



# Agrotica

# 2026

ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ // ΜΑΡΤΙΟΣ 2026 // ISSN: 2408-0233 // Κυκλοφορεί δωρεάν με την Agrenda

31η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ  
12 - 15/03



## ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

σελ. 16-55

## ΕΦΟΔΙΑ-ΕΙΣΡΟΕΣ

σελ. 64-77

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ

σελ. 56-63



**31<sup>η</sup> AGROTICA**

ΤΩΡΑ ΣΤΑ ΔΥΣΚΟΛΑ  
**Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΩΖΕΙ**

ΜΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΕΦΑΛΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΙΓΟΥΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΕΠΟΧΗΣ

**ΔΩΡΕΑΝ**  
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
εισόδου στην  
31η Agrotica  
σελ. 82



Ο παραγωγός  
σήμερα έχει  
δυνατότητες  
μαγικές.

Τις δυνατότητες που του δίνει η Πειραιώς  
για σύγχρονα θερμοκήπια.

Η Πειραιώς προσφέρει στον παραγωγό ολοκληρωμένες  
λύσεις χρηματοδότησης και συμβουλών, για σύγχρονα  
θερμοκήπια ή αναβάθμιση υφιστάμενων μονάδων.  
Για να κάνει τη ζωή του πιο εύκολη, την παραγωγή του  
πιο αποδοτική και το αύριο πιο βιώσιμο.

Ελάτε τώρα σε ένα κατάστημα της Πειραιώς και μάθετε  
περισσότερα.

 Piraeus

[piraeusbank.gr](http://piraeusbank.gr)



JOHN DEERE

# WE DO TRACTORS



**AGROTECH**  
KREATIVITÄT - WEISLEISER



## ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Ημ.	Α.	Σ.	Εκδήλωση	Οργανισμός
12/2/2024	12:00	14:00	Επίσημο Συμπόσιο Αγροτικής Προστασίας εναντίον των αρθροπόδων	ΛΙΑΝΚΙΣ ΟΙΚΟΥΣ - ΚΩΣΤΗΣ
12/2/2024	13:30	15:30	Κατά την διάρκεια της ημερίδας θα πραγματοποιηθεί Κωνσταντίνος Κόλλας και Σπυρίδων Σκουρτέλης	CLUBE
13/2/2024	10:00	19:00	Συνέδριο Αγροτικά Από τον σπόρο της αγροτικής μηχανής της αειφορίας: 100 χρόνια Τμήμα Φυτοπαθολογίας Κ.Π.Θ.	ΔΕΠ-ΗΕΛΕΧΡΟ & ΗΡΕΤΕΤΕΛΑΙΟ ΠΑΜ
13/2/2024	10:30	13:00	Η νέα EAP και το Hellenic Agri Summit: Πρωτοβουλία από Κόλλας	ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΛΑΜΑ
13/2/2024	11:00	13:00	Παρουσία στο Επιστημονικό Πεδίο και η Επιστήμη Διατροφής	ΕΣΣΕΤΕΡΕΛΕ
13/2/2024	13:30	15:30	Αντιβιοβιομηχανική: Διασφάλιση Εθνικών Ανάγκων με Συστήματα Πρωτεΐνης	ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΟΣ Α.Γ.Ε.Α., ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΕΣΣΕΤΕΡΕΛΕ ΣΤΗΝ ΤΡΟΦΗΝΟΛΟΓΙΑ
13/2/2024	14:00	16:00	Από το Σύστημα στο Κιόβερν: Συστήματα και τον Κιόβερν	ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΟΣ
13/2/2024	17:00	19:00	Βελτιστοποιώντας τις επιδόσεις των μηχανών: Η νέα εποχή της αγροτικής μηχανής	ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΒΕΣΣΑΜΕΝΩΝ ΤΡΕΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΩΝ
14/2/2024	09:30	17:30	Συνέδριο Αγροτικά Από τον σπόρο της αγροτικής μηχανής της αειφορίας: 100 χρόνια Τμήμα Φυτοπαθολογίας Κ.Π.Θ.	ΔΕΠ-ΗΕΛΕΧΡΟ & ΗΡΕΤΕΤΕΛΑΙΟ ΠΑΜ
14/2/2024	10:30	12:30	Κατασκευές με ΠΡΟΛΗΨΗ Φυτοπαθολογίας και Βελτιστοποίηση στην Επιστήμη της Κλιματικής Αλλαγής	ΑΓΡΕ
14/2/2024	13:30	15:30	Το έργο της ΑΠΕ και της ΚΑΠ και στο πλαίσιο της αειφορίας	ΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΟΣ
14/2/2024	13:30	16:30	Παρουσία στο Επιστημονικό Πεδίο και η Επιστήμη Διατροφής	ΕΣΣΕΤΕΡΕΛΕ
14/2/2024	14:00	15:30	Κατασκευές με ΠΡΟΛΗΨΗ Φυτοπαθολογίας και Βελτιστοποίηση στην Επιστήμη της Κλιματικής Αλλαγής	ΑΓΡΕ
14/2/2024	14:30	16:00	Αγροτική Προστασία με Απαικώς Συστήματα Από τον Σπόρο της αγροτικής μηχανής	ΕΣΣΕ
14/2/2024	14:30	15:00	Το νησί της αγροτικής μηχανής και η βελτιστοποίηση στην Επιστήμη της Κλιματικής Αλλαγής	ΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΟΣ
14/2/2024	15:30	17:00	Κατασκευές με ΠΡΟΛΗΨΗ Φυτοπαθολογίας και Βελτιστοποίηση στην Επιστήμη της Κλιματικής Αλλαγής	ΑΓΡΕ
14/2/2024	16:30	18:30	Κατασκευές με ΠΡΟΛΗΨΗ Φυτοπαθολογίας και Βελτιστοποίηση στην Επιστήμη της Κλιματικής Αλλαγής	ΑΓΡΕ
14/2/2024	16:30	18:30	Κατασκευές με ΠΡΟΛΗΨΗ Φυτοπαθολογίας και Βελτιστοποίηση στην Επιστήμη της Κλιματικής Αλλαγής	ΑΓΡΕ
15/2/2024	10:30	12:30	Agri Summit: Η νέα εποχή της αγροτικής μηχανής	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΟΣ
15/2/2024	10:30	12:30	Νέοι Συστήματα Αγροτικής Προστασίας και Βελτιστοποίηση στην Επιστήμη της Κλιματικής Αλλαγής	ΑΓΡΕ
15/2/2024	10:30	12:30	Βελτιστοποιώντας τις επιδόσεις των μηχανών: Η νέα εποχή της αγροτικής μηχανής	ΑΓΡΕ
15/2/2024	11:30	13:30	Επίσημο Συμπόσιο Αγροτικής Προστασίας εναντίον των αρθροπόδων	ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΟΣ
15/2/2024	14:00	16:00	Κατασκευές με ΠΡΟΛΗΨΗ Φυτοπαθολογίας και Βελτιστοποίηση στην Επιστήμη της Κλιματικής Αλλαγής	ΑΓΡΕ

