

INNODAYS – ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ 2023

24-26 Νοεμβρίου

Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο Κρήτης



DIONI FARM

Υδροπονική καλλιέργεια μούρων, μικρολαχανικών & φράουλας



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
REGION OF CRETE

ΓΓΕΤ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

- Εισαγωγή προϊόντων από το εξωτερικό
- Αυξημένη ζήτηση για τους καλοκαιρινούς μήνες
- Περιβαλλοντικές επιπτώσεις συμβατικής καλλιέργειας
- Έλλειψη νερού
- Μικρός κλήρος γης
- Προτιμήσεις καταναλωτών (56% δίνουν έμφαση σε υγιεινές επιλογές, 45% προτεραιότητα σε προϊόντα που εστιάζουν στη βιωσιμότητα, 47% προτιμούν τοπικά προϊόντα)
- Αυξανόμενη τάση του πληθυσμού
- Σπατάλη τροφίμων: 48,9% φρούτα, 38,7% λαχανικά



Microgreens - μικρολαχανικά

- Έως και 40 φορές μεγαλύτερη θρεπτική αξία απ' τα λαχανικά πλήρους μεγέθους (American chemistry society)
- Διακόσμηση-γεύση πιάτων
- 23 διαφορετικοί κωδικοί-γεύσεις



Η ΟΜΑΔΑ ΜΑΣ



Μάνος Δερμιτζάκης

- Ιδρυτής
- Γεωπόνος ΓΠΑ
- Μsc υδροπονία ΑΠΘ
- Υπεύθυνος παραγωγής



Ελισάβετ Πετράκη

- Υπεύθυνη πωλήσεων & marketing
- ΒΜΑ Πανεπ. Πατρών



Μαρία Μανιάτη

- Γεωπόνος ΓΠΑ
- ΒΜΑ αγροδιατροφικού τομέα
- Υπεύθυνη έρευνας & ανάπτυξης

Συγκριτικό πλεονέκτημα με ανταγωνισμό

	Dioni			Υπαίθριες (Ορεινή Ελλάδα)			Εξωτερικό		
									
Διαθεσ/τα (Απρίλιος – Νοέμβριος)	+	+	+	—	+	—	+	+	+
Ποιότητα	+	+	+	—	+	—	+	+	+
Γεύση	+	+	+	—	+	—	—	—	—
Self-life	+	+	+	—	—	—	+	+	+
Αποτύπωμα CO2	+	+	+	—	—	—	—	—	—

Η ΠΟΡΕΙΑ ΜΑΣ

ΙΔΡΥΣΗ Μάρτιος 2022

- ο Διάθεση προϊόντων σε νομό Ηρακλείου & Λασιθίου
- ο Επεξεργασία μη εμπορεύσιμης α' ύλης σε μαρμελάδες
- ο 8 στρέμματα καλλιέργειας

Στόχος 3ετίας: εξαγωγές, αύξηση παραγωγής, δημιουργία βιομηχανοποιημένου συσκευαστηρίου, δημιουργία κι άλλων υποπροϊόντων.



Μάρτιος 2023 -σήμερα

- ο ↑ πελατολογίου κατά 55%
- ο ↑ παραγωγής κατά 100% & προσθήκη microgreens και άλλων κωδικών
- ο Διάθεση προϊόντων σε όλη την Ελλάδα
- ο ↑ 110% στρέμματα καλλιέργειας

Πελάτες μας

ξενοδοχεία, υπερchonδρικές, supermarkets, φρουταγορές, εστιατόρια, είδη deli, ζαχαροπλαστεία



ΤΙ ΖΗΤΑΜΕ:

-Νέες συνεργασίες

-Ανθρώπους ή εταιρίες για αναβάθμιση και δημιουργία βιομηχανοποιημένου συσκευαστηρίου καθώς και ειδικούς για δημιουργία νέων προϊόντων.

-Νέες τεχνολογίες για ακόμα μεγαλύτερη μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος

-Επιστημονικό προσωπικό για ανάπτυξη της ομάδας





Βιβλιογραφία

- EY (2021). Future Consumer Index.
- FAO (2017)The future of food and agriculture: Trends and challenges.
- Stenmarck, Å., *et al.* (2016) Estimates of European food waste levels. Report from the EU FUSIONS project.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs, 2015. World Population Projected to Reach 9.7 Billion by 2050. Available online <http://www.un.org/en/development/desa/news/population/2015-report.html>.
- Διανέοσις (2020). Η Ελληνική Γεωργία Και Αгроδιατροφή Μετά Την Πανδημία.



Σας ευχαριστούμε!



Δερμιτζάκης Εμμανουήλ

Γεωπόνος MSc.

+306981400150

manos@lasagro.gr



<https://www.linkedin.com/in/manos-dermitzakis-8060ba168/>



Dioni farm



dioni_farm