



Minefield

Διερεύνηση δράσης και ανάπτυξη

περιβαλλοντικά φιλικού εντομοαπωθητικού

& μυκητοκτόνου σκευάσματος

από ορυκτά υλικά χαμηλού κόστους

www.minefield.gr

Σκοπός του έργου **MineField** είναι η ανάπτυξη περιβαλλοντικά φιλικών εντομοαπωθητικών & μυκητοκτόνων υλικών, από ορυκτά χαμηλού κόστους και πλούσια σε μαγνήσιο, όπως ο μαγνησίτης και ο ολιβίνης, καθώς και απορρίψεις τους.

Το **MineField** στοχεύει στην:

- 🌱 Ανάπτυξη βιοδραστικών υλικών, συμβατών με τις αρχές της ολοκληρωμένης διαχείρισης στην γεωργία.
- 🌱 Αξιοποίηση λατομικών ορυκτών χαμηλού κόστους και σε αφθονία στον ελλαδικό χώρο.
- 🌱 Αξιοποίηση εξορυκτικών και άλλων αδιάθετων απορρίψεων της παραπάνω παραγωγικής αλυσίδας.
- 🌱 Κατανόηση του μηχανισμού δράσης των υλικών.
- 🌱 Μελέτη της απόδοσης των υλικών σε εργαστηριακή κλίμακα και στον αγρό.
- 🌱 Βελτιστοποίηση των παραμέτρων εφαρμογής των υλικών μέσω ψεκασμού.



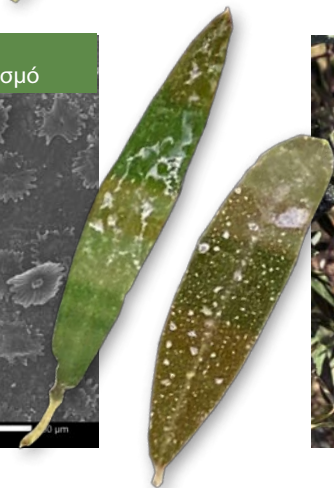
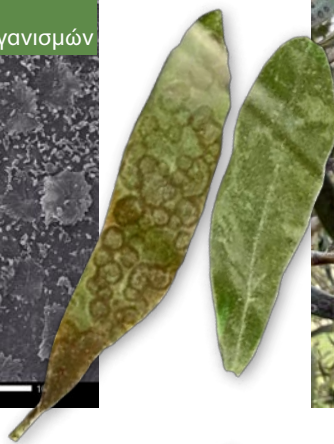
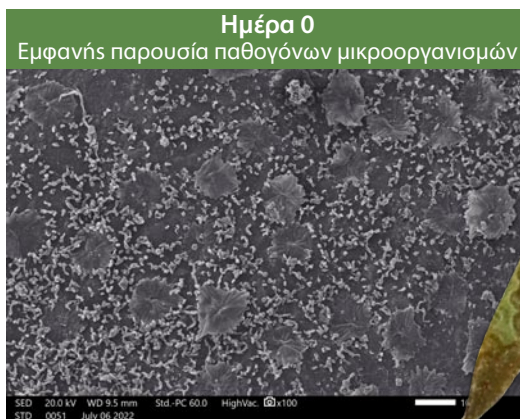
Πειραματικός ψεκασμός ελιάς



Ψεκασμός καλλιέργειας βαμβακιού



Ψεκασμός ντομάτας θερμοκηπίου



Επιλεγμένα μαγνησιακά υλικά μειώνουν σημαντικά τα επίπεδα βλαπτικών μικροβιακών πληθυσμών στο μικροβίωμα των φύλλων, χωρίς να επηρεάζουν αρνητικά τα ωφέλιμα μικρόβια και κυανοβακτήρια.



Minefield

ΕΤΑΙΡΟΙ:



ΕΚΕΤΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΗΣ:



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» την οποία διαχειρίζεται η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και συγχρηματοδοτείται από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία. (Κωδικός πράξης: KMP6-0077950)