► Το πρόγραμμα των Παράλληλων Εκδηλώσεων της 31ης Agrotica δημοσιεύεται σύμφωνα με την τελευταία ενημέρωσή του από τους διοργανωτές.



## ΕΚΘΕΜΑΤΑ

- Σ.Κ. Ι. ΒΕΛΛΙΔΗΣ:** Γεωργικά Φάρμακα, Λιπάσματα
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ 01 & 08 Όροφος & 09 Όροφος & 16 Όροφος:** Γεωργικά Φάρμακα, Λιπάσματα, Πολλαπλαστικό υλικό, Φυτώρια
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 02:** Δεξαμενές, Θερμοκήπια & Εξοπλισμοί, Αντικαλαζικά, Υδροπονικά Συστήματα
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 02 Όροφος:** ΥΠΑΑΤ, Χώρος Αγροτικής Ενημέρωσης, Οργανισμοί, Εκδόσεις, Εκπαιδευτικά ιδρύματα
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 03:** Αντλητικά συγκροτήματα, Συστήματα άρδευσης, Γεωργικά μηχανήματα, Ελαστικά
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ 04 & 12 & 14 - ΥΠΑΙΘΡΙΟΙ C3, C8, B10 & B13:** Γεωργικοί ελκυστήρες, Γεωργικά μηχανήματα
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ 05 & 07:** Γεωργικοί ελκυστήρες, Γεωργικά μηχανήματα, Ελαστικά
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 06:** Ανταλλακτικά, Εξαρτήματα, Ελαστικά, Ορυκτέλαια
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ 08 & 09 & 10:** Γεωργικά μηχανήματα
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 11:** Ελαστικά, Ορυκτέλαια
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 13:** Γεωργικά μηχανήματα συγκομιδής, Γεωργικοί ελκυστήρες, Γεωργικά μηχανήματα
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 15:** Συστήματα άρδευσης, Μηχανήματα & Εργαλεία κηποτεχνίας, Δασικός εξοπλισμός, Βιομηχανίες πλαστικών
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 16:** Γεωργικά ψεκαστικά μηχανήματα, Παρελκόμενα, Φυτώρια
- ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 17:** Γεωργικά μηχανήματα, Ελαστικά, Ελαιουργικά μηχανήματα & εξοπλισμοί, Μηχανήματα και υλικά επεξεργασίας, συντήρησης, αποθήκευσης, συσκευασίας γεωργικών προϊόντων, Ζυγιστικά
- ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ B7:** Θερμοκήπια, Γεωργικά μηχανήματα



01-04 Φεβρουαρίου 2024  
 ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
 Πέμπτη, Παρασκευή,  
 & Κυριακή 10:00 π.μ. – 19:00 μ.μ.  
 Σάββατο 10:00 π.μ. – 20:00 μ.μ.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
 Τηλ. 2310 291101  
 Fax 2310 291551  
 E-mail: agrotica@helexpo.gr

ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ  
 ■ Αεροδρόμιο «Μακεδονία»  
 (16 χλμ. από HELEXPO)  
 Τηλ. 2310 985000  
 ■ Νέος σιδηροδρομικός Σταθμός  
 (3 χλμ. από HELEXPO) Τηλ. 14511  
 ■ ΚΤΕΛ (4 χλμ. από Helexpo)  
 Τηλ. 2310 595400



## ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ .....	32	SANIDAS.....	46
ΕΛΑΣΤΡΑΚ.....	50	SIPTEC .....	41
ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε .....	36	TRACTOR GPS.....	52
ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ			
ΣΑΡΑΚΑΚΗ .....	24		
Π.ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΑΕΤΒΕ.....	38		
ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ -			
ΚΥΒΟΤΑ.....	28		
ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ -			
LANDINI.....	30		
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ .....	54		
ΣΤΑΣΙΝΟΣ ΑΕ .....	43		
AGROTECH SA .....	27		
ALPELLAS ΑΕ .....	45		
ΚΟΥΙΜΤΖΙΣ.....	22		
ΚΥΗΝ CENTER HELLAS. ....	49		
PJ CONDELLIS SA .....	18		

## ΕΦΟΔΙΑ - ΕΙΣΡΟΕΣ

BASF .....	68
COMPO EXPERT .....	71
DEKAGRO .....	84
EUROCHEM .....	72
TEOFERT .....	74
TIMAC AGRO/ΛΥΔΑ .....	76
UPL .....	66
VIORYL.....	65

• Σε αλφαβητική σειρά



## 78-81 ΠΛΗΡΗΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ

ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ - ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ	PIRAEUS.....	58
ΑΒΕΕ.....	VERALLIS.....	62
EUROCERT .....	TUV HELLAS .....	83



### ΣΧΕΔΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

σελ. 10



### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

σελ. 6



Η EAT μέσω του νέου αυτού Ταμείου φιλοδοξεί να εκταμιευτούν συνολικά κεφάλαια ύψους 365 εκατ. ευρώ από τις τράπεζες που θα συμμετάσχουν. Όλες οι αιτήσεις για τα δάνεια θα γίνονται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Know Your Customer (KYC) της EAT.

Διαθέσιμο στο κοινό έως το τέλος της Άνοιξης

# Στην τελική ευθεία το Ταμείο Αγροτικής Επιχειρηματικότητας

Κάλυψη επιτοκίου 4% για δάνεια έως 3,5 εκατ. ευρώ, άτοκος κατά 50% δανεισμός για κεφάλαια 50.000 ευρώ και χρηματοδότηση business plan έως 90.000 ευρώ νεαρών αγροτών με γεωτεχνικό πτυχίο, τα τρία νέα εργαλεία

## ΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΟΝΤΟΝΗΣ

Στην τελική ευθεία έχει μπει η ενεργοποίηση των τριών εργαλείων του νέου Ταμείου Αγροτικής Επιχειρηματικότητας προϋπολογισμού 160 εκατ. ευρώ, που θα χρηματοδοτεί με την εγγύηση του Δημοσίου, επενδύσεις και ανάγκες ρευστότητας σε αγρότες και μεταποιητικές μονάδες αγροδιατροφικών προϊόντων. Η Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα (EAT) που αποτελεί τον Ενδιάμεσο Φορέα Διαχείρισης του Ταμείου θα απευθύνει μέσα στο μήνα πρόσκληση συμμετοχής στις ενδιαφερόμενες Τράπεζες -πέντε στον αριθμό- ώστε αυτές στη συνέχεια να διαθέσουν μέσα στον Απρίλιο-Μάιο τα αντίστοιχα προϊόντα.

Στα προϊόντα αυτά θα περιλαμβάνεται ένα εργαλείο που θα καλύπτει επιτόκιο 4% για τα πρώτα 4 έτη, για κεφάλαια έως 3,5 εκατ. ευρώ. Ένα ερ-

γαλείο μικροπιστώσεων έως 50.000 ευρώ με άτοκο δάνειο για τα πρώτα δύο έτη και επιδότηση του μισού επιτοκίου για το υπόλοιπο. Το τρίτο εργαλείο θα είναι εντελώς καινούργιο και θα αφορά τη χρηματοδότηση business plans αγροτών έως 40 ετών. Οι αγρότες αυτοί που θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι ως νεοεισερχόμενοι στο ΜΑΑΕ θα μπορούν να δανειοδοτηθούν με ποσό έως 50.000 ευρώ και ταυτόχρονα να λάβουν επιχορήγηση ίση με το 80% του δανείου. Η επιχορήγηση και το δάνειο θα πρέπει να συνδέονται με δαπάνες (τιμολόγια), μία ειδοποιός διαφορά σε σχέση με το κλασικό πρόγραμμα Νέων Αγροτών. Σημειώνεται επίσης πως οι δικαιούχοι θα πρέπει να είναι πλήρως καταρτισμένοι πριν κάνουν αίτηση για το δάνειο, ή να έχουν πτυχίο γεωτε-

χνικής κατεύθυνσης.

Σημειώνεται εδώ πως η EAT μέσω του νέου αυτού Ταμείου φιλοδοξεί να εκταμιευτούν συνολικά κεφάλαια ύψους 365 εκατ. ευρώ από τις τράπεζες που θα συμμετάσχουν. Όλες οι αιτήσεις για τα δάνεια θα γίνονται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας Know Your Customer (KYC) της EAT. Υπενθυμίζεται ότι ο συνολικός προϋπολογισμός των Χρηματοδοτικών Εργαλείων του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) της προηγούμενης προγραμματικής περιόδου ανέρχεται σε 115 εκατ. ευρώ, ενώ στο πλαίσιο του Στρατηγικού Σχεδίου της ΚΑΠ ο αρχικός προϋπολογισμός των Χρηματοδοτικών Εργαλείων αυξάνεται κατά 160 εκατ. ευρώ, γεγονός που αποτυπώνει τη σημαντική ενίσχυση και αναβάθμιση του Ταμείου.

Όλα τα δάνεια (στο σύνολο ή εν μέρει) κάτω των 50.000 ευρώ θα παρέχονται χωρίς την παροχή φυσικών εξασφαλίσεων (μόνο χρεωστικών τίτλων). Όλα τα χρηματοδοτικά εργαλεία θα σχετίζονται με τιμολόγια. Τα χρηματοδοτικά εργαλεία αυτά έχουν ως εξής:

### Εγγυήσεις

- Για επενδύσεις προβλέπεται ποσό 25.000 έως 3.500.000 ευρώ.
- Για κεφάλαιο κίνησης, προβλέπεται ποσό 25.000 έως 500.000 ευρώ.
- Η εγγύηση που παρέχεται από το Ταμείο αφορά το 70% του δανειακού ποσού.
- Η περίοδος αποπληρωμής είναι από 5 έως 15 χρόνια.
- Παρέχεται η δυνατότητα το κεφάλαιο κίνησης να διατεθεί αυτόνομα, δηλαδή χωρίς να συνοδεύεται υποχρεωτικά από δαπάνες επένδυσης.
- Προβλέπεται επιδότηση επιτοκίου 4% για 4 έτη.
- Προβλέπεται τεχνική συμβουλή για τον δανεισμό ύψους 800 ευρώ.



### ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

Όλα τα δάνεια (στο σύνολο ή εν μέρει) κάτω των 50.000 ευρώ θα παρέχονται χωρίς την παροχή φυσικών εξασφαλίσεων



### ΤΡΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τα τρία νέα χρηματοδοτικά εργαλεία διαμορφώνουν ένα σύγχρονο και ευέλικτο πλαίσιο χρηματοδότησης, με χαμηλότερο κόστος δανεισμού, μειωμένες εξασφαλίσεις και στοχευμένες ενισχύσεις

### Μικρά δάνεια

- Δάνειο για επενδύσεις: 10.000-50.000 ευρώ
- Δάνειο για κεφάλαιο κίνησης: 10.000-50.000 ευρώ. Το 50% του δανείου χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2023-2027 και θα είναι άτοκο.
- Συγκεκριμένα, οι δημόσιοι πόροι θα χρησιμοποιηθούν για τη συγχρηματοδότηση του 50% του νέου χαρτοφυλακίου δανείων και συνεπώς στην κάλυψη του 50% του πιστωτικού κινδύνου.
- Για τα δύο πρώτα χρόνια ωρίμανσης του δανείου, θα χρηματοδοτείται το 100% του επιτοκίου.
- Προβλέπεται τεχνική συμβουλή για τον δανεισμό ύψους 800 ευρώ

### Γεωργοί νεαρής ηλικίας

- Δάνειο για αγροτικές επενδύσεις: 10.000 έως 50.000 ευρώ.
- Ύψος εγγύησης: 80%.
- Περίοδος αποπληρωμής: Έως 15 έτη.
- Επιδότηση 1ης εγκατάστασης:

Ίση με το 80% του ύψους του δανείου.

