

# Σχετικά με το NutriSense

Το NutriSense είναι τεχνοβλαστός του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με στόχο να υποστηρίξει τους παραγωγούς κηπευτικών στο θερμοκήπιο και την ύπαιθρο για εφαρμογή σωστής λίπανσης. Η εταιρεία έχει αναπτύξει ένα καινοτόμο σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για την βελτιστοποίηση της θρέψης – λίπανσης σε δύο εκδοχές, μία για υδροπονικές καλλιέργειες (SOILLESS NutriSense), και μία δεύτερη για καλλιέργειες στο έδαφος (SOIL NutriSense).

Παράλληλα, παρέχει υψηλού επιπέδου συμβουλευτική για την λίπανση και την διαχείριση των καλλιεργειών.

## Κορυφή στη Θρέψη



*λέμε ναι στην  
αιψόρο γεωργία!*



## NUTRISENSE



**Το NutriSense  
είναι το μέλλον στη  
διαχείριση της  
θρέψης των φυτών  
και το μέλλον  
ξεκινάει τώρα!**



[nutrisense.online](https://nutrisense.online)



NutriSense

### FIND US

### CONTACT US

[info@nutrisense.online](mailto:info@nutrisense.online)



Η επιστήμη στην υπηρεσία του Παραγωγού!

Σχεδιασμός σχημάτων θρέψης προσαρμοσμένα στις ανάγκες του κάθε παραγωγού

Πλήρης συμβουλευτική υποστήριξη στις υδροπονικές καλλιέργειες

Καινοτόμες εφαρμογές για την αυτοματοποιημένη διαχείριση του θερμοκηπίου

## SOILLESS NutriSense

- Υπολογίζει την κατάλληλη συνταγή για κάθε καλλιέργεια με βάση το είδος, την εποχή, το νερό άρδευσης και τον εξοπλισμό του παραγωγού.
- Αναπροσαρμόζει την σύνθεση του θρεπτικού διαλύματος με βάση την ανάλυση απορροής.
- Βέλτιστη διαχείριση κλειστών υδροπονικών συστημάτων με καινοτόμες τεχνολογίες real-time sensing.



[nutrisense.online](https://nutrisense.online)

Χαρακτηριστικά θρεπτικού διαλύματος	Μονάδα	Νερό άρδευσης	Σύνθεση διαλύματος τροφοδοσίας	Σύνθεση διαλύματος συμπλήρωσης για κλειστά συστήματα
EC	dS/m	1.10	3.60	3.20
pH		8.05	5.60	
K <sup>+</sup>	mmol/L	0.11	10.16	10.95
Ca <sup>2+</sup>	mmol/L	1.78	6.51	5.04
Mg <sup>2+</sup>	mmol/L	1.38	2.44	1.79
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mmol/L	0.00	1.16	1.61
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mmol/L	1.58	3.48	1.58

Χημικές αναλύσεις



Άμεση ανάλυση θρεπτικών διαλυμάτων από υδροπονικές καλλιέργειες

Αναλύσεις Νερού και Εδάφους

Φυλλοδιαγνωστική

Συνδυαστικά πακέτα αναλύσεων και συμβουλευτικής για την βέλτιστη διαχείριση της θρέψης - λίπανσης

Σε συνεργασία και με το κύριο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

## SOIL NutriSense

- Υπολογίζει την κατάλληλη λίπανση για κάθε φυτό λαμβάνοντας υπόψιν αναλύσεις νερού και εδάφους
- Προσαρμόζει κατάλληλα την λίπανση κατά την διάρκεια της καλλιέργειας με βάση τις αναλύσεις εδάφους και την φυλλοδιαγνωστική.

## Προγράμματα εκπαίδευσης

- Διαχείριση θερμοκηπίου και υδροπονικών καλλιεργειών
- Ερμηνεία και αξιοποίηση αναλύσεων
- Χρήση εφαρμογών NutriSense