



ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ  
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

# ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ /ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

«Συνεργαζόμαστε για την καινοτομία στη γεωργία, την κτηνοτροφία και το περιβάλλον:

Δημιουργία Επιχειρησιακών Ομάδων Μέτρου 16»

## ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ

Αιμιλία Μαρκέλλου, Παναγιώτης Μυλωνάς, Χριστίνα Βαρβέρη, Κυριακή Μαχαίρα

Θεσσαλονίκη, 28 Ιουνίου 2018



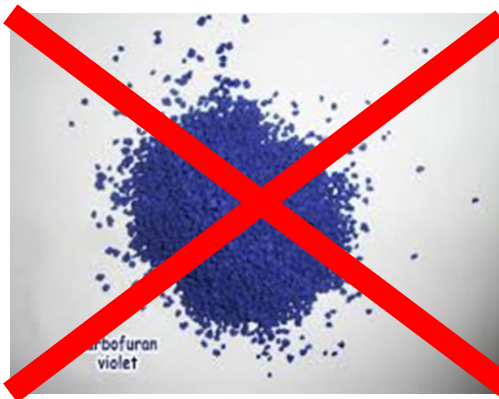
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης  
και Τροφίμων





ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ  
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

## 100 τελευταία χρόνια Φ



Οι αλλαγές που προβλέπονται  
τα αμέσως επόμενα έτη σε  
Ευρωπαϊκό Επίπεδο



European  
Commission

## The 2017 EU Agricultural Outlook conference

Brussels, 18 -19 December 2017

#AgriOutlook





## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ: ΟΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ –ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ, ΚΟΜΙΣΙΟΝ 3-5 ΜΑΪΟΥ 2018

1. **Δημιουργία ομάδων για διεκδίκηση κονδυλίων** με μεγάλη συμμετοχή αγροτικών φορέων, τα οποία θα μεταφέρουν στην πράξη τεχνολογικά επιτεύγματα, θα εκπαιδεύτούν σε νέες τεχνολογίες και συστήματα καλλιεργειών χαμηλών εισροών, χαμηλών εκπομπών αερίων και αποτυπώματος άνθρακα
2. **Προαγωγή-ενίσχυση δικτύων γεωργικών εκμεταλλεύσεων** για ερευνητικούς/εκπαιδευτικούς σκοπούς
3. **Χρήση ρομποτικής και νανοτεχνολογίας στη γεωργία**
4. **Δημιουργία ενδιάμεσων κρίκων (*chains*)** μεταξύ έρευνας και εφαρμογής





## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ: ΟΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ –ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ, ΚΟΜΙΣΙΟΝ 3-5 ΜΑΪΟΥ 2018

5. **Ενεργή συμμετοχή αγροτών σε προγράμματα και δίκτυα για εκπαίδευση σε τεχνολογία , αγρο-περιβαλοντική προστασία . κ.α.**

Στόχος αγροτικής έρευνας:

A) ανάπτυξη προσιτών οικονομικά μέσων/πρακτικών για τους αγρότες,

B) ανάπτυξη τεχνολογιών για χρήση από παραγωγικούς φορείς

6. **Blog chains:** Χρήση των Clouds για αγρο-εφαρμογές.

7. **Ενημέρωση για θέματα που ενδιαφέρουν τους αγρότες της ΕΕ.** (πχ απόσυρση γεωργικών φαρμάκων)





## ΕΛΛΑΔΑ: ΟΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΥΠΑΑΤ 28 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

- Ανάπτυξη και δοκιμή στρατηγικών βιολογικής ή και ολοκληρωμένης καταπολέμησης ασθενειών και εχθρών των καλλιεργειών
- Διάγνωση/Πρόβλεψη/Παρακολούθηση/Αντιμετώπιση νέων εμφανιζόμενων εχθρών και ασθενειών (παγκόσμιο εμπόριο, κλιματική αλλαγή) πχ Σφήκα καστανιάς



**ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Γ.Φ.**





## ΕΛΛΑΔΑ: ΟΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΥΠΑΑΤ 28 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

- Διαχείριση Ανθεκτικότητας –Πρόβλεψη ανίχνευση και χαρτογράφηση ανθεκτικών στελεχών μυκήτων και εντόμων, ανάπτυξη στρατηγικών αντιμετώπισης
- Εργαλεία/στρατηγικές φυτοπροστασίας σε ήσσονος σημασίας καλλιέργειες (ροδιά, γκότζι μπέρι, ρύζι)



**ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Γ.Φ.**





## ΕΛΛΑΔΑ: ΟΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΥΠΑΑΤ 28 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

- Χημική Οικολογία (τεχνική παρεμπόδιση σύζευξης),  
εξαπολύσεις στείρων εντόμων



**ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Γ.Φ.**





# ΕΛΛΑΔΑ: ΟΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΥΠΑΑΤ 28 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

● Βάσει των αναγκών φυτοπροστασίας και ασφάλειας



Ασφάλεια  
στην  
πρωτογενή  
παραγωγή

Ασφαλές  
Τρόφιμο

Άνθρωπος  
Περιβάλλον

μέσας για συγκεκριμένη



Τεχνολογία  
(Λογισμικά,  
Web/mobile  
εφαρμογές)



οργανισμών

5. Τον κίνδυνο υπολειμμάτων

ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ Γ.Φ







ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ  
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

# Σας ευχαριστούμε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης  
και Τροφίμων