Για παράδειγμα για δανεισμό 10.000 ευρώ, θα παρέχεται πριμ εγκατάστασης 8.000 ευρώ, μη επιστρεπτέο προς την τράπεζα. Για ποσό 50.000 ευρώ δανείου, που είναι το μέγιστο, θα παρέχεται πριμ εγκατάστασης 40.000 ευρώ, ως μη επιστρεπτέο ποσό.

- Τεχνική συμβουλή: 800 ευρώ.
- Σύνολο ενίσχυσης: 18.000 ως 90.000 ευρώ.
- Ειδικά χαρακτηριστικά δικαιούχων του εργαλείου:
  - 1) Οι αγρότες πρέπει να είναι έως 40 ετών.
  - 2) Θα απαιτηθεί συγκεκριμένο ελάχιστο επίπεδο εκπαίδευσης.
  - 3) Θα απαιτείται η προσκόμιση επιχειρηματικού σχεδίου με στόχους προς υλοποίηση.
  - 4) Ο τελικός δικαιούχος, δηλαδή ο αγρότης,
  - 5) θα καθορίζει το ποσό δανείου και την ενίσχυση.
  - 6) Δυνατή αγορά γης με 100% της ενίσχυσης.

### Χρηματοδοτικό Εργαλείο Εγγυήσεων

> | **1**

- Δάνεια από 25.000 € έως 3.500.000 € για επενδύσεις
- Δάνεια από 25.000 € έως 500.000 € για κεφάλαιο κίνησης
- Επιδότηση επιτοκίου 4% για 4 έτη
- Συμβουλευτική υποστήριξη 800 €



### Χρηματοδοτικό Εργαλείο Μικρών Δανείων

> | **2**

- Δάνεια από 10.000 € έως 50.000 € για επενδύσεις ή/και κεφάλαιο κίνησης
- Το 50% του δανείου άτοκο, για το υπόλοιπο
- 50% πλήρης επιδότηση επιτοκίου για δύο χρόνια
- Συμβουλευτική υποστήριξη 800 €



### Χρηματοδοτικό Εργαλείο Εγγυήσεων για γεωργούς νεαρής ηλικίας

> | **3**

- Δάνεια από 10.000 € έως 50.000 € για επενδύσεις
- Μη επιστρεπτέα στήριξη με μορφή επιχορήγησης
- Μέχρι 80% του δανείου συμπεριλαμβανομένης συμβουλευτικής υποστήριξης 800 €



## Το κεφάλαιο για την κάλυψη άμεσων αναγκών παραμένει το πρωταρχικό κίνητρο ζήτησης

Στα 9,3 δισ. ευρώ υπολογίζεται η χρηματοδοτική ζήτηση για τον πρωτογενή τομέα και τον τομέα αγροδιατροφής στην Ελλάδα έως το 2027, σύμφωνα με την επικαιροποιημένη μελέτη της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ), πάνω στην οποία βασίστηκε ο σχεδιασμός των νέων χρηματοδοτικών εργαλείων της ΚΑΠ. Σύμφωνα με τη σχετική μελέτη, που αποτέλεσε και τη βάση

για το σχεδιασμό των τριών χρηματοδοτικών εργαλείων, το κεφάλαιο κίνησης για την κάλυψη άμεσων αναγκών παραμένει το πρωταρχικό κίνητρο ζήτησης, ακολουθούμενο από την ανάγκη για επενδύσεις που στοχεύουν στη βελτίωση της παραγωγικότητας και αποδοτικότητας των καλλιεργειών και των εγκαταστάσεων. Ωστόσο, η προσφορά αναμένεται να διαμορφωθεί κοντά

στα 5,5 δισ. ευρώ, με το χρηματοδοτικό κενό που διαμορφώνεται να είναι κοντά σε εκείνο που είχε διαπιστωθεί στον κλάδο το 2018, υπογραμμίζοντας τις συνεχιζόμενες προκλήσεις. Οι συνθήκες της αγοράς, ωστόσο, λέει η ΕΤΕπ, πως έχουν βελτιωθεί χάρη στην αυξημένη διείσδυση για χρηματοδότηση από τις τράπεζες, στη βελτιωμένη ικανότητα και διάθεση για επενδυτικά σχέ-

δια από την αγορά, καθώς και στην παρεχόμενη στήριξη στο πλαίσιο της ΚΑΠ. Η ΕΤΕπ στην έκθεσή της διαπιστώνει πως θα πρέπει να υπάρξει μία σημαντική αύξηση του προϋπολογισμού για την επιτυχημένη εφαρμογή των χρηματοδοτικών μέσων. Στην παρατήρηση αυτή φαίνεται πως οι διαχειριστικές αρχές «υπάκουσαν» και διπλασίασαν τα κονδύλια στα 160 εκατ. ευρώ.

# XAG

Σχεδιασμένο για τις πιο απαιτητικές αγροτικές συνθήκες, το **XAG P150 Max** χειρίζεται αυτόνομο ψεκασμό, διανομή λιπασμάτων και χαρτογράφηση πεδίου με αποτελεσματικότητα, ευφυΐα και αξιοπιστία.



**80 kg**

Μέγιστο Πιπέλιμο Φορτίο

80 L δεξαμενή υγρού  
115 L κόδος λιπώσματος



**46 L/min**

Μέγιστη Παροχή με το kit 4 μπεκ

32L/λεπτό μέγιστη παροχή  
με το standard kit



**20 m/s**

Μέγιστη Ταχύτητα Πτήσης

Εργασία σε full ταχύτητα,  
για αμείωτη παραγωγικότητα



**300 kg/min**

Μέγιστη Παροχή Λίπανσης

Αποδοτική κάλυψη και  
ομοιόμορφη κατανομή λιπώσματος



## Αποφυγή Εμποδίων

4D radar και ευρυγώνια  
κάμερα FPV ανιχνεύουν  
αυτόματα εμπόδια για  
δυσσφάλιση ομοιών  
αυτόνομων πτήσεων



## Ενσωματωμένη Χαρτογράφηση

Κάλυψη έως και 200 στρ.  
σε μια πτήση, με γρήγορη  
δημιουργία 3D χάρτη αμέσως  
μετά την προσγείωση



## Ευέλικτη Συνδεσιμότητα

Σταθερή επίδοση,  
υπό διαφορετικές  
συνθήκες σήματος



## Ταχεία Φόρτιση

Φόρτιση μπαταρίας μέσα  
σε μόνο 7 λεπτά, για  
μείωση καθυστερήσεων

Μάθετε εδώ  
περισσότερα!



