

Προσωπικό

Μαρία Κωνσταντοπούλου, Διευθύντρια Ερευνών (Ερευνήτρια Α')

Δημήτρης Ραπτόπουλος, PhD Συνεργαζόμενος Επιστήμονας

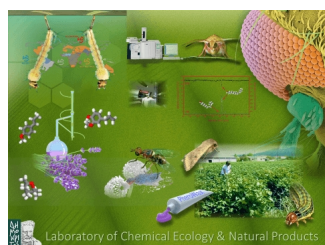
Ελένη Κουτσουμπέλη, Μεταδιδακτορική Συνεργάτις

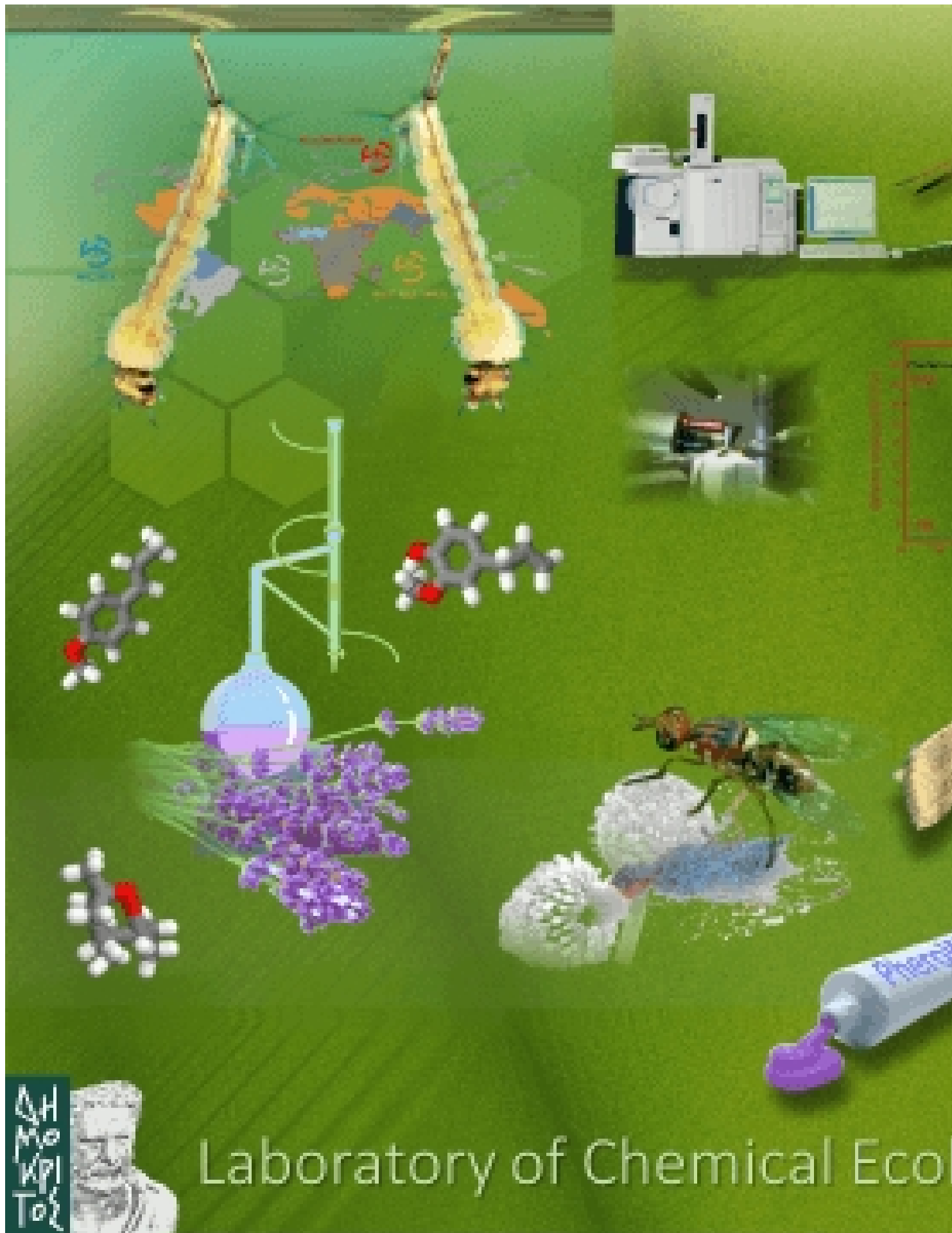
Αναστασία Φύτρου, Μεταδιδακτορική Συνεργάτις

Πέτρη-Χριστίνα Μπέτση, Πτυχιούχος Συνεργάτις (*MSc*)

Ιωάννα Δασενάκη, Πτυχιούχος Συνεργάτις (*MSc*)

Νεοκλής Μανίκας, Υποψήφιος Διδάκτωρ

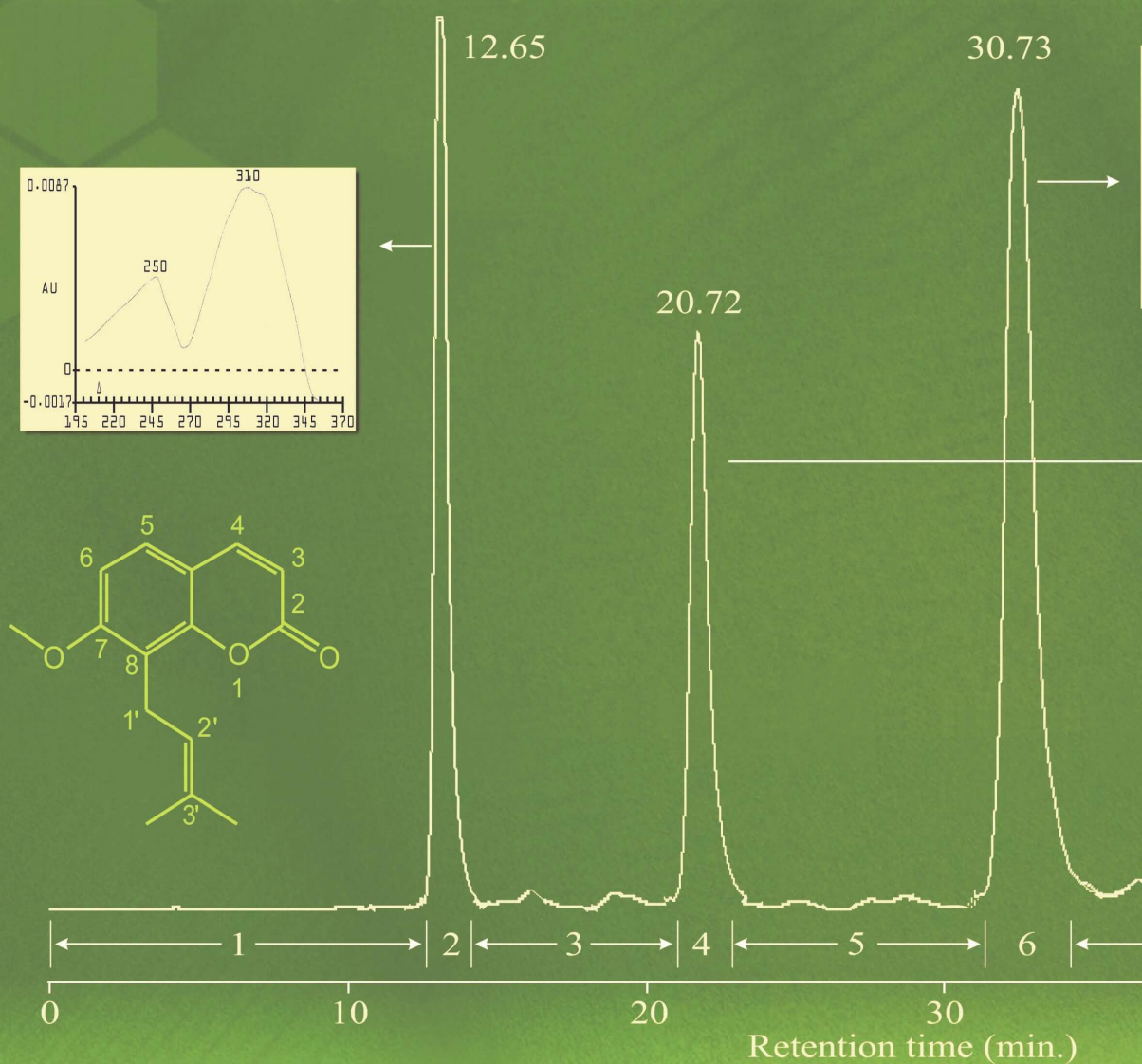




Laboratory of Chemical Ecology

[illegible]

Citrus aurantium insect

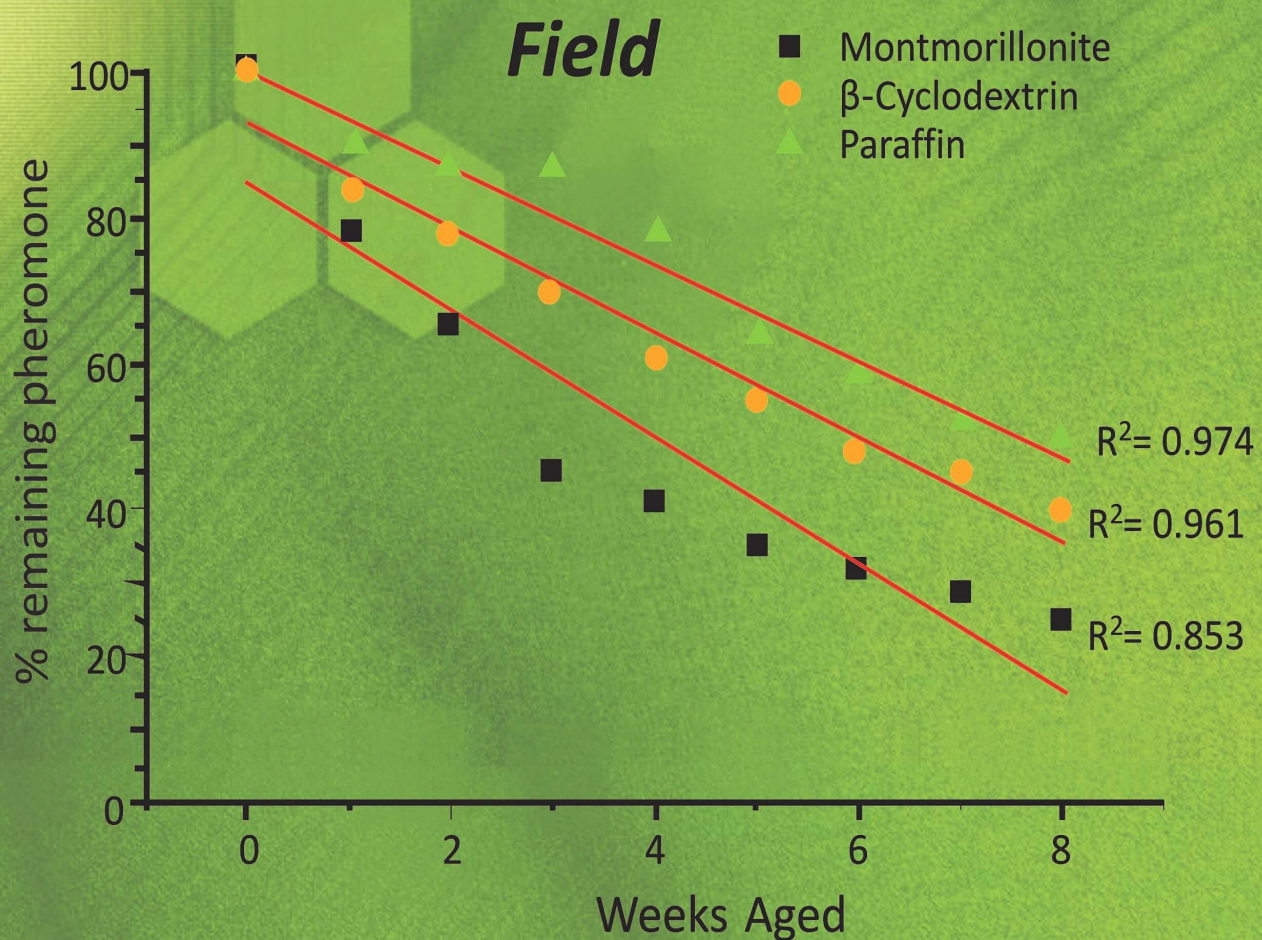


osthol

6',7'-epoxybergamottin

ΕΠΙΛΕΞΑΜΕΝΟΙ ΕΙΣ ΤΟΝ ΘΕΟΝ (elected) καὶ ἡγορευθέντες υἱοὶ τοῦ Θεοῦ (being called sons of God) διὰ τοῦ ἁγίου πνεύματος καὶ τοῦ λόγου τοῦ εὐαγγελίου (by the Holy Spirit and the word of the Gospel) ἵνα ἡμεῖς ἀπολαύσωμεν τῆς δόξης τῆς ἐκείνου (so that we may enjoy the glory of Him).

Eco-friendly matrices as releas for the Mating Disrupt



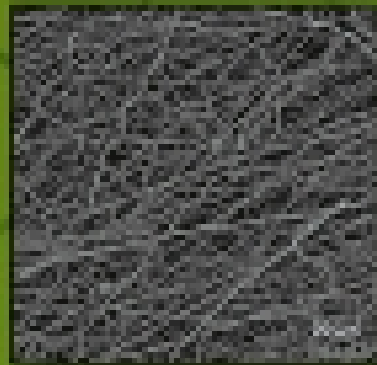
Application of the pheromone containing paraffin blob on the tree trunk





Formulation approaches of various

Microencapsulation in nanofibers



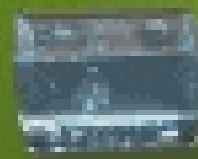
Prays oleae sex pheromone (Z7-14:Alld) released from fiber mats heated to 45°C for 15 min



Gels with high load capacity



Initial load (28gr)



Exhausted (5gr)

Formulation of large amounts of semiochemicals in polymeric matrices with stable release rate characteristics



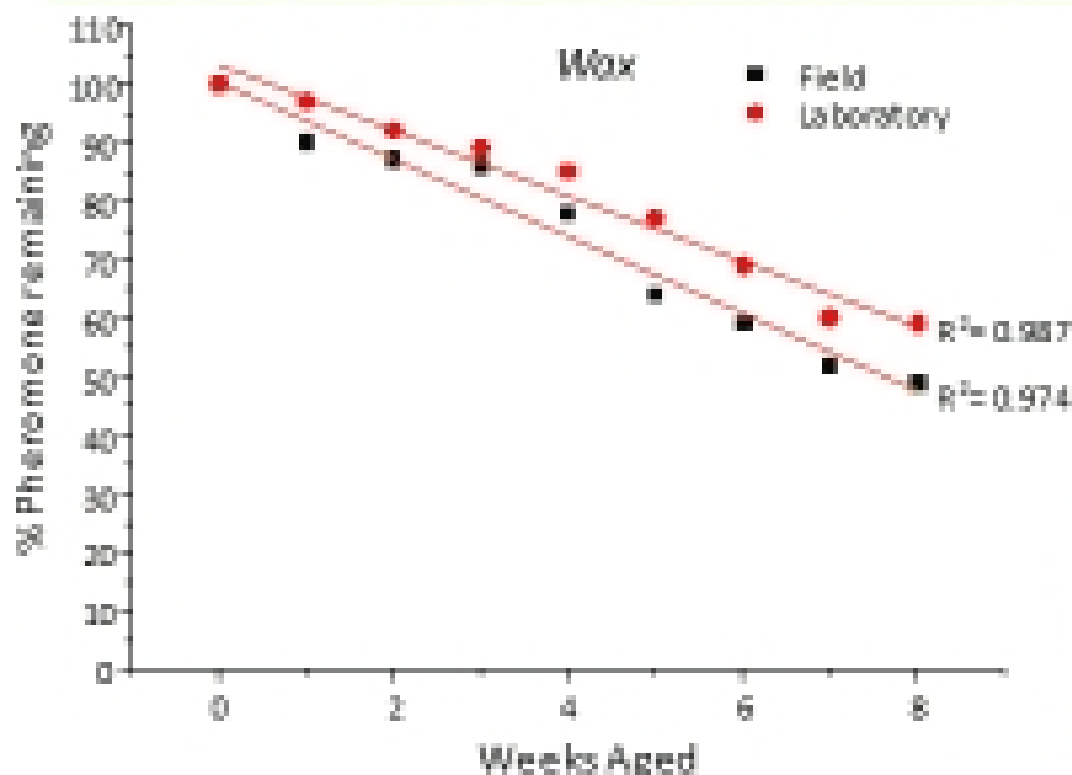
μηχανισμούς που οδηγούν στην αλληλεπίδραση μεταξύ των οργανισμών και του περιβάλλοντος, με στόχο την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν στην

PRECISION AGRICULTURE

Smart farming applications alternative to drone-aided s



Remotely c
caulking gu
precision d
Prototype



απομείωση των επιπτώσεων της αλλαγής στην αλληλεπίδραση στον εντοπισμό και στην

PBP and OBP in *Le...*

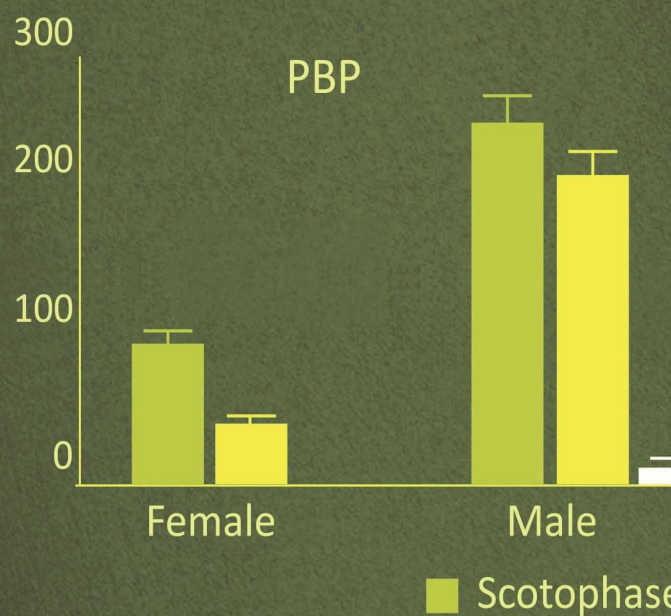


Scotophase
Female Male

Anti- PBP1

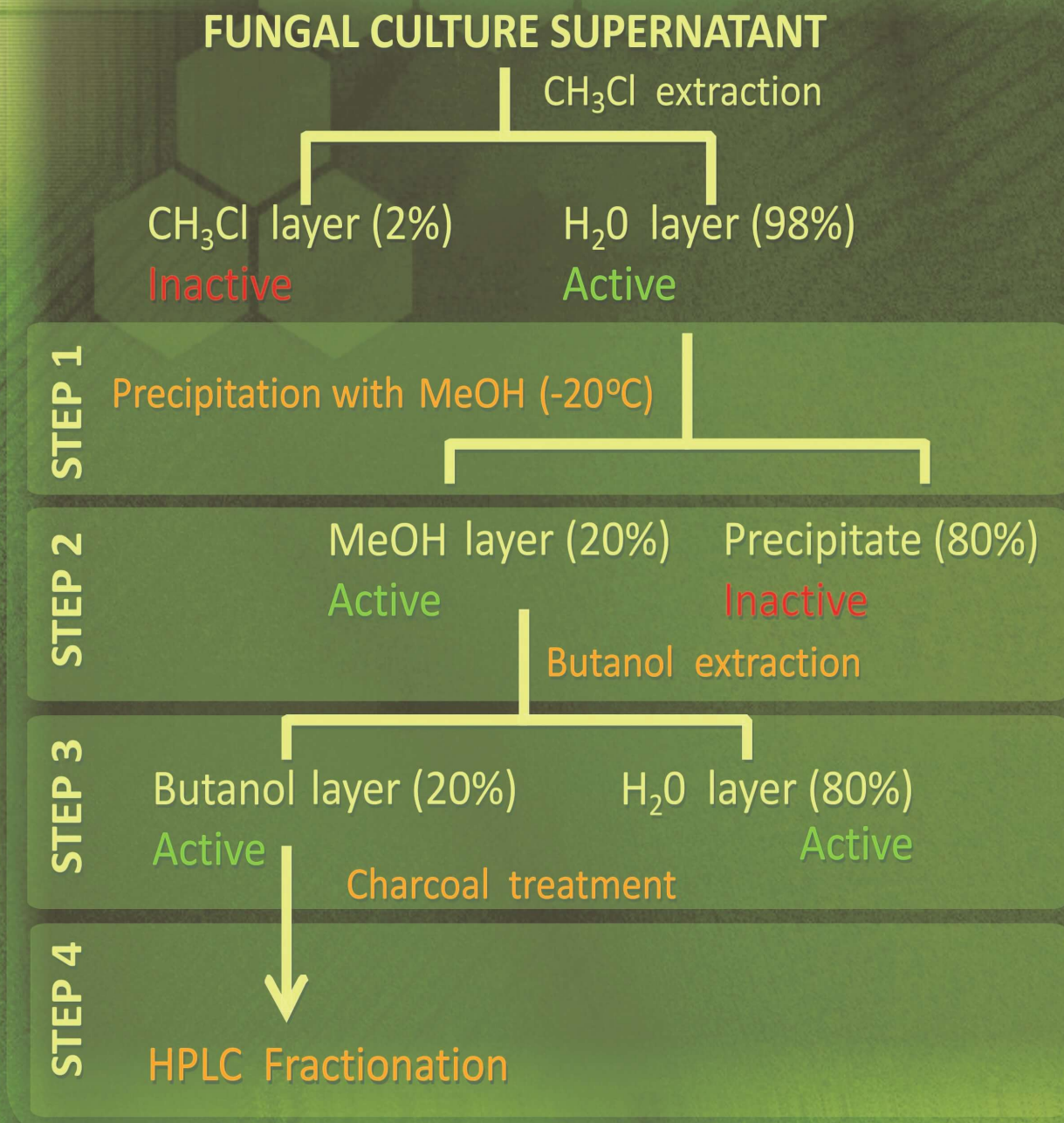


Anti GOBP2



βιοαποικοδόμηση (αποδόμηση) Από απόσπασμα κόνινης οργανικών υλικών και

Purification of *Mucor hiemalis*



4000 mV

-61.756 mV

NM



LEFINE

Yeast platforms for production



Genes

Yeast cell



Yeast



Fermenter



E7,Z9 dodecadienyl acetate
Lobesia botrana sex pheromone



