

# Αθηναϊκή Ζυθοποιία

Πρόγραμμα Συμβολαιακής Καλλιέργειας  
Κριθαριού

Δρ. Βασίλης Κωτούλας  
Γεωπόνος  
Αθηναϊκή Ζυθοποιία

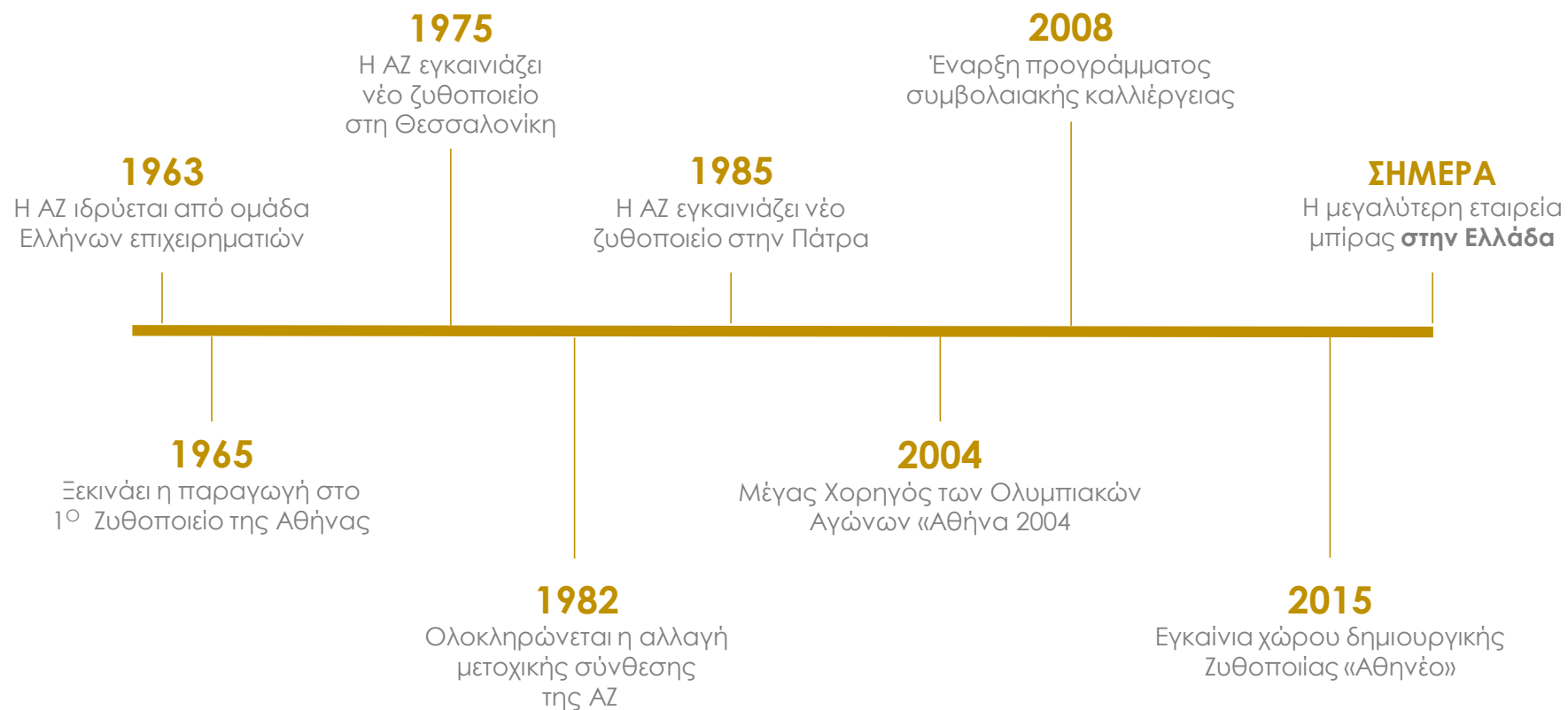


**ΑΘΗΝΑΪΚΗ  
ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ**

---

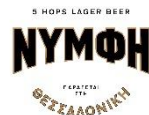
Παράγουμε ένα καλύτερο αύριο

# Αθηναϊκή Ζυθοποιία: 55+ χρόνια περήφανης παρουσίας στην Ελλάδα





## ΜΠΙΡΕΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



## SPECIALTIES



## ΜΗΛΙΤΕΣ



## NEPO



## EXPORTS



# Πρόγραμμα Συμβολαιακής Καλλιέργειας Κριθαριού

## Ξεκινά ο 12ος χρόνος του



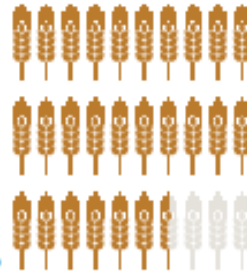
**2.500**

αγρότες συμμετέχουν στο πρόγραμμα

Από το 2008 έχουμε προμηθευθεί συνολικά

**453.000**

τόνους κριθαριού



**150.000**

στρέμματα σε καλλιέργεια

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ

**800**

νέων θέσεων εργασίας κυρίως στον πρωτογενή τομέα, από την έναρξη του προγράμματος



**80**

εκατ.€ προστιθέμενη αξία



Παράγουμε ένα καλύτερο αύριο

# Κυριότερες περιοχές παραγωγής κριθαριού

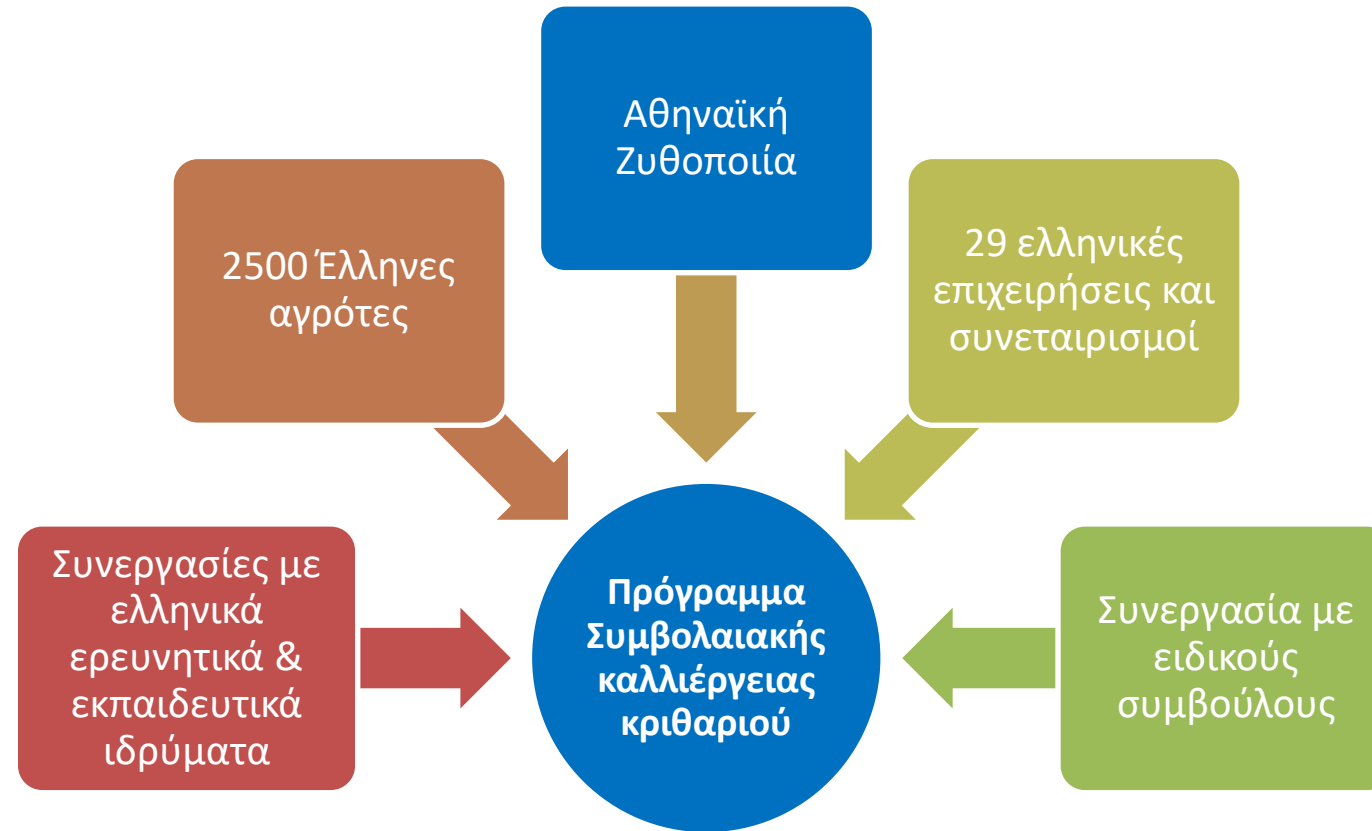
---



# Από το σπόρο και το χωράφι στο ποτήρι του Έλληνα καταναλωτή

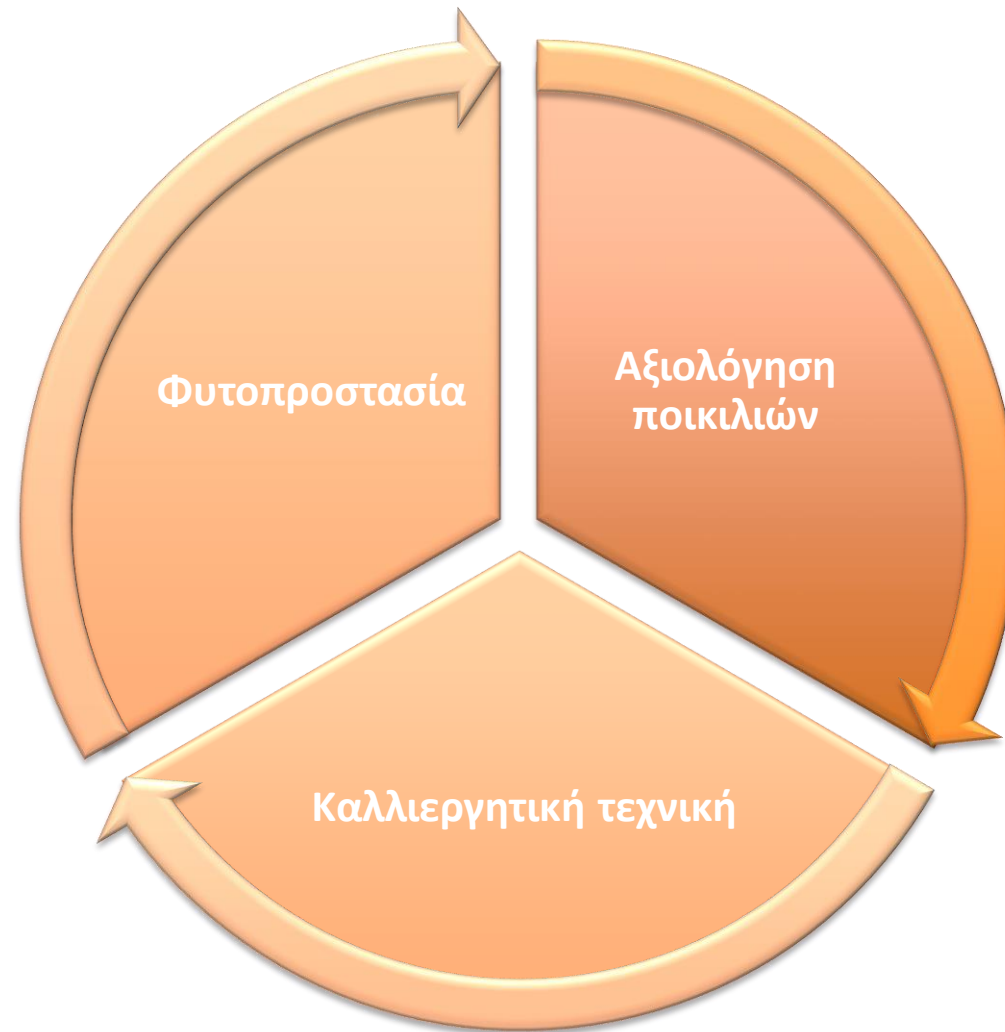


# Το Πρόγραμμα σε μία ματιά



# Ο πειραματισμός από το Γ.Π.Α.

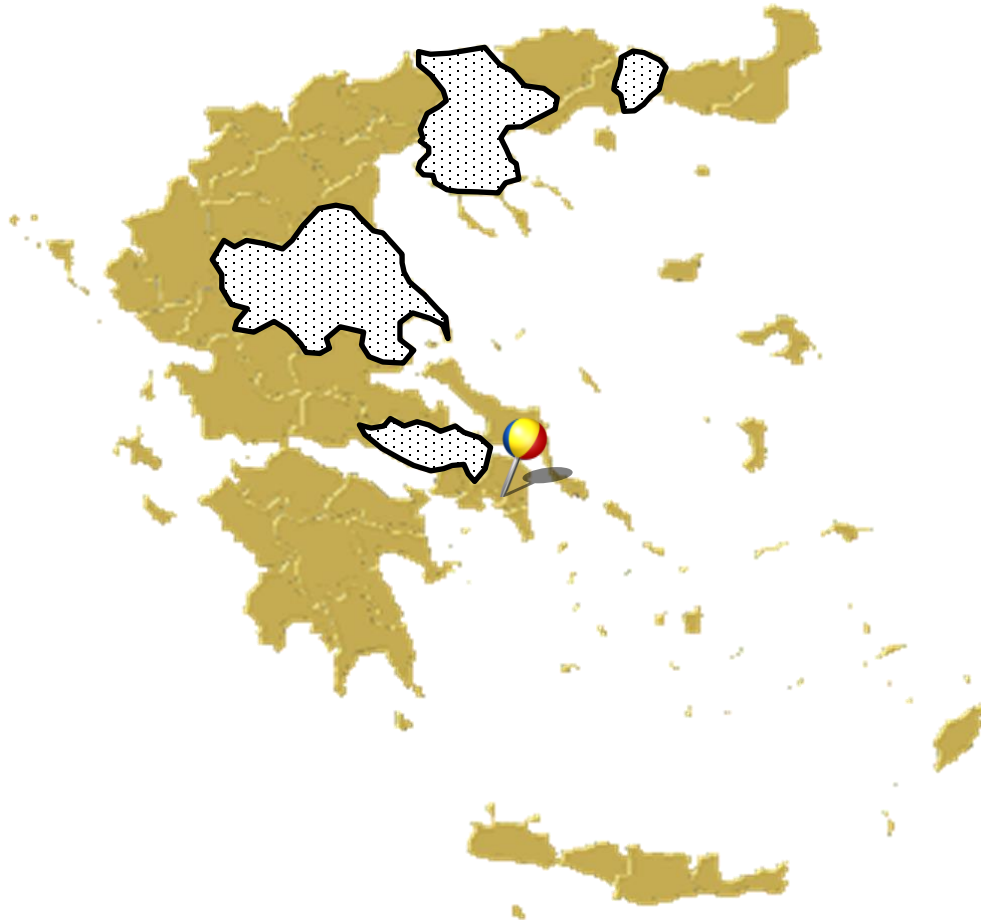
---





## Ο πειραματισμός από το Γ.Π.Α.

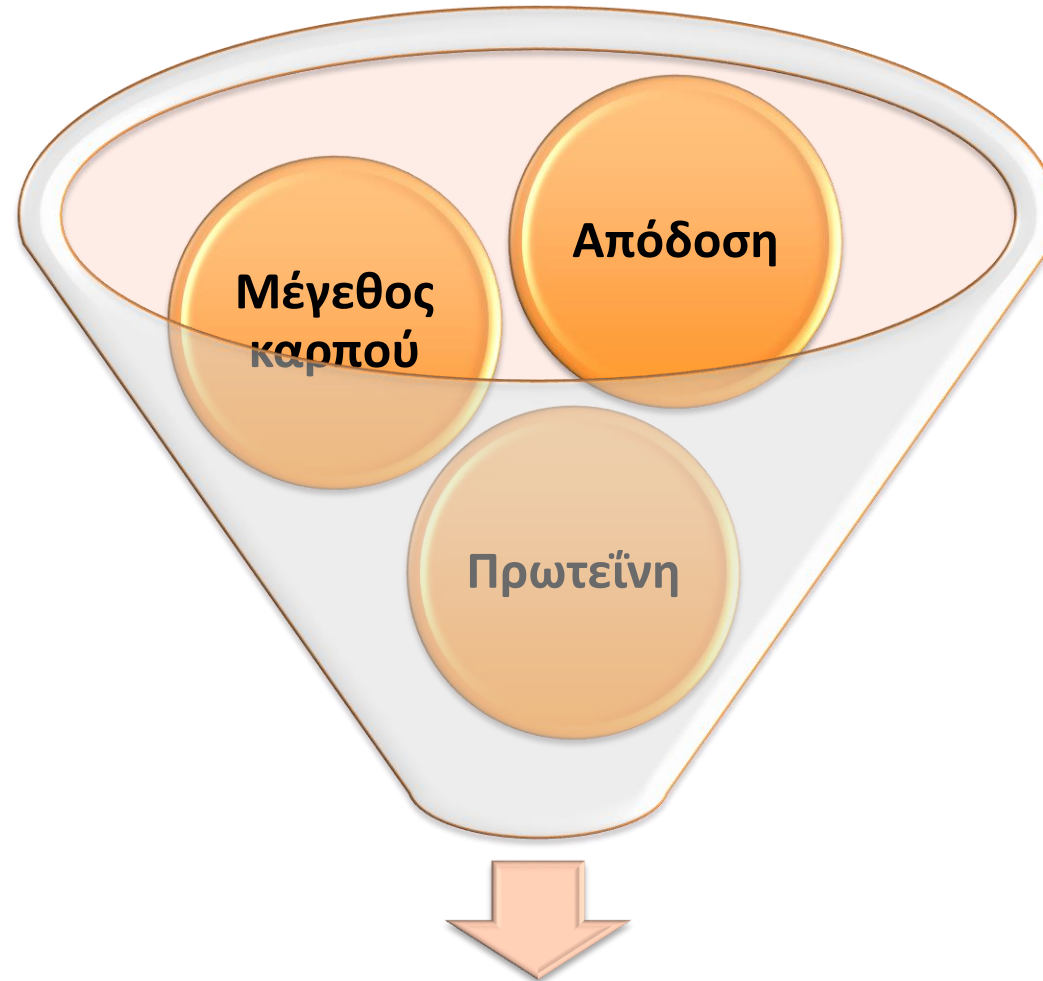
---



- Από την έναρξη του προγράμματος μέχρι και σήμερα έχουν αξιολογηθεί περισσότερες από 40 σύγχρονες ποικιλίες βυνοποιήσιμου κριθαριού
- Κάθε χρόνο οι υπό αξιολόγηση ποικιλίες εγκαθίστανται σε τουλάχιστον 5 διαφορετικούς αποδεικτικούς αγρούς
- Επιλέγονται αγροί μέσης γονιμότητας, έτσι ώστε τα αποτελέσματα που εξάγονται να είναι όσο το δυνατόν πιο αντιπροσωπευτικά
- Οι μετρήσεις γίνονται σύμφωνα με συγκεκριμένο πρωτόκολλο (Pask et al., 2012: CIMMYT)

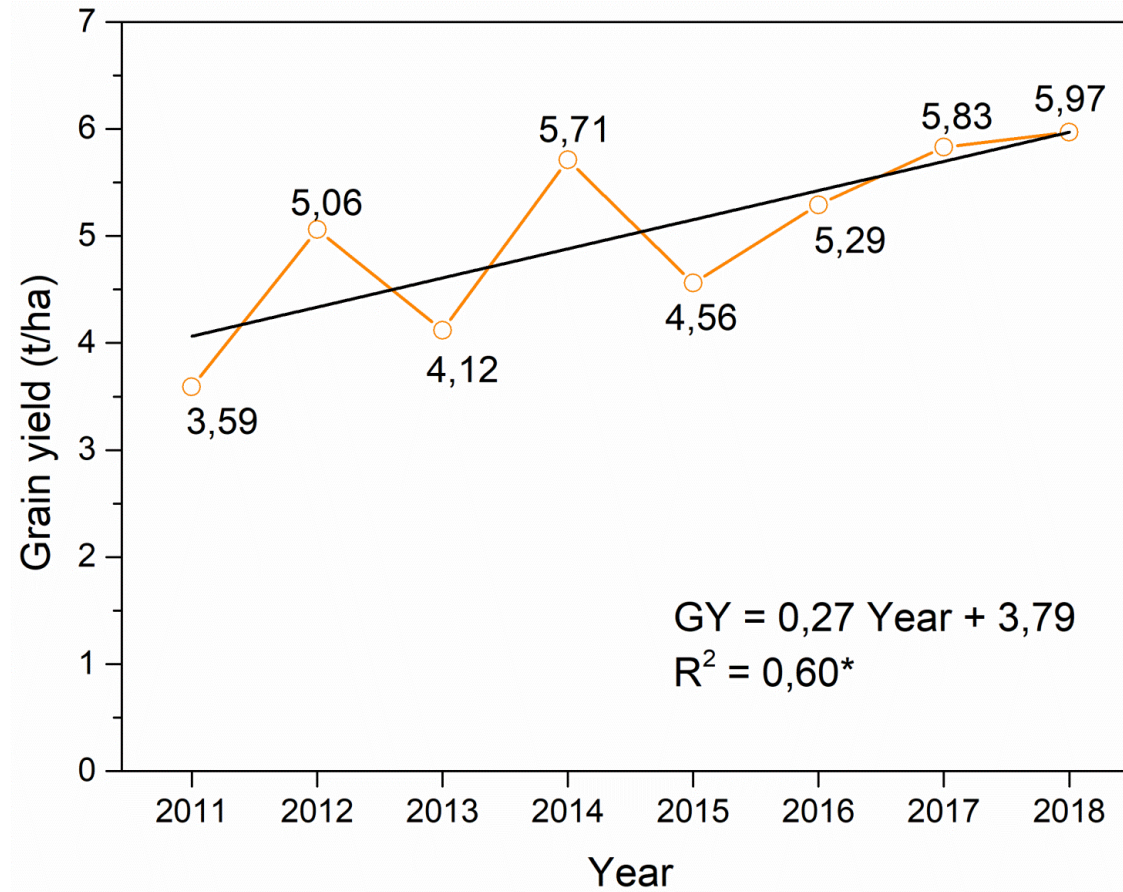
# Ο πειραματισμός από το Γ.Π.Α.



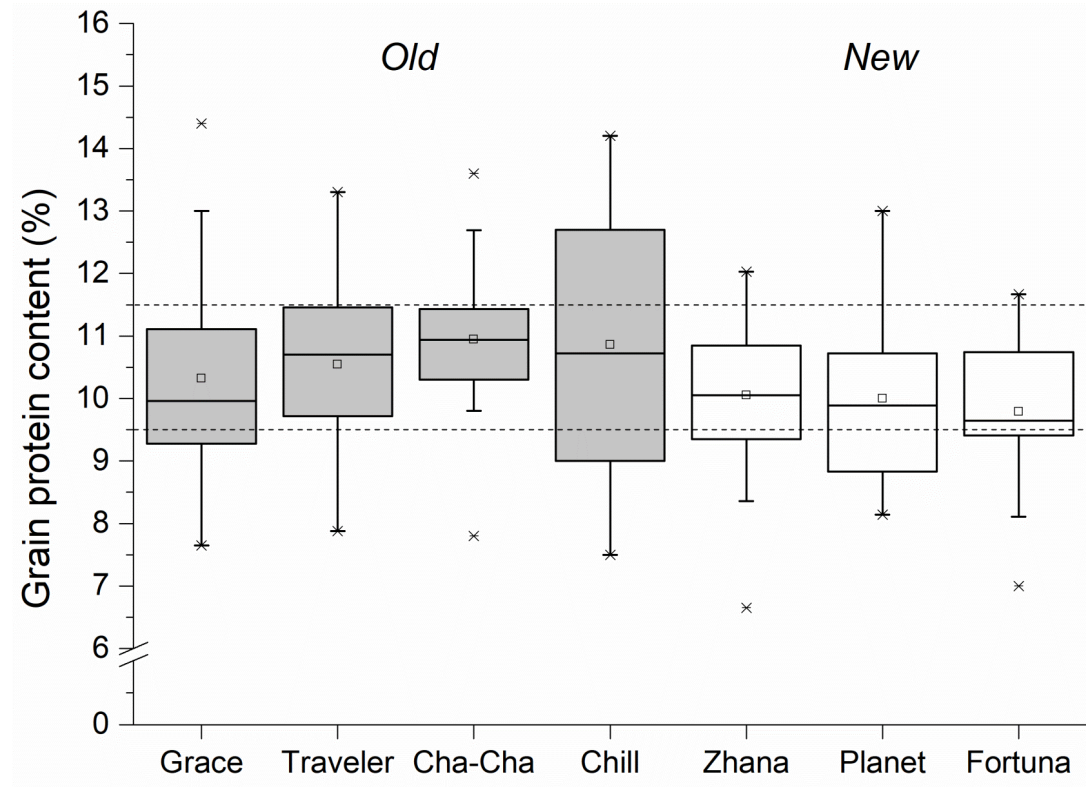


**Βιώσιμη καλλιέργεια βυνοποιήσιμου  
κριθариού στην Ελλάδα**

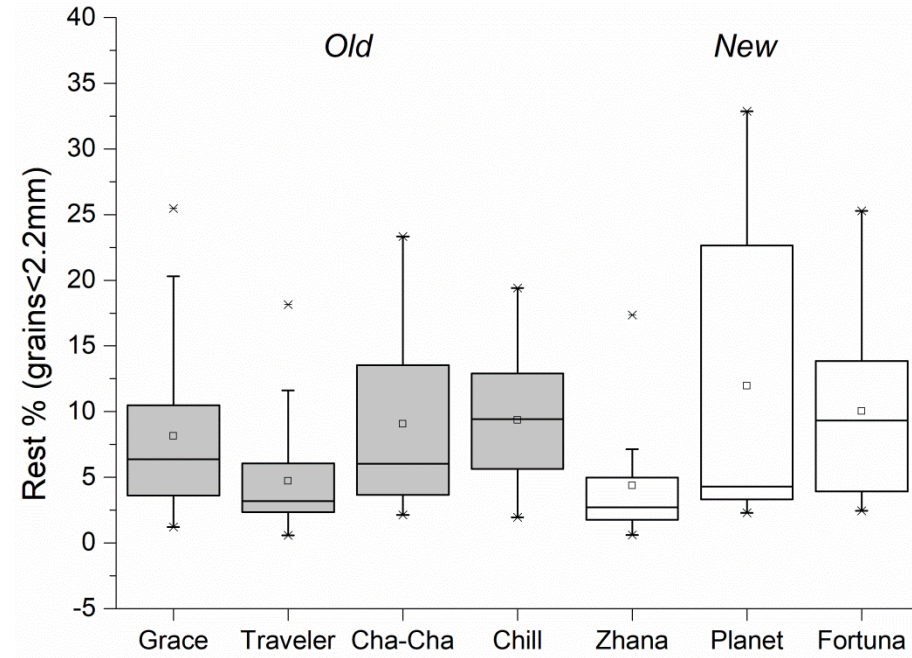
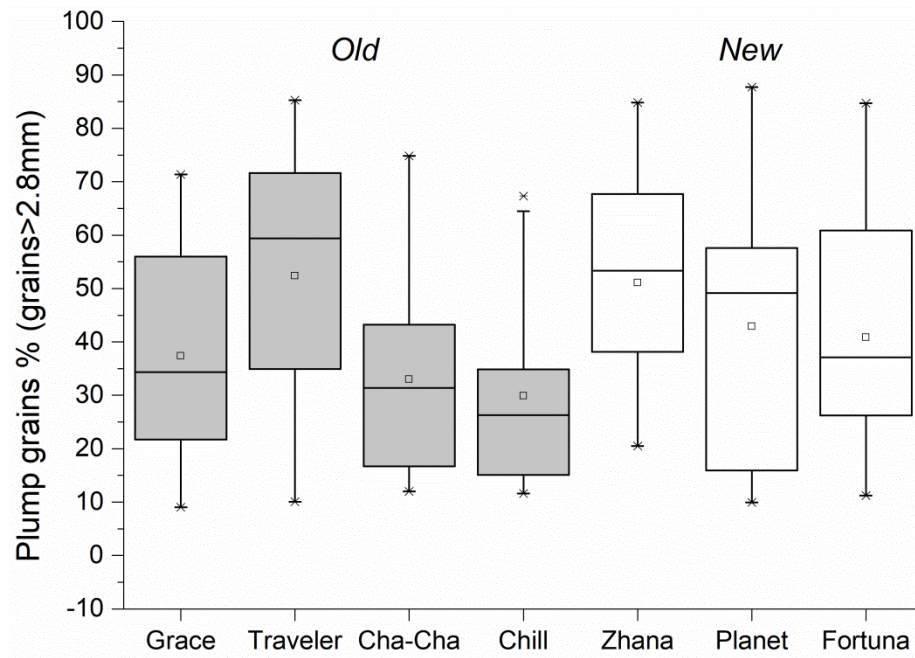
# Επιτεύγματα



# Επιτεύγματα



# Επιτεύγματα



# Υιοθέτηση νέων τεχνολογιών

Παρακολούθηση της εξάπλωσης ασθενειών στο βυνοποιήσιμο κριθάρι με τη χρήση γεωχωρικών δεδομένων



Δυνατότητα αξιολόγησης φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων



# Υιοθέτηση νέων τεχνολογιών

---

## Υποθέσεις & στόχοι

- Το βυνοποιήσιμο κριθάρι καταλαμβάνει μεγάλες εκτάσεις, επομένως η υιοθέτηση τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας είναι πρακτικά εφικτή
- Είναι καλλιέργεια που δεν δίνει μεγάλα περιθώρια κέρδους, άρα η σωστή χρήση των διαθέσιμων πόρων είναι ζωτικής σημασίας
- Η διαχείριση των πόρων συνεπάγεται τη λήψη αποφάσεων σε επίπεδο αγρού
- Η λήψη απόφασης στο χωράφι απαιτεί με τη σειρά της κατάλληλη πληροφόρηση
- Οι νέες τεχνολογίες σε αυτό το σημείο μπορούν να διαδραματίσουν πολύ σημαντικό ρόλο απαντώντας σε καίρια ερωτήματα που έχουν να κάνουν με
  - ✓ Τη φυτοπροστασία
  - ✓ Τη λίπανση
  - ✓ Την άρδευση



orzobirra.net®  
είναι μια διαδικτυακή  
υπηρεσία τεχνικής  
υποστήριξης  
“web assistance”  
για την αειφορική  
διαχείριση του δίστιχου  
κριθариού προς  
βυνοποίηση.

Το σύστημα είναι  
διαθέσιμο σε  
“Πραγματικό Χρόνο”  
διαδικτυακά  
“web”  
βάζοντας  
όνομα χρήστη  
& κωδικό πρόσβασης.

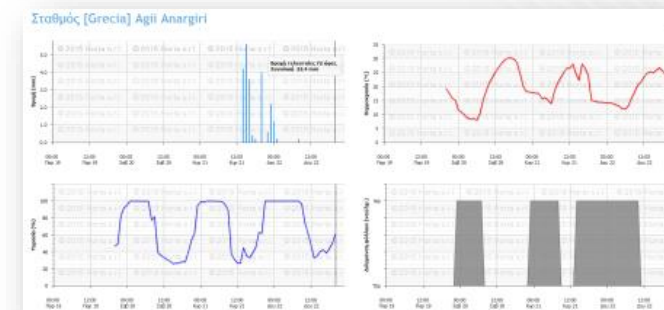
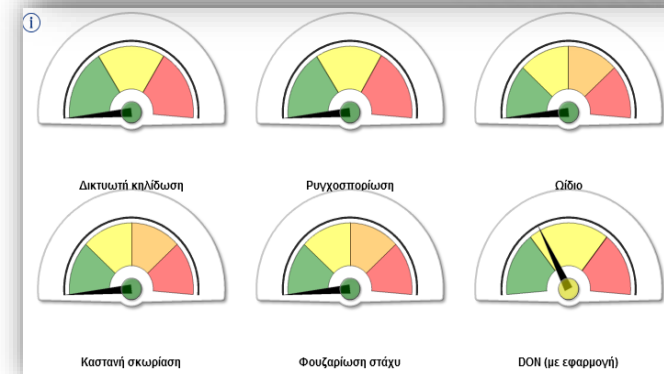
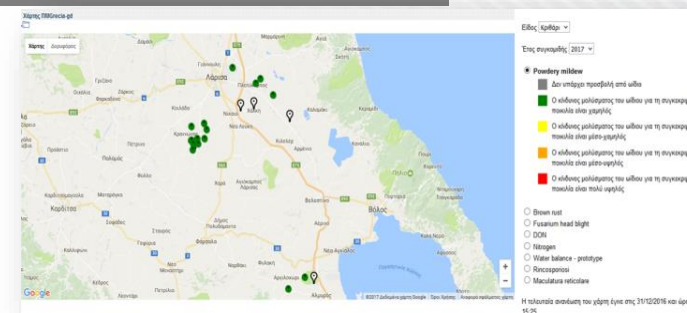
On line σύνδεση  
24 ώρες το 24ώρο  
Διαθέσιμο από όπου & αν  
βρίσκεστε

orzobirra.net



Με βάση τις αγρονομικές & περιβαλλοντικές συνθήκες των μεμονωμένων παραγωγικών μονάδων (ΠΜ) παρέχει στο χρήστη (παραγωγό, ομάδα παραγωγών, γεωπόνο σύμβουλο, συνεταιριστικές οργανώσεις, βιομηχανίες) τεχνική υποστήριξη

- Προσομοίωση φαινολογικών σταδίων
- Οδηγίες φυτοπροστασίας για τις κυριότερες μυκητολογικές ασθένειες του δίστιχου κριθαριού για βυνοποίηση
- Γεωαναφορά των εγγεγραμμένων παραγωγικών μονάδων (ΠΜ) στις ασθένειες του δίστιχου κριθαριού για βυνοποίηση
- Εβδομαδιαία πρόγνωση καιρού, θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας & διύγρανσης της φυλλικής επιφάνειας από τον πλησιέστερο αγρ/κό σταθμό
- Βελτιστοποίηση των αποδόσεων ανάλογα την ποικιλία & τον τελικό προορισμό του παραγόμενου προϊόντος
- Υδατικό ισοζύγιο
- Ημερολόγιο αγρού «εύκολη, πλήρη & γρήγορη καταγραφή/εκτύπωση των καλλιεργητικών εργασιών» (διαχείριση εδάφους, σπορά, λίπανση, επέμβαση, άρδευση, συγκομιδή, παράδοση μετασυλλεκτικές εργασίες)



Ευχαριστώ!



**ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΑ**