288631. Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά των συγγραφέων και δεν αντανακλούν απαραίτητα τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Εκτέλεσης Έρευνας (REA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο REA μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.



Το COLiBRI είναι μια Δράση Συντονισμού και Υποστήριξης του προγράμματος «Ορίζοντας Ευρώπη» που αποσκοπεί στην ενίσχυση του ευρωπαϊκού οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας (Ε&Κ) στον τομέα της φυτοβελτίωσης. Με φόντο την κλιματική αλλαγή, την απώλεια βιοποικιλότητας, την επισιτιστική και διατροφική ανασφάλεια, καθώς και την αυξανόμενη πίεση στην ανταγωνιστικότητα της γεωργίας, η Ευρώπη χρειάζεται καλύτερα συντονισμένες και μακροπρόθεσμες προσεγγίσεις για την Ε&Κ στον τομέα της φυτοβελτίωσης.

Το COLiBRI συγκεντρώνει βασικούς φορείς από ολόκληρη την αλυσίδα αξίας της βελτίωσης φυτικών ποικιλιών, συμπεριλαμβανομένων δημόσιων ερευνητικών οργανισμών, ιδιωτικών βελτιωτών, οργανώσεων αγροτών, ερευνητικών υποδομών, υπευθύνων χάραξης πολιτικής και χρηματοδοτών, προκειμένου να αξιολογήσουν από κοινού τις προτεραιότητες, τα κενά και τις ευκαιρίες για την Ε&Κ στον τομέα της βελτίωσης φυτικών ποικιλιών στην ΕΕ, καλύπτοντας όλα τα γεωργικά συστήματα και τις προσεγγίσεις. Το έργο δεν χρηματοδοτεί ούτε διεξάγει έρευνα στον τομέα της βελτίωσης φυτικών ποικιλιών. Ο ρόλος του είναι να δημιουργήσει ένα πλαίσιο που συντονίζει, συνδέει και δομεί τις υφιστάμενες και μελλοντικές ερευνητικές προσπάθειες σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Κεντρικός στόχος του COLiBRI είναι η κατάρτιση ενός κοινού ευρωπαϊκού οδικού χάρτη και μιας στρατηγικής υλοποίησης για τη χρηματοδότηση της έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της βελτίωσης των καλλιεργειών, ενσωματώνοντας τη βασική και την εφαρμοσμένη έρευνα, την επίδειξη και την καινοτομία στα προγράμματα βελτίωσης, συνοδευόμενα από ένα πλαίσιο συνεργασίας για ένα μελλοντικό πανευρωπαϊκό δίκτυο βελτίωσης φυτών και μηχανισμό χρηματοδότησης. Τα αποτελέσματα αυτά αποσκοπούν στην υποστήριξη της ανάπτυξης ποικιλιών καλλιεργειών προσαρμοσμένων στις ποικίλες αγροοικολογικές συνθήκες, τα γεωργικά συστήματα και τις κοινωνικές ανάγκες της Ευρώπης.

Γιατί το COLiBRI έχει σημασία

Η ευρωπαϊκή βελτίωση φυτών αντιμετωπίζει επί του παρόντος διάφορες διαρθρωτικές προκλήσεις:

- Περιορισμένη, κατακερματισμένη και βραχυπρόθεσμη χρηματοδότηση, η οποία σπάνια υποστηρίζει τον πλήρη κύκλο βελτίωσης
- Περιορισμένη συντονισμένη προσέγγιση μεταξύ ερευνητικών προγραμμάτων, αναγκών βελτίωσης, πολιτικών στόχων και πραγματικών συνθηκών της αγοράς
- Άνιση πρόσβαση σε ερευνητικές υποδομές, δεδομένα και προηγμένες τεχνολογίες, ιδίως για τις ΜΜΕ και τα μικρότερα προγράμματα βελτίωσης φυτών
- Ανεπαρκής συντονισμός μεταξύ χωρών, καλλιεργειών, συστημάτων παραγωγής και προσεγγίσεων βελτίωσης

Το COLiBRI ανταποκρίνεται σε αυτές τις προκλήσεις δημιουργώντας ένα συνεκτικό ευρωπαϊκό πλαίσιο συντονισμού, το οποίο επιτρέπει στους ενδιαφερόμενους φορείς να

καθορίζουν από κοινού τις προτεραιότητες και να ευθυγραμμίζουν τις επενδύσεις σύμφωνα με τους στόχους της πολιτικής της ΕΕ, όπως η Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την Έρευνα και την Καινοτομία 2024–2029, η Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τις Υποδομές Έρευνας και Τεχνολογίας, ο Κανονισμός για τα φυτά που παράγονται με νέες γονιδιωματικές τεχνικές (Κανονισμός NGT), η πρόταση για αναθεωρημένο κανονισμό σχετικά με την παραγωγή και τη διάθεση στο εμπόριο αναπαραγωγικού υλικού (PRM), τον επικείμενο νόμο της ΕΕ για τη βιοτεχνολογία II, την επικαιροποιημένη στρατηγική της ΕΕ για τη βιοοικονομία, το σχέδιο δράσης της ΕΕ για τη βιολογική παραγωγή, το όραμα της ΕΕ για τη γεωργία και τα τρόφιμα, καθώς και την ανακοίνωση της ΓΔ AGRI σχετικά με μια νέα στρατηγική προσέγγιση στην έρευνα και την καινοτομία.

Βασικοί στόχοι

Το COLiBRI επιδιώκει τρεις στενά συνδεδεμένους στόχους:

- Ενίσχυση του συντονισμού των ενδιαφερόμενων μερών: Προώθηση της συμμετοχής της ευρωπαϊκής κοινότητας έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της φυτοβελτίωσης, συνδέοντας τις προοπτικές της έρευνας, της φυτοβελτίωσης, της γεωργίας, της βιομηχανίας, της πολιτικής και των τελικών χρηστών.
- Ανάλυση προτεραιοτήτων, κενών και εμποδίων: Χαρτογράφηση των ερευνητικών αναγκών, της διαθεσιμότητας υποδομών και του χρηματοδοτικού τοπίου σε όλα τα φυτικά είδη, τα χαρακτηριστικά, τις τεχνολογίες και τα συστήματα παραγωγής.
- Ανάπτυξη ενός ευρωπαϊκού πλαισίου συνεργασίας: Δημιουργία ενός στρατηγικού χάρτη πορείας, ενός σχεδίου υλοποίησης και ενός πλαισίου διακυβέρνησης για ένα συντονισμένο ευρωπαϊκό δίκτυο έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της φυτοβελτίωσης, καθώς και ενός μηχανισμού χρηματοδότησης.

Κύρια αποτελέσματα

- Ένας ευρωπαϊκός χάρτης πορείας για την Ε&Α στη φυτοβελτίωση, ο οποίος καθορίζει κοινές προτεραιότητες
- Ένα σχέδιο υλοποίησης που περιγράφει δράσεις, ρόλους και χρονοδιαγράμματα για συντονισμένες επενδύσεις
- Ένα πλαίσιο για ένα πανευρωπαϊκό δίκτυο φυτοκαλλιέργειας, συμπεριλαμβανομένων αρχών διακυβέρνησης και συνεργασίας
- Σχετικές με την πολιτική πληροφορίες σχετικά με μοντέλα χρηματοδότησης, ανάγκες σε υποδομές και διαδρομές από την έρευνα προς την αγορά

Όλα τα αποτελέσματα θα αναπτυχθούν μέσω της δομημένης συμμετοχής των ενδιαφερόμενων μερών και θα δημοσιοποιηθούν.

Το COLiBRI συμβάλλει στη δημιουργία ενός πιο συντονισμένου, ανθεκτικού και προσανατολισμένου προς το μέλλον ευρωπαϊκού οικοσυστήματος βελτίωσης καλλιεργειών.

Ακολουθήστε το έργο:

www.colibri-plantbreeding.eu

@colibri-horizon-europe

@colibri_horizoneu

@colibrieuproject

Συμμετέχετε: