



WONDER PLANT

Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΟΥ ΑΥΡΙΟ-ΣΗΜΕΡΑ



Μελέτη
Κοινωνικού & Οικονομικού
Αντικτύπου
της Wonderplant
2025

Το Αποτύπωμα της WONDERPLANT

Συνεισφορά στην **Οικονομία**

€105,14 εκ.

Συνολική Συνεισφορά στην Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία

€7,73 εκ.

Σε προμηθευτές από τη Δράμα το 2025

€177 εκ.

Επενδύσεις από το 2011

Προσφορά στην **Κοινωνία**

€10,2 εκ.

Συνολικές πληρωμές σε αμοιβές και παροχές για τους εργαζόμενους το 2025

€64,78 εκ.

Σε Έλληνες προμηθευτές το 2025

€512,91 χιλ.

Προσφορές στην τοπική κοινωνία της Δράμας το 2025

Προστασία του **Περιβάλλοντος**

2.860 tn CO₂e

Λιγότερες εκπομπές σε σύγκριση με συμβατικές μεθόδους παραγωγής το 2025

528.000 m³

Νερού έχουν εξοικονομηθεί λόγω της χρήσης της υδροπονίας το 2025

5.600 στρ.

Λιγότερη καλλιεργήσιμη γη απαιτήθηκε το 2025, χάρη στην εφαρμογή προηγμένων υδροπονικών τεχνικών

€10,44 εκ.

Άμεση Προστιθέμενη Αξία από την Δραστηριότητα της Wonderplant

€73,96 εκ.

Έμμεση Προστιθέμενη Αξία από την Εφοδιαστική Αλυσίδα

€20,74 εκ.

Επαγόμενη Επίδραση στην Προστιθέμενη Αξία από την Κατανάλωση

1:10

Για **κάθε ευρώ** παραγόμενης προστιθέμενης οικονομικής αξίας **παράγονται 10** για την ελληνική οικονομία

439

Άμεσοι απασχολούμενοι

1.934

Έμμεση Συνεισφορά στην Απασχόληση

623

Επαγόμενη Συνεισφορά στην Απασχόληση

1:7

Κάθε άμεση θέση εργασίας στη Wonderplant **υποστηρίζει 7** στην ελληνική οικονομία

25%

Αύξηση στην συνολική προστιθέμενη αξία από το 2023

28%

Αύξηση στην συνολική συνεισφορά στην απασχόληση σε σχέση με το 2023

Η συμβολή μας στους **Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης**



WONDERPLANT σημαίνει ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Η Wonderplant στην Πετρούσα Δράμας έχει υλοποιήσει μία από τις πιο emblematic και τεχνολογικά προηγμένες επενδύσεις στον ελληνικό πρωτογενή τομέα. Εφαρμόζοντας τεχνολογίες αιχμής, η Εταιρεία αλλάζει τα δεδομένα στην παραγωγή, ανοίγοντας τον δρόμο για μια πιο αποδοτική και φιλική προς το περιβάλλον γεωργία.

Οι πυλώνες καινοτομίας της WONDERPLANT



Θερμοκήπια ελεγχόμενου κλίματος

- ★ **Τεχνολογία Αιχμής:** Σύγχρονα υαλόφρακτα υδροπονικά θερμοκήπια.
- ★ **Έλεγχος Κλίματος:** Τα υαλόφρακτα θερμοκήπια διαθέτουν συστήματα θέρμανσης, δροσισμού και εμπλουτισμού με CO₂, που εξασφαλίζουν συνθήκες μόνιμης άνοιξης.



Υδροπονική Καλλιέργεια Ακριβείας

- ★ **Χωρίς χώμα:** Οι ντομάτες καλλιεργούνται σε ειδικά υποστρώματα πετροβάμβακα.
- ★ **Ελεγχόμενη θρέψη:** Το νερό με τα θρεπτικά στοιχεία διοχετεύεται απευθείας στις ρίζες των φυτών μέσω ειδικού συστήματος στάγδην άρδευσης.
- ★ **Κλειστό κύκλωμα:** Το νερό που απορρέει συλλέγεται, φιλτράρεται, αποστειρώνεται και επαναχρησιμοποιείται. Αυτό εξοικονομεί τεράστιες ποσότητες νερού.



Ελάχιστο Οικολογικό Αποτύπωμα

- ★ **Διαχείριση Νερού:** Εφαρμόζεται ένα πλήρως κλειστό σύστημα Total Water Management με στάγδην άρδευση, επιτυγχάνοντας έως και 40% λιγότερη χρήση νερού.
- ★ **Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία και φυσική επικονίαση:** Εφαρμόζεται ολοκληρωμένη διαχείριση εχθρών (Integrated Pest Management - IPM), ενώ η επικονίαση των φυτών γίνεται με βομβίνους.
- ★ **Λειτουργία υπερσύγχρονων σταθμών Συμπαράγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας:** Μέσω της Συμπαράγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης (ΣΗΘΥΑ), η μονάδα χρησιμοποιεί την παραγόμενη θερμότητα και το CO₂, βελτιστοποιώντας την αξιοποίηση των ενεργειακών πόρων.

Ιστορική Διαδρομή της **WONDERPLANT**

Η Wonderplant ιδρύθηκε το 2008 με στόχο την ενίσχυση της ελληνικής αγροτικής παραγωγής μέσω σύγχρονων και βιώσιμων καλλιεργητικών μεθόδων. Το 2011 ξεκίνησε τη λειτουργία υδροπονικών θερμοκηπίων στη Δράμα για την παραγωγή κηπευτικών. Σήμερα αποτελεί μία από τις πιο σύγχρονες μονάδες του κλάδου στην Ελλάδα, με συνεχή ανάπτυξη. Αξιοποιεί υδροπονία και προηγμένα συστήματα ελέγχου, επιτυγχάνοντας υψηλή ποιότητα προϊόντων και βιώσιμη παραγωγή.

	Ίδρυση Ίδρυση της Εταιρείας 2008		Έναρξη λειτουργίας Έναρξη παραγωγικής και εμπορικής λειτουργίας της Εταιρείας 2011			1^η επέκταση στην Πετρούσα Ολοκλήρωση και λειτουργία υδροπονικού θερμοκηπίου 40 στρεμμάτων 2018		3^η επέκταση στην Πετρούσα Ολοκλήρωση και λειτουργία υδροπονικού θερμοκηπίου 105 στρεμμάτων και σταθμού ΣΗΘΥΑ ισχύος 9,6MW 2025	
		2010 Κατασκευή πρώτου θερμοκηπίου Κατασκευή υδροπονικού θερμοκηπίου 110 στρεμμάτων στην Πετρούσα Δράμας		2014 Ενσωμάτωση ενεργειακού σταθμού Ολοκλήρωση και λειτουργία σταθμού ΣΗΘΥΑ ισχύος 8MW			2022 2^η επέκταση στην Πετρούσα Ολοκλήρωση και λειτουργία υδροπονικού θερμοκηπίου 70 στρεμμάτων, σταθμού ΣΗΘΥΑ ισχύος 9,6MW και Υ/Σ 20kV/150kV		

Οι Στρατηγικές Προτεραιότητες της WONDERPLANT



Βιώσιμη Ανάπτυξη

Αποφάσεις με σεβασμό προς τους φυσικούς πόρους, τον ανθρώπινο μόχθο και την ισορροπία του οικοσυστήματος.

Τεχνολογίες με στόχο τη φροντίδα της γης, την ανακύκλωση του νερού, την εξοικονόμηση ενέργειας και την απασχόληση σε βάθος χρόνου.



Ανώτερη ποιότητα και ασφάλεια

- ★ Αυστηρά πρωτόκολλα ελέγχου παραγωγής
- ★ Συνεχής ανανέωση διεθνών πιστοποιήσεων
- ★ Μέριμνα για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία
- ★ Διασφάλιση υψηλής ποιότητας προϊόντων



Τεχνολογική πρόοδος

Συνεχής επένδυση σε εξοπλισμό και καινοτόμες μεθόδους καλλιέργειας, συσκευασίας και διάθεσης των προϊόντων. Συνεργασία με επιστήμονες σε Ελλάδα και εξωτερικό για ενίσχυση της παραγωγικότητας και εξασφάλιση του μέλλοντος της Εταιρείας και των εργαζομένων της.



Υπεύθυνη Επιχειρηματικότητα

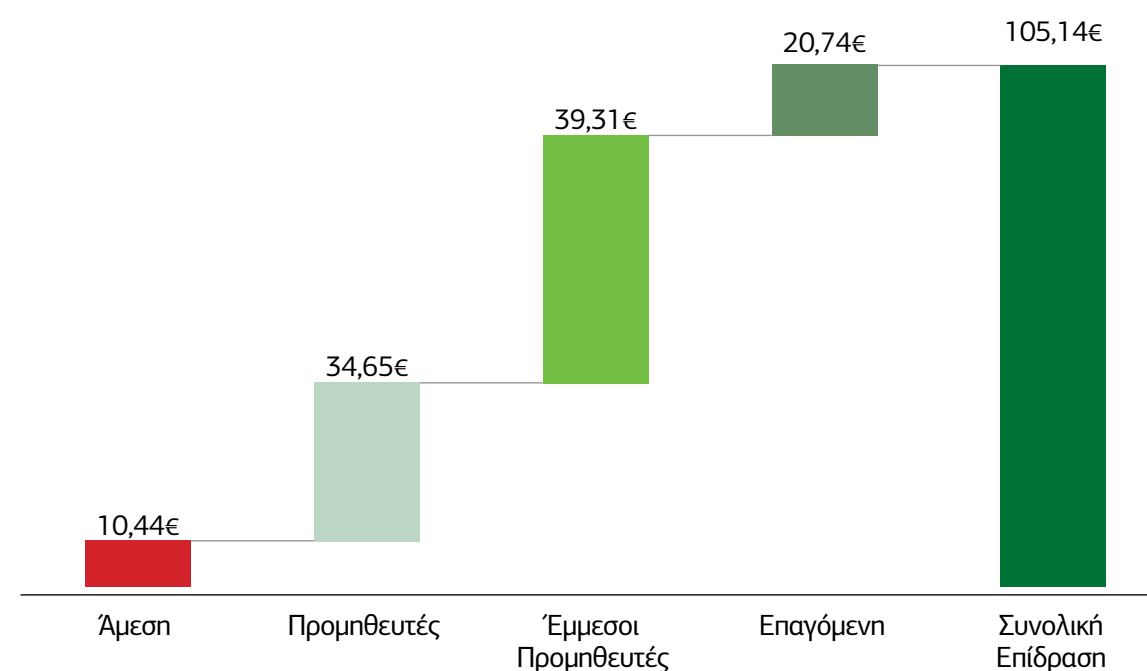
Τήρηση της ισχύουσας Ελληνικής νομοθεσίας και των Ευρωπαϊκών και διεθνών κανόνων επιχειρηματικότητας, με συνέπεια και ευθύνη που οφείλουμε στους πελάτες, στους εργαζόμενους, στους μετόχους και στην κοινωνία γενικότερα.

Αξία που δημιουργούμε στην Ελληνική οικονομία

Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία που δημιουργείται

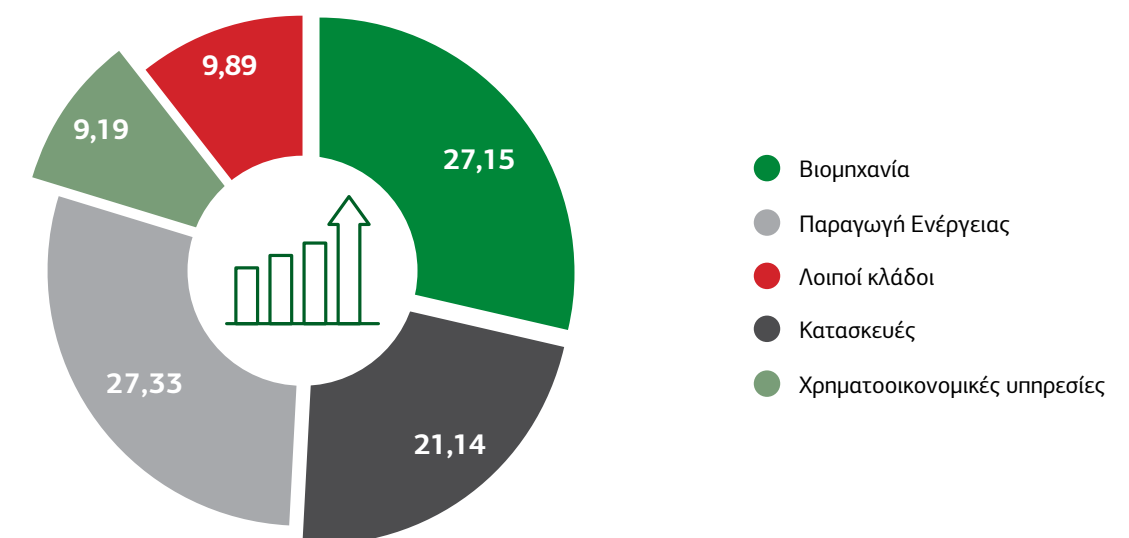
Η δραστηριότητα της Wonderplant δημιουργεί σημαντική προστιθέμενη αξία, η οποία διαχέεται στην ελληνική οικονομία μέσω της αλυσίδας αξίας. Η συνεισφορά της ενισχύεται από τις έμμεσες και προκαλούμενες επιδράσεις, που απορρέουν από τις διασυνδέσεις με άλλους κλάδους της οικονομίας και από την κατανάλωση που υποστηρίζεται από τα εισοδήματα των εργαζομένων.

Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία της Wonderplant το 2025 σε εκ. €

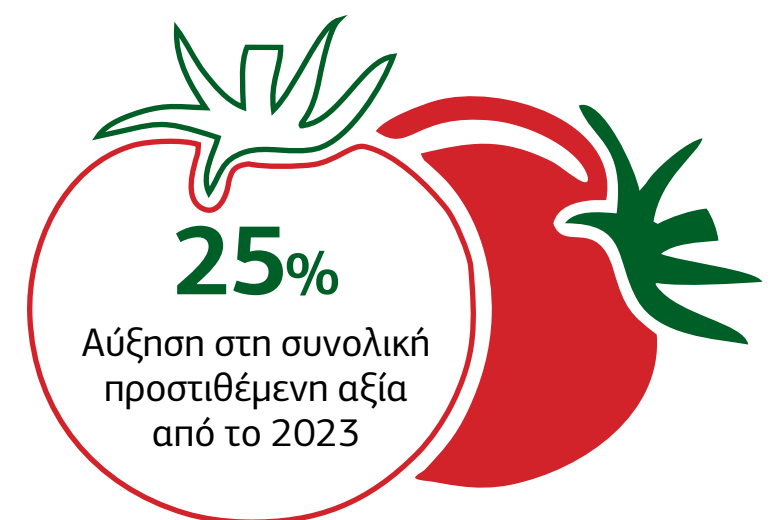


Κατανομή της Έμμεσης και Επαγόμενης Προστιθέμενης Αξίας της WONDERPLANT ανά Κλάδο της Οικονομίας

Η δραστηριότητα της WONDERPLANT ενισχύει σημαντικούς κλάδους της Οικονομίας (π.χ. συνεργάτες που διανέμουν τα προϊόντα, προμηθευτές υλικών και άλλων εισροών). Σε όρους ΑΠΑ (Ακαθάριστη Προστιθέμενη Αξία) για το 2025, η άμεση επίδραση ανήλθε σε 10,44 εκ. ευρώ, ενώ η έμμεση και επαγόμενη επίδραση ανήλθε σε 94,7 εκ. ευρώ, η οποία αναλύεται ανά κλάδο στο ακόλουθο διάγραμμα.



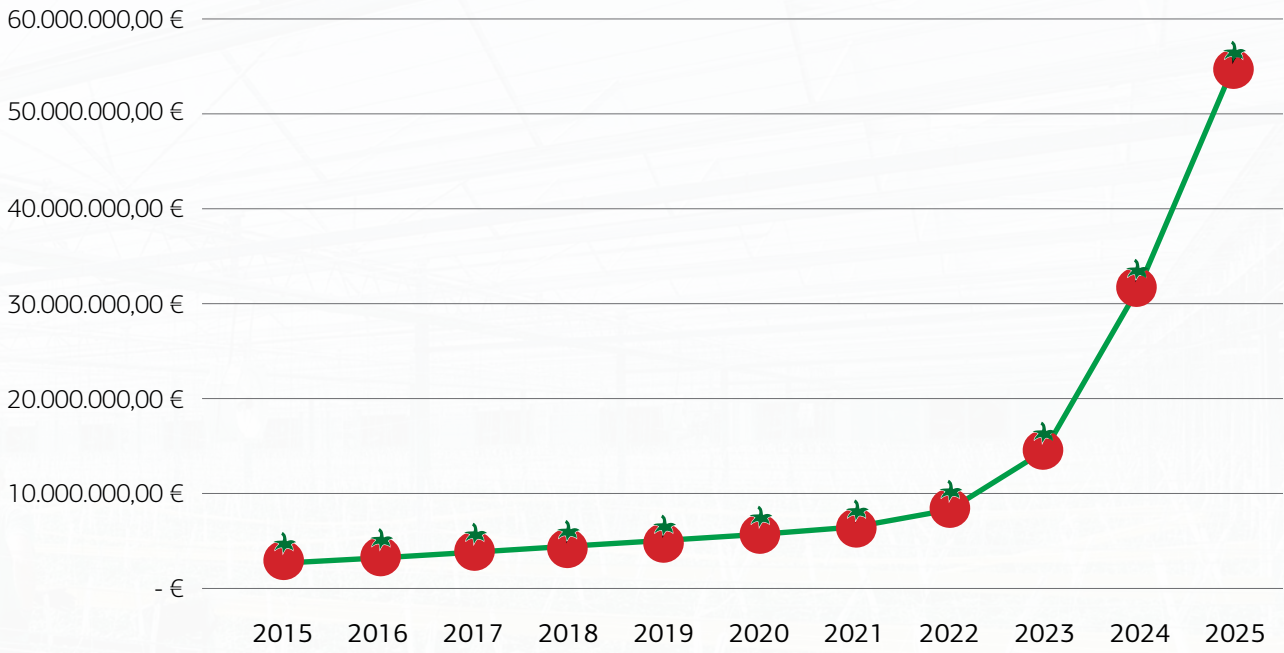
Συνολικά, εκτιμάται ότι για κάθε €1 που δημιουργεί η Wonderplant, παράγονται περίπου **€10 οικονομικής αξίας**, καταδεικνύοντας τον ισχυρό πολλαπλασιαστικό της ρόλο στην οικονομία. Παράλληλα, η συνολική προστιθέμενη αξία που συνδέεται με τη δραστηριότητά της παρουσιάζει αύξηση κατά **25% σε σχέση με το 2023**, επιβεβαιώνοντας τη σταθερά ανοδική δυναμική της.





Η Wonderplant παράγει
22.000 τόνους
υδροπονικής ντομάτας ετησίως,
ποσότητα που διοχετεύεται
εξ ολοκλήρου στην ελληνική αγορά,
ενισχύοντας την εγχώρια παραγωγή
και συμβάλλοντας στον περιορισμό
της ανάγκης για εισαγωγές.

Αθροιστική Συμβολή της WONDERPLANT
στο Εμπορικό Ισοζύγιο της Ελλάδας





Αθροιστικές Επενδύσεις της WONDERPLANT (ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΚ.Ε)



Επενδύοντας στη Μακροπρόθεσμη Ανάπτυξη

Η Wonderplant επενδύει διαρκώς στην καινοτομία και στις σύγχρονες υδροπονικές τεχνολογίες, ενισχύοντας την αποδοτικότητα και τη βιωσιμότητα της παραγωγής της. Παράλληλα, συμβάλλει στην τοπική ανάπτυξη της Δράμας μέσω της δημιουργίας θέσεων εργασίας και της συνεργασίας με την εγχώρια αγορά.

Επενδυτικό πλάνο 2026 για τη Δυτική Μακεδονία

- Δημιουργείται υπερσύγχρονο (state of the art) υδροπονικό θερμοκήπιο τομάτας με έκταση περίπου 300.000 τ.μ. στην περιοχή της Πτολεμαΐδας
- Ο προϋπολογισμός της επένδυσης ανέρχεται σε 162 εκατ. €
- Αναμένεται δημιουργία περίπου 300 νέων θέσεων εργασίας



Η επίδραση της **WONDERPLANT** στην περιφερειακή ανάπτυξη

Χωρίς την Wonderplant

» **9,3%**

των εργαζομένων που αυτή τη στιγμή εργάζονται στη WONDERPLANT (δηλαδή 41 εργαζόμενοι) θα ήταν άνεργοι, σύμφωνα με τα ποσοστά ανεργίας της Περιφέρειας.

» **€265 χιλ.**

επιβάρυνση του κράτους σε επιδόματα ανεργίας (41).

» **€4,2 εκ.**

Θα ήταν το συνολικό μεικτό εισόδημα των υπολοίπων 398 εργαζομένων αν αμείβονταν με τις μέσες ετήσιες απολαβές της χώρας.

Με την Wonderplant

» **€860 χιλ.**

συνολικό εισόδημα με τη Wonderplant
Το συνολικό εισόδημα των 41 εργαζομένων, μαζί με το κόστος εθελοντικών παροχών.

» **€145 χιλ.**

συνολικά ασφαλιστικά κόστη
Τα συνολικά ασφαλιστικά κόστη για τους 41 εργαζομένους.

» **€9,2 εκ.**

αμοιβές μισθοδοσίας προσωπικού
Οι αμοιβές μισθοδοσίας του προσωπικού της Wonderplant το 2025.

439 νοικοκυριά των εργαζομένων επωφελούνται
με μέσο πρόσθετο ετήσιο εισόδημα ανά νοικοκυριό

€10,8 χιλ.

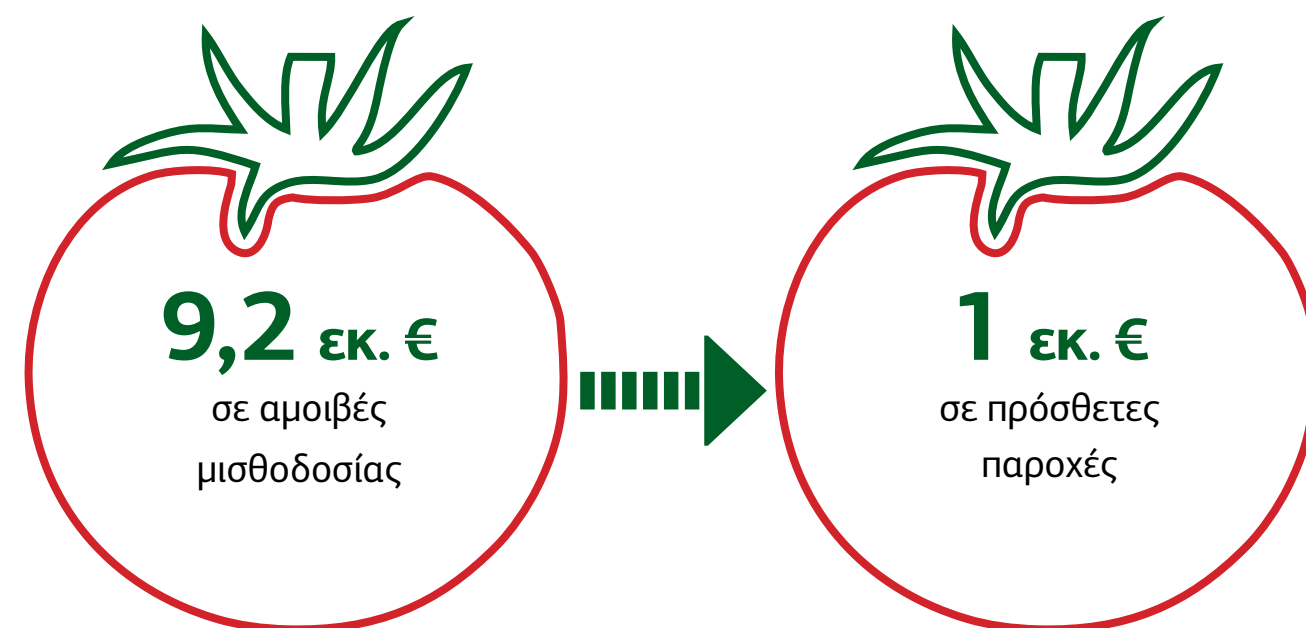




Αξία που δημιουργούμε στην κοινωνία

Η επίδρασή μας στην απασχόληση

Η Wonderplant συμβάλλει ουσιαστικά στην ενίσχυση της απασχόλησης, τόσο μέσω των άμεσων θέσεων εργασίας που δημιουργεί στις εγκαταστάσεις της όσο και μέσω της ευρύτερης δραστηριότητας που υποστηρίζει στην αλυσίδα αξίας. Για το 2025, ο αριθμός των μόνιμων εργαζομένων της ανέρχεται σε **439 άτομα πλήρους απασχόλησης**, επιβεβαιώνοντας τη συνεχή ανάπτυξη της Εταιρείας.



Η Εταιρεία εφαρμόζει ολοκληρωμένο πλαίσιο πολιτικών και παροχών που διασφαλίζει:

- Προστασία εργασιακών δικαιωμάτων και ίσες ευκαιρίες.
- Ασφαλές και υγιές εργασιακό περιβάλλον.
- Διαφάνεια, ακεραιότητα και μηχανισμούς αναφοράς παραβάσεων.
- Ποιότητα και ασφάλεια τροφίμων.
- Υποστήριξη των εργαζομένων με ποιοτικές συνθήκες εργασίας και πρόσθετες παροχές.

+54%

αύξηση επενδύσεων στην υγεία και ασφάλεια το 2025



Ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον

Η Wonderplant επενδύει στη δημιουργία ενός ποιοτικού εργασιακού περιβάλλοντος, εφαρμόζοντας πρακτικές που υποστηρίζουν την ασφάλεια και τη μείωση της σωματικής καταπόνησης σε σύγκριση με παραδοσιακές μεθόδους καλλιέργειας.

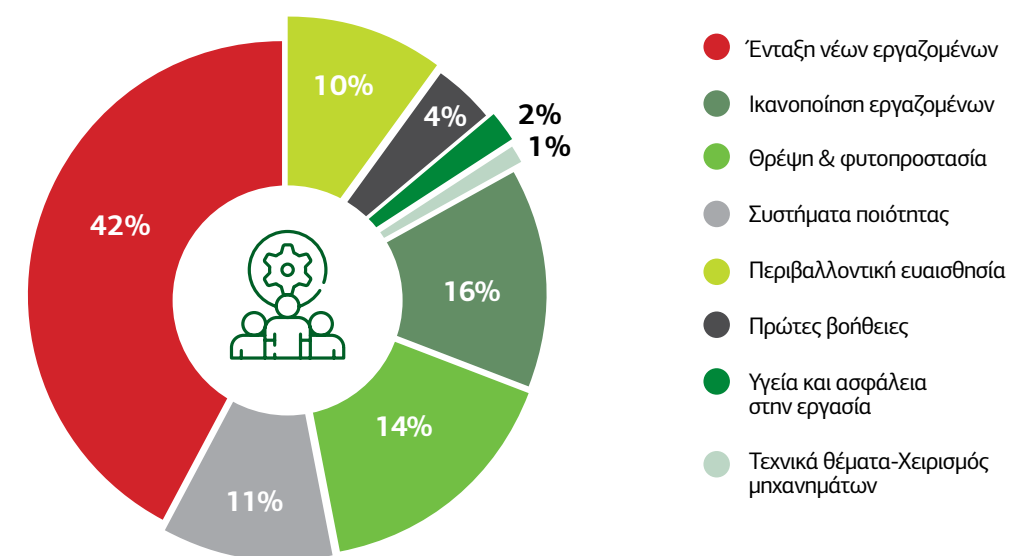
Παράλληλα, η Εταιρεία προσφέρει δωρεάν στους εργαζομένους μεταφορά προς το χώρο εργασίας και καθημερινά γεύματα σε κατάλληλα διαμορφωμένους και κλιματιζόμενους χώρους ανάπαυσης.



Εκπαίδευση και ανάπτυξη εργαζομένων

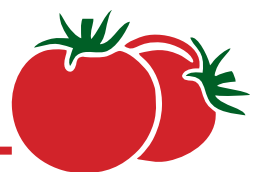
Οι εκπαιδεύσεις στοχεύουν στην κάλυψη των αναγκών της εργασίας, την ασφάλεια στο χώρο εργασίας και την ανάπτυξη των δεξιοτήτων των εργαζομένων.

Κατανομή Εκπαιδεύσεων ανά θεματική ενότητα

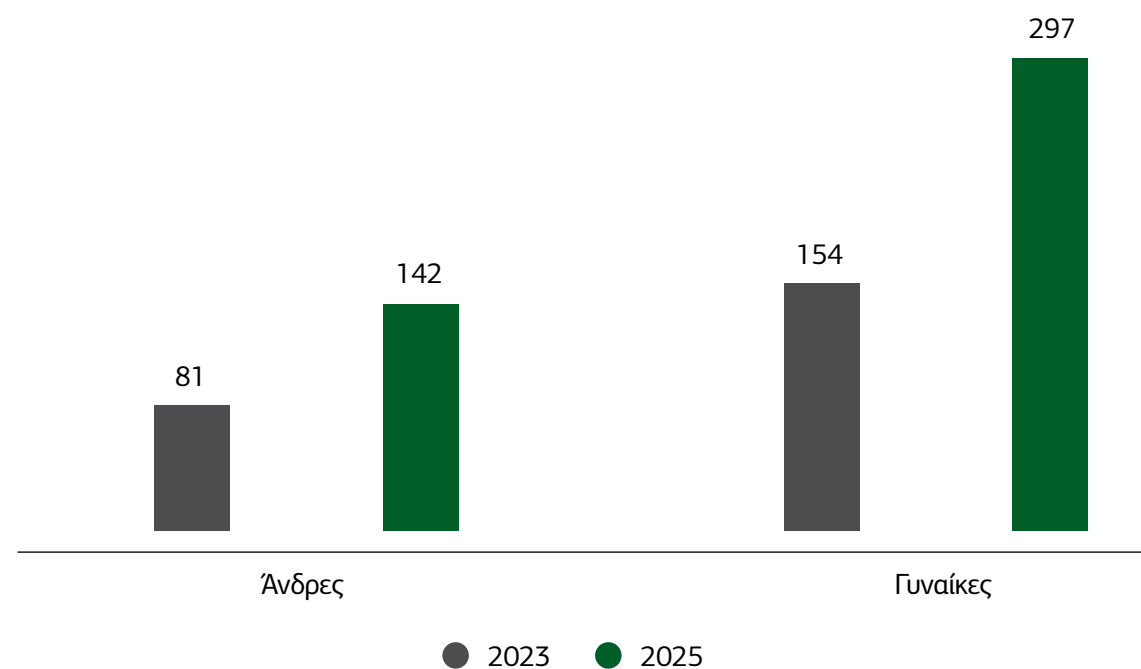


58%

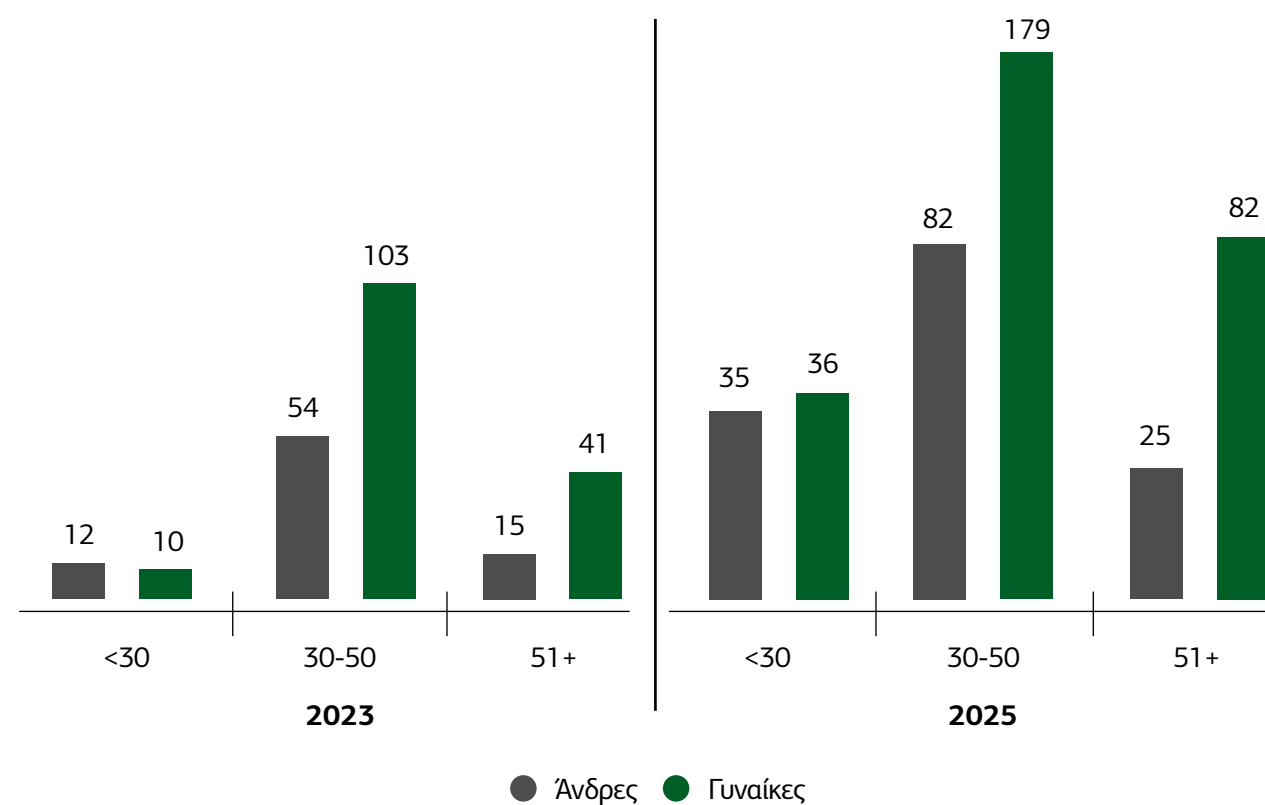
Αύξηση στις ώρες εκπαίδευσης
το 2025

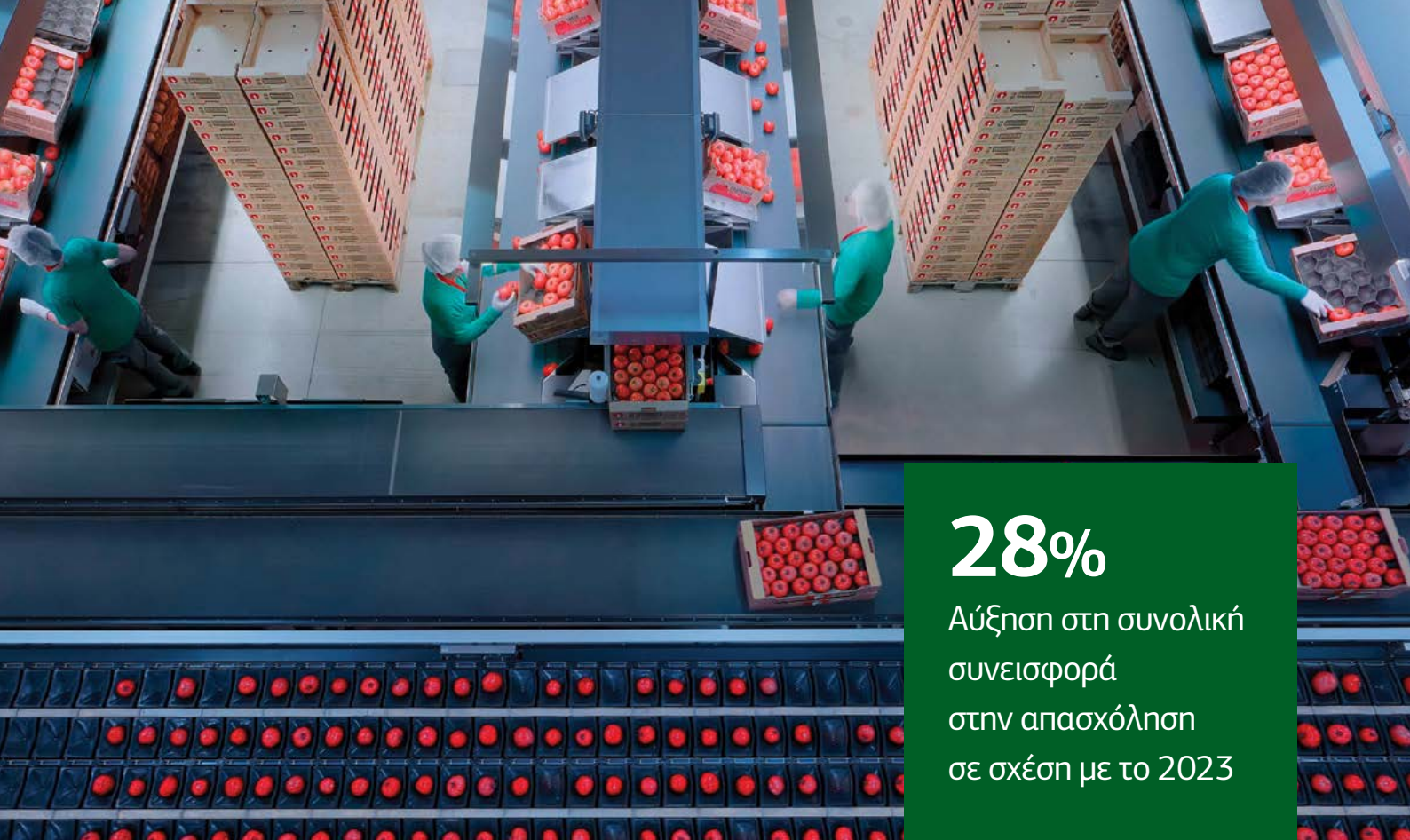


Κατανομή εργαζομένων με βάση το φύλο



Κατανομή εργαζομένων με βάση το φύλο και την ηλικία



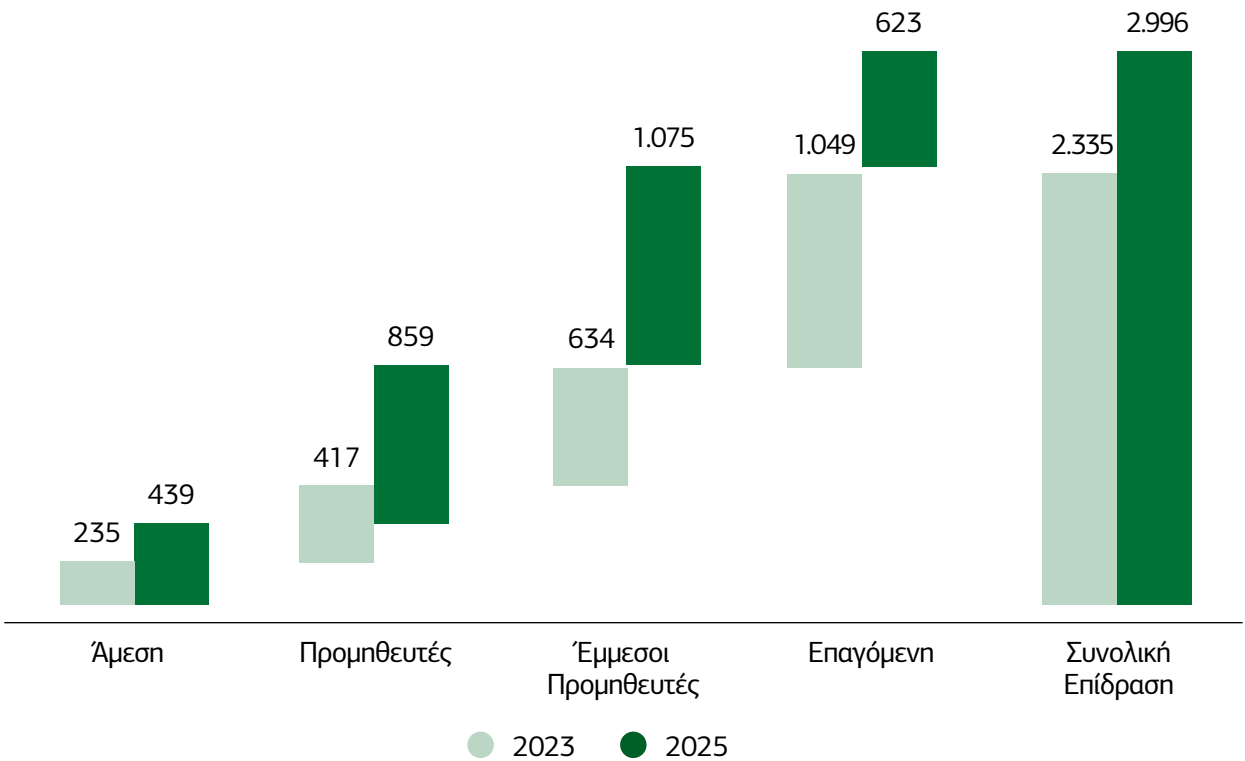


Ενίσχυση της Τοπικής Απασχόλησης

Οι επενδύσεις της Wonderplant συμβάλλουν στην αντιμετώπιση διαχρονικών προκλήσεων της περιοχής της Προσοτσάνης, ενισχύοντας ταυτόχρονα την τοπική οικονομία. Η δραστηριότητα της Εταιρείας δημιουργεί σταθερές θέσεις εργασίας με προοπτικές εξέλιξης, συμβάλλοντας στην κοινωνική συνοχή και στη διατήρηση του πληθυσμού στην περιφέρεια.

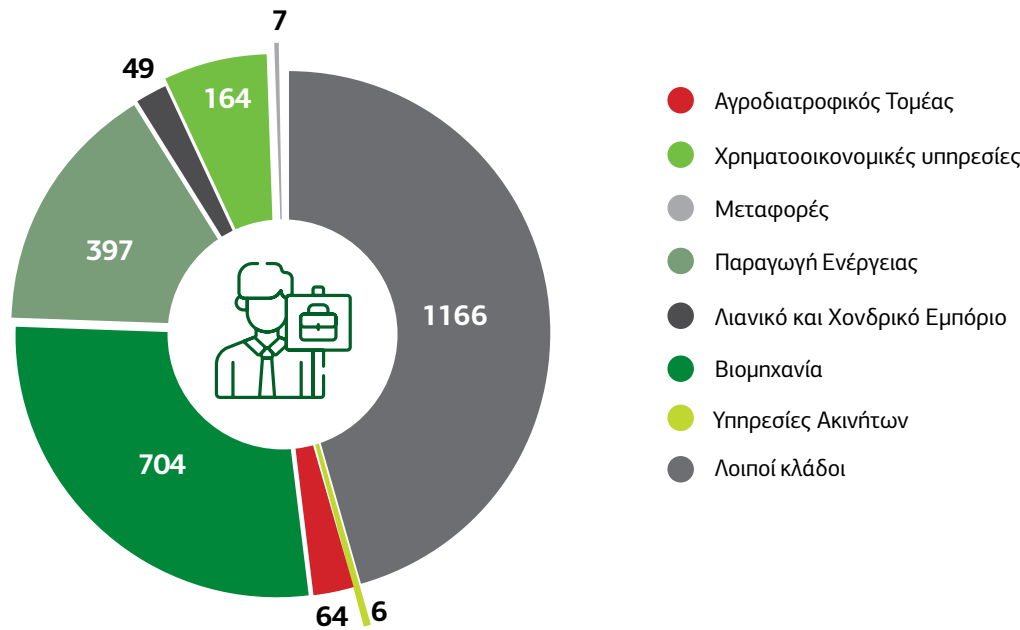
Οι εργαζόμενοι, στο σύνολό τους είναι πλήρους απασχόλησης, όλοι προερχόμενοι από την τοπική κοινωνία της Δράμας. Το ανθρώπινο δυναμικό της αποτελείται κατά το 70% από εξειδικευμένους φυτοκόμους, κατά το 16% από τεχνικό προσωπικό και κατά το 14% από επιστημονικό προσωπικό.

Απασχόληση που υποστηρίζεται από τη WONDERPLANT *



* Μεταξύ 2023 και 2025, η άμεση απασχόληση στη Wonderplant αυξήθηκε κατά 87%, από 235 σε 439 εργαζομένους, ενώ η συνολική απασχόληση που υποστηρίζεται από τη δραστηριότητα της Εταιρείας αυξήθηκε κατά 28%, από 2.335 σε 2.996 θέσεις εργασίας. Η μείωση της επαγόμενης απασχόλησης το 2025 οφείλεται σε αλλαγές στη διάρθρωση των δαπανών της Εταιρείας και στην ανανέωση των στατιστικών στοιχείων που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό.

Κατανομή της Έμμεσης και Επαγόμενης Επίδρασης της WONDERPLANT στην Απασχόληση ανά Κλάδο της Οικονομίας



Προμήθειες από την τοπική κοινωνία

Η Wonderplant θέτει σταθερά στο επίκεντρο της στρατηγικής της τη διαμόρφωση ισχυρών συνεργασιών με Έλληνες προμηθευτές, ενισχύοντας παράλληλα την τοπική οικονομία και διασφαλίζοντας την προμήθεια πρώτων υλών υψηλών προδιαγραφών. Στο πλαίσιο αυτό, επενδύει διαρκώς σε σύγχρονες καλλιεργητικές πρακτικές, με βασικό άξονα την αξιοποίηση της γεωργίας ακριβείας.

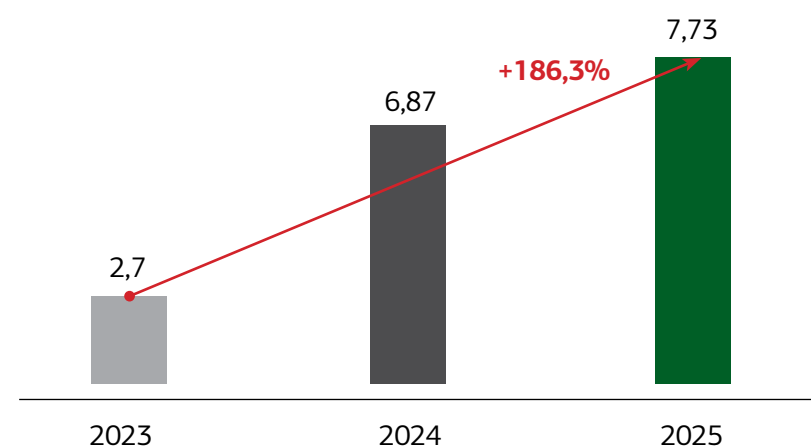
Κατά την επιλογή των συνεργατών της, η Εταιρεία δίνει προτεραιότητα σε προμηθευτές από την τοπική κοινωνία, ενώ εφαρμόζει και ένα δομημένο σύστημα αξιολόγησης προμηθευτών και υπεργολάβων. Η αξιολόγηση βασίζεται σε βασικά κριτήρια, όπως:

- ★ Ποιότητα υλικών και παρεχόμενων υπηρεσιών
- ★ Τιμολόγηση και όροι συνεργασίας
- ★ Τήρηση χρονοδιαγραμμάτων παράδοσης
- ★ Δυνατότητα ανταπόκρισης σε έκτακτες ανάγκες

Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, λαμβάνονται αποφάσεις για τη συνέχιση ή μη της συνεργασίας, διασφαλίζοντας υψηλά επίπεδα ποιότητας και αξιοπιστίας σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα.



Οικονομικό Αποτύπωμα στους Προμηθευτές της Δράμας (σε εκ.€)



262

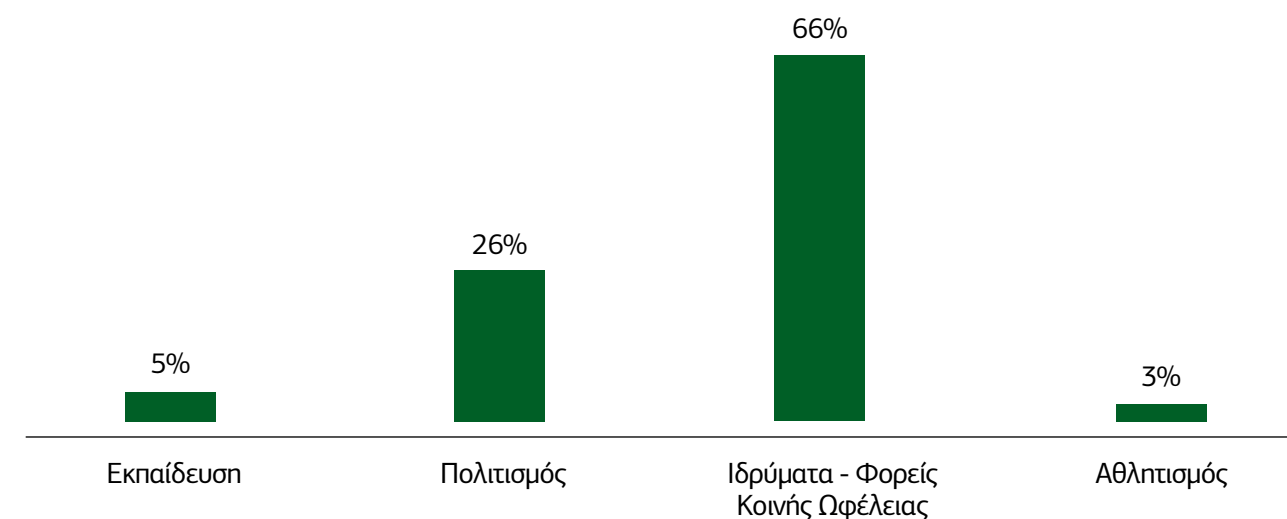
Έλληνες προμηθευτές
στο σύνολο του δικτύου
προμηθευτών το 2025



Κοινωνικές δράσεις

Και το 2025 η Wonderplant υλοποίησε δράσεις κοινωνικής προσφοράς συνολικής αξίας 512,91 χιλ. ευρώ στους τομείς της εκπαίδευσης, του πολιτισμού, του αθλητισμού, της υγείας και του εθελοντισμού, στηρίζοντας ιδρύματα, φορείς κοινής ωφέλειας και ευάλωτες κοινωνικές ομάδες στην περιοχή δραστηριοποίησής της.

Κατανομή κοινωνικών δράσεων ανά κατηγορία για το έτος 2025 Ποσοστό επί των συνολικών δαπανών



Με σεβασμό προς το περιβάλλον

Η προστασία του περιβάλλοντος αποτελεί βασικό πυλώνα του παραγωγικού μοντέλου της Wonderplant, μέσω της αξιοποίησης σύγχρονων τεχνολογιών για βιώσιμη και αποδοτική γεωργική παραγωγή.

Η Εταιρεία εφαρμόζει υδροπονική καλλιέργεια σε υψηλής τεχνολογίας θερμοκήπια, χωρίς χρήση εδάφους, καθώς και κλειστά συστήματα ανακύκλωσης νερού και στάγδην άρδευση, επιτυγχάνοντας σημαντική εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Η ολοκληρωμένη διαχείριση της καλλιέργειας συμβάλλει στην προστασία της βιοποικιλότητας και των υδάτινων πόρων, ενώ η υιοθέτηση καινοτόμων πρακτικών μειώνει το περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Συνολικά, η Εταιρεία προάγει ένα σύγχρονο και βιώσιμο μοντέλο αγροτικής παραγωγής, ευθυγραμμισμένο με τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης.



40%

λιγότερη χρήση νερού
ανά τόνο προϊόντος



94%

λιγότερη χρήση γης
ανά τόνο προϊόντος



18,8%

μικρότερο αποτύπωμα
άνθρακα ανά τόνο
προϊόντος

Τα δεδομένα για την υδροπονία προέρχονται από πρωτογενή στοιχεία της Wonderplant και τη χρήση νερού από γεωτρήσεις, τα δεδομένα για την καλλιεργήσιμη γη βασίζονται στις εκτάσεις της Εταιρείας και στη μέση παραγωγή της, ενώ τα δεδομένα για τις συμβατικές καλλιέργειες αντλούνται από δημοσιευμένη έρευνα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και για το ανθρακικό αποτύπωμα βασίζονται σε διεθνείς μελέτες για μεσογειακή καλλιέργεια τομάτας και υδροπονικά συστήματα.



Αποτύπωμα Άνθρακα

Η Wonderplant, δραστηριοποιούμενη στον αγροτικό τομέα, γνωρίζει τη σημασία του περιορισμού των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και της αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής. Στο πλαίσιο αυτό, η Εταιρεία αξιοποιεί υδροπονικά συστήματα, υψηλής τεχνολογίας θερμοκήπια και μονάδες συμπαραγωγής ηλεκτρισμού-θερμότητας (ΣΗΘΥΑ), συμβάλλοντας στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος. Παράλληλα, η αποδοτική διαχείριση νερού και ενέργειας, καθώς και η μείωση των εκπο-

μπών από μεταφορές μέσω της υποκατάστασης εισαγόμενων προϊόντων, ενισχύουν περαιτέρω τη συνολική περιβαλλοντική απόδοση της παραγωγής. Σύμφωνα με σχετικές μελέτες για το στάδιο παραγωγής, οι ντομάτες που καλλιεργούνται σε μεσογειακό κλίμα εμφανίζουν μέσο ανθρακικό αποτύπωμα περίπου **0,69 kg CO₂e/kg**, ενώ οι υδροπονικά παραγόμενες ντομάτες περίπου **0,56 kg CO₂e/kg**, αναδεικνύοντας τις διαφοροποιήσεις μεταξύ των μεθόδων καλλιέργειας.



Βιώσιμη Αξιοποίηση Πόρων

Η Wonderplant υιοθετεί μια υπεύθυνη και βιώσιμη επιχειρηματική στρατηγική, εντάσσοντας την υδροπονία στο μοντέλο λειτουργίας της με στόχο την αποδοτική χρήση φυσικών πόρων. Η προσέγγιση αυτή, ενισχύει τη συμβολή της Wonderplant στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs), προωθώντας ένα πιο υπεύθυνο και αποδοτικό αγροδιατροφικό σύστημα.

Η WONDERPLANT παράγαγε το 2025

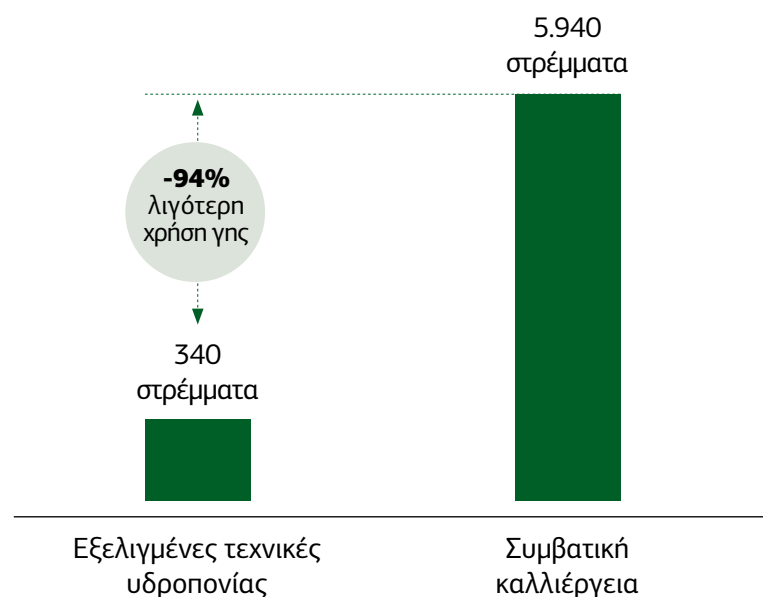
22.000 τόνους
ντομάτας χρησιμοποιώντας

528.000 m³

νερό λιγότερο σε σχέση με τις
συμβατικές μεθόδους καλλιέργειας

Σύγκριση χρήσης γης

(για παραγωγή: 22.000 τόνων)



Η οικονομική αξία που προκύπτει από τη χρήση

των **5.600 στρεμμάτων**

που ελευθερώνονται έμμεσα το 2025 είναι

295 χιλ. € ανά έτος



Διαφορά σε Acidification Potential μεταξύ Συμβατικών Καλλιεργειών και Υδροπονίας



¹ [LCA για παραγωγή Ντομάτας στην Ιταλία](#)

² [LCA για παραγωγή Ντομάτας με υδροπονία](#)

Η Εταιρεία ενισχύει την περιβαλλοντική της υπευθυνότητα μειώνοντας την υποβάθμιση και τη διάβρωση του εδάφους απελευθερώνοντας πολύτιμη γη για άλλες περιβαλλοντικά ωφέλιμες χρήσεις, όπως η αναδάσωση και η αποκατάσταση οικοσυστημάτων. Επιπλέον, η τεχνολογία που χρησιμοποιεί αποτελεί ιδιαίτερα αποδοτική λύση ως προς τη διαχείριση του νερού, καθώς το

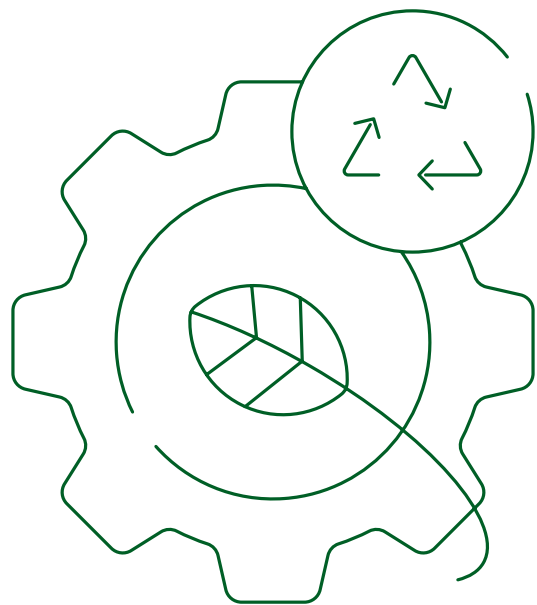
σύστημα επιτρέπει την ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίησή του, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση και τις απώλειες από εξάτμιση ή απορροή (SDG 6 - Καθαρό Νερό και Αποχέτευση). Συνολικά, οι πρακτικές αυτές συμβάλλουν και στην πιο υπεύθυνη χρήση φυσικών πόρων και στη βιώσιμη παραγωγή (SDG 12 -Υπεύθυνη Κατανάλωση και Παραγωγή).

Δεδομένα για τις συμβατικές καλλιέργειες αντλούνται από δημοσιευμένη έρευνα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Διαχείριση Αποβλήτων

Στη Wonderplant διαχειριζόμαστε τις ροές αποβλήτων που προκύπτουν από τις παραγωγικές μας δραστηριότητες μέσω συστηματικής καταγραφής και ταξινόμησης, καθώς και σε συνεργασία με αδειοδοτημένους φορείς για τη συλλογή, την ανακύκλωση και την περαιτέρω αξιοποίησή τους.

Οι συνολικές ποσότητες αποβλήτων προκύπτουν κυρίως από τις παραγωγικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες και διαχειρίζονται μέσω οργανωμένου συστήματος συλλογής, διαλογής και ανακύκλωσης. Τα οργανικά υπολείμματα καλλιέργειας και τα υλικά συσκευασίας οδηγούνται προς αξιοποίηση ή ανακύκλωση μέσω κατάλληλων δικτύων, ενώ τα υπόλοιπα απόβλητα παραλαμβάνονται από εξειδικευμένους και αδειοδοτημένους φορείς, σύμφωνα με την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.



Η συμβολή μας στους παγκόσμιους στόχους για τη βιώσιμη ανάπτυξη

Η Wonderplant, μέσω της υδροπονίας, συμβάλει στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ, προωθώντας την αποδοτική χρήση φυσικών πόρων και τη μείωση της κατανάλωσης νερού, ενισχύοντας παράλληλα την περιβαλλοντική προστασία. Παράλληλα, υποστηρίζει την τοπική κοινωνία

μέσω δημιουργίας θέσεων εργασίας και ενίσχυσης της οικονομικής ανάπτυξης, ενώ η αποδοτικότερη χρήση ενέργειας ενισχύει τη βιωσιμότητα σε τοπικό επίπεδο. Συνολικά, αναδεικνύει τον ρόλο της καινοτομίας και της υπεύθυνης επιχειρηματικότητας στη διαμόρφωση ενός πιο βιώσιμου μέλλοντος.

Παγκόσμιοι στόχοι ΟΗΕ	Υπό-στόχοι	Η συμβολή μας στην επίτευξη των στόχων
	1.4 Διασφάλιση ότι όλοι οι άνδρες και οι γυναίκες, ιδίως οι φτωχοί και οι ευάλωτοι, έχουν ίσα δικαιώματα στους οικονομικούς πόρους, καθώς και πρόσβαση σε βασικές υπηρεσίες	• 512,91 χιλ. € στην τοπική κοινωνία το 2025 • 105,14 εκ. € η άμεση, έμμεση και επαγόμενη συνεισφορά στην οικονομία
	2.1 Τερματισμός της πείνας και εξασφάλιση πρόσβασης όλο τον χρόνο σε ασφαλή, θρεπτικά και επαρκή τρόφιμα 2.4 Διασφάλιση βιώσιμων συστημάτων παραγωγής τροφίμων και εφαρμογή ανθεκτικών γεωργικών πρακτικών	Ενίσχυση επισιτιστικής ασφάλειας μέσω υποστήριξης Τραπεζών Τροφίμων Θεσσαλονίκης και Δράμας και τοπικών συσσιτίων, με δωρεάν διάθεση προϊόντος ντομάτας για την κάλυψη αναγκών σίτισης ευάλωτων κοινωνικών ομάδων
	4.4 Αύξηση του αριθμού των νέων και των ενηλίκων που διαθέτουν σχετικές δεξιότητες, συμπεριλαμβανομένων τεχνικών και επαγγελματικών δεξιοτήτων, για απασχόληση, αξιοπρεπείς θέσεις εργασίας και επιχειρηματικότητα	37 χιλ. € το 2025 για: - Υποστήριξη Εκπαιδευτικών Υποδομών - Ενίσχυση Μαθητών & Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων - Υγεία & Ασφάλεια στη Σχολική Κοινότητα
	6.3 Βελτίωση της ποιότητας των υδάτων μέσω της μείωσης της ρύπανσης και της αύξησης της ανακύκλωσης 6.5 Εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης υδατικών πόρων σε όλα τα επίπεδα	• 98.475 m³ νερού εξοικονομήθηκαν μέσω ανακύκλωσης ή επαναχρησιμοποίησης το 2025 • 50.148 m³ βρόχινο νερό συλλέχθηκε το 2025

Παγκόσμιοι στόχοι ΟΗΕ	Υπό-στόχοι	Η συμβολή μας στην επίτευξη των στόχων
	8.2 Επίτευξη υψηλότερων επιπέδων οικονομικής παραγωγικότητας 8.5 Επίτευξη πλήρους και παραγωγικής απασχόλησης και αξιοπρεπούς εργασίας για όλες τις γυναίκες και τους άνδρες, συμπεριλαμβανομένων των νέων και των ατόμων με αναπηρία, και ίση αμοιβή για εργασία ίσης αξίας 8.6 Μείωση της ανεργίας των νέων 8.8 Προστασία των εργασιακών δικαιωμάτων και προώθηση ασφαλών και προστατευμένων εργασιακών περιβαλλόντων για όλους τους εργαζομένους	• 439 εργαζόμενοι • 9,2 εκ. € πληρωμές μισθοδοσίας για τους εργαζόμενους • 1 εκ. € πρόσθετες παροχές • 100% των εργαζομένων προέρχονται από την τοπική κοινωνία • 338 σύνολο ωρών εκπαίδευσης • 7 θέσεις εργασίας υποστηρίζονται από κάθε άμεση θέση εργασίας στην Wonderplant
	9.1 Ανάπτυξη ποιοτικών, αξιόπιστων, βιώσιμων και ανθεκτικών υποδομών 9.4 Αναβάθμιση και μετασκευή των υφιστάμενων υποδομών για να καταστούν βιώσιμες οι βιομηχανίες 9.5 Ενίσχυση της επιστημονικής έρευνας, αναβάθμιση των τεχνολογικών δυνατοτήτων των βιομηχανικών κλάδων	• 177 εκ. € σύνολο επενδύσεων από το 2011 • 340.000 m² εγκαταστάσεις υψηλής τεχνολογίας • Πλάνο επένδυσης 2026: 162 εκ. € για υδροπονικό θερμοκήπιο τομάτας 300.000 m² στην Πτολεμαΐδα, με 300 νέες θέσεις εργασίας
	12.2 Έως το 2030, επίτευξη βιώσιμης διαχείρισης και αποδοτικής χρήσης των φυσικών πόρων 12.5 Έως το 2030, ουσιαστική μείωση της παραγωγής αποβλήτων μέσω της πρόληψης, της μείωσης, της ανακύκλωσης και της επαναχρησιμοποίησης	• 40% μείωση της χρήσης νερού • 94% μείωση της χρήσης γης
	13.1 Ενίσχυση της ανθεκτικότητας και της προσαρμοστικής ικανότητας σε κινδύνους που σχετίζονται με το κλίμα και φυσικές καταστροφές σε όλες τις χώρες	• 18,8% μείωση σε εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου ανά τόνο παραγόμενου προϊόντος

Μεθοδολογία της μελέτης

Η μελέτη για την αποτύπωση του κοινωνικοοικονομικού της αποτυπώματος βασίστηκε στη διεθνώς αναγνωρισμένη μεθοδολογία εισροών-εκροών¹, η οποία χρησιμοποιείται ευρέως για την εκτίμηση των οικονομικών επιδράσεων μιας επένδυσης στην ευρύτερη οικονομία².

Η μελέτη εξετάζει όχι μόνο τη δραστηριότητα της ίδιας της Wonderplant, αλλά και τις επιδράσεις που

δημιουργούνται σε **ολόκληρη την αλυσίδα αξίας** της, από τους προμηθευτές και τους συνεργάτες της έως τα νοικοκυριά που επωφελούνται από τα εισοδήματα που δημιουργούνται. Οι επιδράσεις αυτές διακρίνονται σε άμεσες, έμμεσες και επαγόμενες και αποτυπώνονται μέσω δεικτών όπως η απασχόληση, το εισόδημα, η προστιθέμενη αξία και τα δημόσια έσοδα.

Άμεση επίδραση
Της Wonderplant στην οικονομία της Ελλάδας

Υπόδειγμα εισροών - εκροών

Έμμεση επίδραση

Δραστηριότητα των άμεσων και έμμεσων προμηθευτών της Εταιρείας

Επαγόμενη επίδραση

Δραστηριότητα από την κατανάλωση νοικοκυριών μέσα από μισθούς των εργαζομένων

Η βασική πηγή των δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάλυση και την κατανόηση της λειτουργίας της Εταιρείας προέρχεται από την εσωτερική βάση δεδομένων και τις οικονομικές καταστάσεις της. Επιπλέον, για να προσδιοριστούν οι εγχώριοι κλάδοι που αποτελούν μέρος της εφοδιαστικής αλυσίδας της Wonderplant και το ύψος των δαπανών τους, η μελέτη αξιοποίησε την κλαδική κατηγοριοποίηση που προσφέρει η Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία

(Eurostat). Δεδομένα για την ελληνική οικονομία, την απασχόληση, καθώς και για τον πίνακα εισροών - εκροών της χώρας αντλήθηκαν και από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) καθώς και από μελέτες και έρευνες που αφορούν τον κλάδο. Η έρευνα καλύπτει τα έτη 2024 - 2025 και πραγματοποιήθηκε με την υποστήριξη της Grant Thornton Greece σύμφωνα με την εφαρμογή της μεθοδολογίας Εισροών-Εκροών που έχει αναπτύξει.

¹ Το αναλυτικό υπόδειγμα βασίζεται στη μεθοδολογία εισροών-εκροών, όπως αυτή αναπτύχθηκε από τον οικονομολόγο Wassily Leontief, βραβευμένο με Νόμπελ Οικονομικών Επιστημών το 1973. Μέσω της μεθοδολογίας αυτής εκτιμάται η οικονομική δραστηριότητα που κινητοποιείται στους λοιπούς κλάδους της οικονομίας για την υποστήριξη της παραγωγής, με την εφαρμογή συντελεστών Type I και Type II.

² Η ανάλυση βασίζεται σε δεδομένα της εσωτερικής βάσης της Εταιρείας και των οικονομικών της καταστάσεων. Για τον προσδιορισμό της εφοδιαστικής αλυσίδας αξιοποιήθηκε η κλαδική ταξινόμηση της Eurostat, ενώ στοιχεία για την ελληνική οικονομία, την απασχόληση και τον πίνακα εισροών-εκροών αντλήθηκαν από την ΕΛΣΤΑΤ και σχετικές κλαδικές μελέτες.





WONDER PLANT

Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ
ΤΟΥ ΑΥΡΙΟ-ΣΗΜΕΡΑ

Για την **WONDERPLANT**
η καινοτομία δεν είναι
απλώς μια ιδέα, είναι
ο τρόπος που δημιουργούμε
αξία καθημερινά.

Με σύγχρονες καλλιεργητικές πρακτικές και τεχνολογία αιχμής, επαναπροσ-
διορίζουμε την αγροδιατροφή, συνδέοντας την ποιότητα με τη βιωσιμότητα
και την αποδοτικότητα.

Κάθε μας βήμα δημιουργεί θετικό αντίκτυπο για τους ανθρώπους μας, τους
συνεργάτες μας, την τοπική κοινωνία και την ελληνική οικονομία. Χτίζουμε
ένα οικοσύστημα που εξελίσσεται, καινοτομεί και αναπτύσσεται συλλογικά.

Η καινοτομία μας παράγει μετρήσιμη αξία που διαχέεται
στην οικονομία, την κοινωνία και το περιβάλλον.

Με οδηγό την καινοτομία και στόχο την ουσιαστική
επίδραση, καλλιεργούμε το μέλλον με ευθύνη, όραμα
και συνέπεια.