Επίσημος Διανομέας XAG: TractorGPS | Ολοκληρωμένες Λύσεις Έξυπνης Γεωργίας  
4ο χιλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Αθηνών | Περιοχή Α΄ ΚΤΕΔ | 570 09 | Καθαχώρι

T +30 2310 287166 | E info@tractorgps.gr | www.tractorgps.gr

**TRACTOR**  
GPS

Ολοκληρωμένες Λύσεις Έξυπνης Γεωργίας



Προκηρύξεις ύψους 260 εκατ. ευρώ

# Κοντεύει η ΥΑ στα Σχέδια μέσα στο Μάιο όμως η προκήρυξη

Οι διαχειριστικές αρχές εξακολουθούν να αναζητούν λύσεις σε κρίσιμες παραμέτρους των Σχεδίων Βελτίωσης 2026, όπως τα εύλογα κόστη και ο αλγόριθμος υπολογισμού ιπποδύναμης τρακτέρ, με την αγορά να περιμένει την Πρόσκληση ώστε να ξεκινήσει τουλάχιστον η επιλεξιμότητα των δαπανών



## ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ TERES

Πληροφορίες αναφέρουν ότι οι αρμόδιες αρχές επιχειρούν να αναθεωρήσουν τον αλγόριθμο TEReS, αξιοποιώντας επικαιροποιημένα μετεωρολογικά δεδομένα που επιβάλλουν ταχύτερη εκτέλεση των αγροτικών εργασιών

## ΣΧΕΔΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ



Με βάση την προδημοσίευση των Σχεδίων Βελτίωσης 2026 ύψους 260 εκατ. ευρώ προσπαθεί να κινηθεί η αγορά αγροτικών μηχανημάτων, ωστόσο το καθεστώς της ηλεκτρονικής καταχώρησης των δαπανών, δεν αφήνει κανένα περιθώριο ελιγμών και παρεκκλίσεων που διευκόλυνε τα πράγματα σε περισπασμένες περιόδους. Ταυτόχρονα, οι διαχειριστικές αρχές εξακολουθούν να αναζητούν λύσεις σε κρίσιμες παραμέτρους των Σχεδίων Βελτίωσης 2026, όπως τα εύλογα κόστη και ο αλγόριθμος υπολογισμού ιπποδύναμης, γεγονός που περιορίζει σημαντικά την αισιοδοξία ως προς το χρονοδιάγραμμα που προβλέπει δημοσίευση της Υπουργικής Απόφασης εντός Μαρτίου. Άλλωστε, δεν είναι λίγες οι περιπτώσεις προγραμμάτων όπου η ΥΑ δημο-

σιεύεται βιαστικά, ενώ η πρόσκληση ακολουθεί έπειτα από πολλούς μήνες, δημιουργώντας επιπλέον καθυστερήσεις και αβεβαιότητα στην αγορά. Για τον κλάδο των αγροτικών μηχανημάτων, αλλά και για τους ίδιους τους παραγωγούς, το καθοριστικό σημείο είναι η έναρξη της επιλεξιμότητας των επενδύσεων. Αυτή, ωστόσο, ενεργοποιείται μόνο από την ημερομηνία έναρξης υποβολής αιτήσεων, για την οποία μέχρι στιγμής δεν υπάρχει σαφές χρονοδιάγραμμα. Ρεαλιστικά, μετατίθεται, υπό προϋποθέσεις και εφόσον το επιτρέψει το πληροφοριακό σύστημα, για τον Μάιο. Από την πρόσκληση ωστόσο αποκλείονται όλες οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις οι οποίες έχουν οριστικοποιήσει ένα αίτημα πληρωμής στα Σχέδια Βελτίωσης (4.1.5) πρόσκληση 2023. Δεν

υπάρχει καμία εξαίρεση και για οποιαδήποτε δαπάνη. Ο καθολικός αποκλεισμός είναι πρωτοφανής σε σχέση με το τι έγινε στις περασμένες προσκλήσεις των Σχεδίων, με τους συμβούλους-μελετητές να ζητάνε να μπορούν να προσδιοριστούν ως δικαιούχοι τουλάχιστον όσοι έχουν ολοκληρώσει τα έργα τους. Επιπλέον αποκλείονται καθολικά από την πρόσκληση όσοι δεν ολοκλήρωσαν τα Σχέδια Βελτίωσης στην πρόσκληση του 2017 και τα αρδευτικά Σχέδια του 2021.

### Επιλεξιμότητα τρακτέρ

Σε ό,τι αφορά την επιλεξιμότητα των τρακτέρ, πληροφορίες αναφέρουν ότι οι αρμόδιες αρχές επιχειρούν να αναθεωρήσουν τον αλγόριθμο TEReS, αξιοποιώντας επικαιροποιημένα μετεωρολογικά δεδομένα που επιβάλ-

λουν ταχύτερη εκτέλεση των αγροτικών εργασιών. Στόχος είναι η προσαρμογή και ενδεχομένως η αύξηση, της επιλέξιμης ιπποδύναμης για την οποία μπορεί να επιδοτηθεί ένας εν δυνάμει δικαιούχος. Υπενθυμίζεται ότι ο συγκεκριμένος αλγόριθμος χρησιμοποιείται σε μορφή αρχείου Excel από κάθε ενδιαφερόμενο. Σε αυτό εισάγονται τα στοιχεία της εκμετάλλευσης (έκταση, νομός κ.ά.), βάσει της μελλοντικής της κατάστασης, και το σύστημα «επιστρέφει» τη μέγιστη ιπποδύναμη τρακτέρ που μπορεί να θεωρηθεί επιλέξιμη προς επιδότηση. Παράλληλα, προβλέπονταν και παρεκκλίσεις, οι οποίες εκτιμάται ότι θα διατηρηθούν. Ανοικτό παραμένει και το ζήτημα του περιορισμού περί «αναπόσβεστων τρακτέρ» (δεν έχουν κλείσει 12ετία) στην εκμετάλλευση.

# Βασικό ύψος ενίσχυσης 50% για τα τρακτέρ και τα παρελκόμενα, 60% για τα κτιριακά, 70% για άρδευση

Κάτοχοι εκμεταλλεύσεων με Τυπική Απόδοση εκμετάλλευσης τουλάχιστον 12.000 ευρώ στο ΟΣΔΕ 2025 και αγροτικό τζίρο τουλάχιστον ίσο με το 30% της ιδιωτικής συμμετοχής, θα μπορούν να κάνουν αίτηση στα Σχέδια Βελτίωσης. Αναφορικά με το ύψος ενίσχυσης, αυτό ξεκινάει από το 50% για τρακτέρ, παρελκόμενα, πάει στο 60% για κτηνοτροφικό εξοπλισμό, στάβλους και μηχανήματα καινοτομίας και ανεβαίνει στο 70% για αρδευτικά και ΑΠΕ. Αναλυτικά τα κύρια στοιχεία της προδημοσίευσης των Σχεδίων Βελτίωσης έχουν ως εξής:

## Δικαιούχοι

Φυσικά πρόσωπα που:

1. Είναι ενήλικα, έως 63 ετών.
2. Είναι κατ' επάγγελμα αγρότες οι Νέοι Αγρότες της πρόσκλησης 2025.
3. Δηλώνουν κατ' ελάχιστο κύκλο εργασιών από αγροτική δραστηριότητα στη δήλωση φορολογίας εισοδήματος ποσό που δεν υπολείπεται του 30% της ίδιας συμμετοχής.
4. Έχουν υποβάλει ΟΣΔΕ για το έτος 2025.
5. Είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμερα και δεν είναι άμεσα συνταξιοδοτούμενα.

Νομικά πρόσωπα που:

1. Έχουν ως κύρια δραστηριότητα την άσκηση της γεωργίας και τουλάχιστον το 50% του κύκλου εργασιών.
2. Έχουν υποβάλει ΟΣΔΕ για το έτος 2025.
3. Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερα.
4. Έχουν διάρκεια αορίστου χρόνου ή τουλάχιστον έως το 2036.
5. Δηλώνουν κατ' ελάχιστο κύκλο εργασιών από αγροτική δραστηριότητα στην δήλωση φορολογίας εισοδήματος ποσό που δεν υπολείπεται του 30% της ίδιας συμμετοχής.

Συλλογικά σχήματα του αγροτικού

συνεταιριστικού δικαίου, όπως ομάδες παραγωγών, οργανώσεις παραγωγών, ΚΟΙΝΣΕΠ, αγροτικοί συνεταιρισμοί και ενώσεις αυτών κατά την ημερομηνία υποβολής αίτησης στήριξης, πρέπει να:

1. Έχουν κύρια δραστηριότητα τη γεωργία.
2. Αποτελούνται από τουλάχιστον 20 μέλη ή τα τουλάχιστον 10 μέλη εφόσον πρόκειται για συλλογικό σχήμα που επενδύει στη ζωική παραγωγή ή/και τη μελισσοκομία.
3. Είναι εγγεγραμμένα στο οικείο μητρώο.
4. Έχουν διακριτή λογιστική διαχείριση στην περίπτωση που το συλλογικό σχήμα υπάγεται στο καθεστώς άλλου νομικού προσώπου.
5. Εμφανίζουν, τις τρεις προηγούμενες χρήσεις από το έτος υποβολής, α) κερδοφόρο μέσο όρο αποτελεσμάτων προ φόρων και αποσβέσεων και β) μέσο κύκλο εργασιών μεγαλύτερο των 60.000 ευρώ. Εξαιρούνται από τη συγκεκριμένη υποχρέωση τα συλλογικά σχήματα τα οποία συστάθηκαν από την 1.1.2023 και μετά.
6. Είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμερα.

## Οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις πρέπει να πληρούν τις εξής προϋποθέσεις:

1. Ελάχιστη Τυπική Απόδοση 12.000 ευρώ στο ΟΣΔΕ 2025.
2. Επενδυτικά σχέδια που περιλαμβάνουν εξοπλισμό άρδευσης υποχρεωτικά περιλαμβάνουν την τοποθέτηση υδρομετρητή.

## Ένταση στήριξης:

Η στήριξη παρέχεται υπό μορφή επιχορήγησης ως ποσοστό επί των δαπανών που έχει εξοφλήσει ο δικαιούχος.

1. Ένταση στήριξης έως 70% για τις ακόλουθες κατηγορίες:

■ Δαπάνες που σχετίζονται με την





## ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ

**Η επιλεξιμότητα των επενδύσεων θα ξεκινήσει από την ημερομηνία έναρξης υποβολής αιτήσεων, όπως αυτή θα οριστεί στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος**

εξοικονόμηση ενέργειας και την παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ.

■ Δαπάνες που σχετίζονται με την μείωση χρήσης αρδευτικού νερού.  
2. Ένταση στήριξης έως 60% για τις ακόλουθες κατηγορίες:

■ Εξοπλισμός τεχνολογίας αιχμής, όπως αυτός θα προσδιορισθεί στην οικεία πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

■ Εξοπλισμός για τη μείωση λίπανσης και διασποράς φυτοφαρμάκων στο περιβάλλον.

■ Κτιριακές εγκαταστάσεις και εξοπλισμός κτηνοτροφικών και μελισσοκομικών εκμεταλλεύσεων.

■ Εξοπλισμός που συμβάλλει στην διαχείριση - επεξεργασία υγρών και στερεών αποβλήτων της κτηνοτροφικής εγκατάστασης.

3. Ένταση στήριξης έως 50% για τις ακόλουθες κατηγορίες:

■ Γεωργικοί ελκυστήρες, περνοφόροι φορτωτές και bobcat.

■ Παρελκόμενα, αναρτόμενα, συρρόμενα γεωργικών ελκυστήρων.

■ Λοιπές δαπάνες που δεν αναφέρονται στις υποπαρ. 8.1 και 8.2

4. Η ένταση στήριξης των υποπαρ. 2 και 3 προσαυξάνεται κατά 10 ποσοστιαίες μονάδες όταν οι επενδύσεις υλοποιούνται στις Περιφέρειες Βορείου και Νοτίου Αιγαίου ή από νεαρούς γεωργούς.

5. Η ένταση στήριξης των υποπαρ. 2 και 3 προσαυξάνεται κατά 5 ποσοστιαίες μονάδες όταν οι επενδύσεις υλοποιούνται στις ηπειρωτικές περιοχές που συμπεριλαμβάνονται στα Εδαφικά Σχέδια Δίκαιης Μετάβασης (ΕΣΔΙΜ).

### Επιλέξιμες δαπάνες

1. Ίδρυση, μετεγκατάσταση, ανέγερση, επέκταση και εκσυγχρονισμός γεωργικών κτιρίων και κατασκευών.

2. Αγορά γης έως το 10% των επιλέξιμων δαπανών του σχεδίου.

3. Αγορά, μεταφορά και εγκατάσταση καινούργιου μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού.

4. Αγορά, μεταφορά και εγκατάσταση φυτειών παραγωγικής διάρκειας ζωής τουλάχιστον πέντε ετών, των οποίων η εγκατάσταση δεν γίνεται με τη χρήση σπόρου.

5. Περίφραξη και διαμόρφωση αγροτεμαχίων και περίφραξη φυτειών ή επενδύσεων.

6. Αγορά καινούργιου ανθοκομικού/μελισσοκομικού αυτοκινήτου.

7. Μηχανολογικός εξοπλισμός και εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ για κάλυψη των αναγκών της εκμετάλλευσης.

8. Επενδύσεις εκσυγχρονισμού και μηχανολογικός εξοπλισμός για εξοικονόμηση ενέργειας.

9. Κτιριακές εγκαταστάσεις και μηχανολογικός εξοπλισμός για την ανάκτηση, επεξεργασία και επαναχρησιμοποίηση γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων και παραπροϊόντων στην πηγή.

10. Αγορά, μεταφορά και εγκατάσταση καινούργιου μηχανολογικού και λοιπού εξοπλισμού με στόχο την εξοικονόμηση ύδατος.

11. Επενδύσεις στις έγγειες βελτιώσεις, εντός των γεωργικών εκμεταλλεύσεων.

12. Αγορά και εγκατάσταση Η/Υ και λογισμικού διαχείρισης γεωργικής εκμετάλλευσης, εξοπλισμού επικοινωνιών και γραφείου.

13. Γενικές Δαπάνες, στις οποίες περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη λήψης υπηρεσιών που συνδέονται άμεσα με την υλοποίηση του επενδυτικού σχεδίου.

### Έναρξη επιλεξιμότητας

Η επιλεξιμότητα των επενδύσεων θα ξεκινήσει από την ημερομηνία έναρξης υποβολής αιτήσεων, όπως αυτή θα οριστεί στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.



Από αριστερά: Κωνσταντίνος Ωραιόπουλος αντιπρόεδρος ΣΠΕΛ, Δήμητρα Εμμανουηλίδου πρόεδρος ΕΚΑΓΕΜ, Χριστόδουλος Μποζατζίδης αντιπρόεδρος ΣΕΑΜ και τα στελέχη της ΔΕΘ-Helexpo Χρήστος Τσεντεμεϊδής πρόεδρος, Ανδρέας Μαυρομμάτης διευθύνων σύμβουλος, Αλέξης Τσαξιλής γεν. διευθυντής.

## Το ποσό για Σχέδια είναι ίδιο, τα κόστη όμως συν 40-80%

«Γνωρίζουμε ότι η φετινή χρονιά δεν θα είναι εύκολη για τον αγροτικό κόσμο. Αναμένεται το επόμενο χρονικό διάστημα η διαβούλευση επί του κειμένου για τα Σχέδια Βελτίωσης και όπως μας ανακοινώθηκε, θα ακολουθήσει η προκήρυξή τους το Μάιο». Τα παραπάνω ανέφερε στα πλαίσια της συνέντευξης Τύπου για την 31η Agrotica ο αντιπρόεδρος του ΣΕΑΜ, Χριστόδουλος Μποζατζίδης. Εστιάζοντας στο θέμα των Σχεδίων Βελτίωσης και την άμεση επιρροή τους στην αγορά των μηχανημάτων, ο κ. Μποζατζίδης αφού θύμισε ότι «τις χρονιές που είναι σε εξέλιξη τα Σχέδια Βελτίωσης, οι πωλήσεις των τρακτέρ υπερδιπλασιάζονται», εκτίμησε πως «μέχρι να προκηρυχθούν τα νέα Σχέδια Βελτίωσης θα δυσκολευτεί ο κλάδος, δεδομένου ότι είναι υποχρεωμένος να μπει στην αναμονή. Ως εκ τούτου όσο πιο γρήγορα βγουν στον αέρα, τόσο το κα-



### ΣΤΟΛΟΣ

**Σήμερα η Ελλάδα διαθέτει έναν από τους πιο γερασμένους στόλους ελκυστήρων στην Ευρωπαϊκή Ένωση**

λύτερο για όλους μας».

Πέραν του ζητήματος της μη έγκαιρης δρομολόγησης της διαδικασίας προκήρυξης των Σχεδίων Βελτίωσης, πάντως, ο αντιπρόεδρος του ΣΕΑΜ άφησε σαφείς αιχμές και για άλλες παραμέτρους που σχετίζονται με την υλοποίησή τους, με συνέπεια το αποτύπωμά τους να μειώνεται χρόνο με το χρόνο.

### Σε κάθε προγραμματική περίοδο, στην ουσία μειώνεται ο αριθμός των αγοραπωλησιών

«Το ποσό που προβλέπεται για τα Σχέδια Βελτίωσης λίγο πολύ είναι το ίδιο, ενώ τα κόστη των μηχανημάτων σημειώνουν άνοδο, με συνέπεια σε κάθε προγραμματική περίοδο, στην ουσία να μειώνεται ο αριθμός των αγοραπωλησιών. Για να σας δώσω μια τάξη μεγέθους, σε σχέση με το 2018, όταν είχαμε προκήρυξη από την προηγούμενη προγραμματική περίοδο, οι αυξήσεις στις τιμές των ελκυστήρων σήμερα κυμαίνονται από 40% έως και 80%. Νομοτελειακά θα πουληθούν λιγότερα τρακτέρ», είπε ο κ. Μποζατζίδης, σημειώνοντας πως προ κρίσης, σε χρονιές με Σχέδια Βελτίωσης οι πωλήσεις ελκυστήρων ξεπερνούσαν τις 4.000, ενώ το 2025, οι πωλήσεις ήταν μόλις 2.300 μονάδες.

Ιδιαίτερη μνεία έκανε ακόμη στην ενεργή συζήτηση που υπάρχει, όπως ανέφερε, για την αναπροσαρμογή των περιορισμών αξίας επί των γεωργικών μηχανημάτων. «Αν θέλουμε ο αγρότης να είναι σύγχρονος και να διαθέτει και εξοπλισμό με τεχνολογίες αιχμής, αυτό σημαίνει πως αυξάνει και το κόστος της επένδυσης που πρέπει να κάνει. Όταν όμως του βάζουμε τέτοιους περιορισμούς στην ουσία αυτό που κάνουμε είναι να του κόβουμε τα πόδια», ανέφερε ο αντιπρόεδρος του ΣΕΑΜ.

Θύμισε επίσης πως «σήμερα η Ελλάδα διαθέτει έναν από τους πιο γερασμένους στόλους ελκυστήρων στην Ευρωπαϊκή Ένωση, με το μέσο όρο ζωής τους να ξεπερνά τα 20 έτη», για να προσθέσει πως «αυτό σημαίνει έλλειμμα σε ανταγωνιστικότητα, αλλά και περιβαλλοντική επιβάρυνση».



# ΜΕΓΑΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΟΙ ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΕΣ ΤΗΣ  
TIMAC AGRO | ΛΥΔΑ ΚΛΗΡΩΝΟΥΝ

## 1 ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

ΜΕ ΚΑΘΕ 10 ΛΙΤΡΑ ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΩΝ  
ΚΕΡΔΙΖΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ!

ΔΗΛΩΣΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ

[diagonismostimacagrolyda.com](http://diagonismostimacagrolyda.com)

**ΕΣΥ ΔΙΑΛΕΓΕΙΣ ΤΟ ΔΩΡΟ ΣΟΥ!**



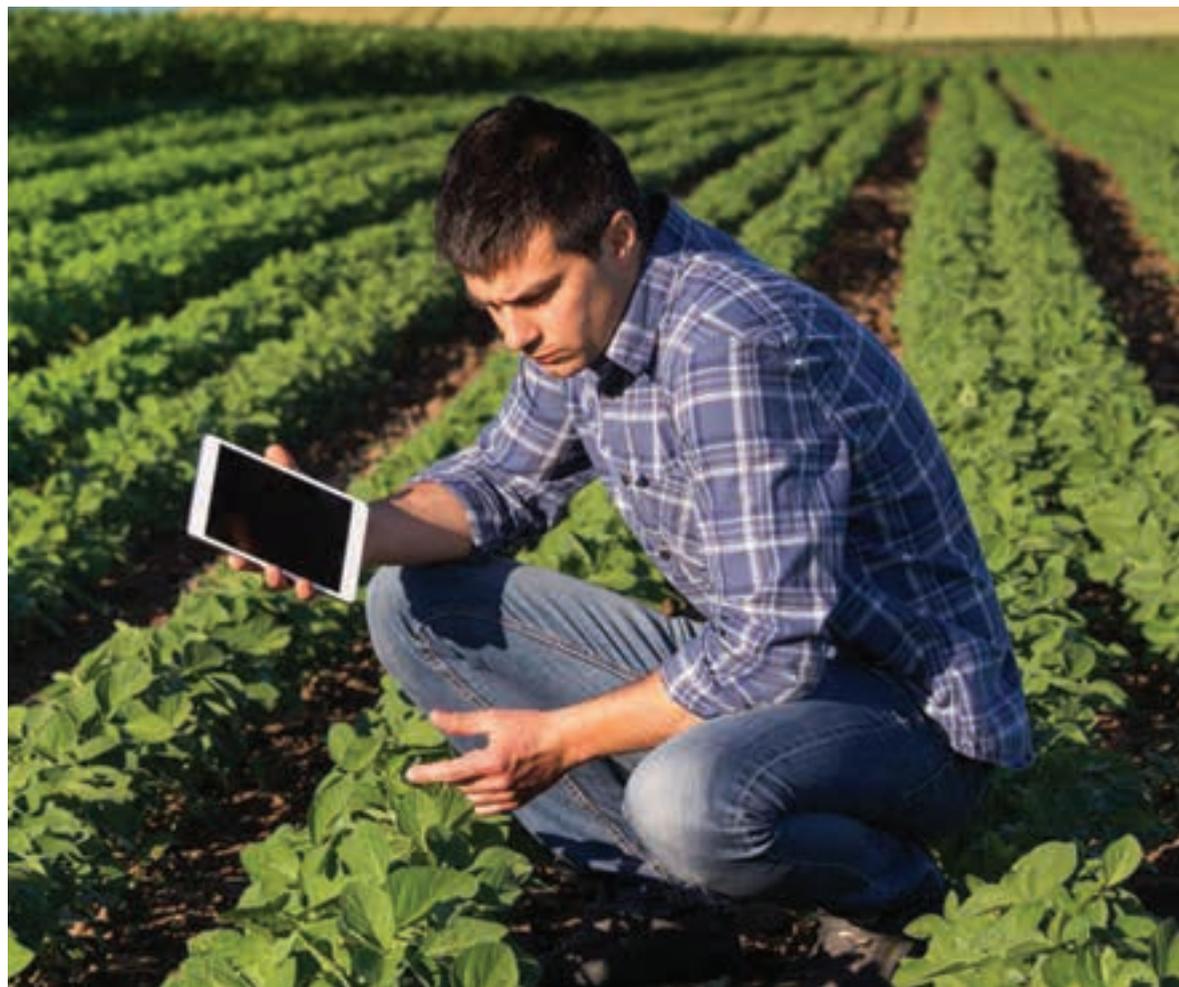
# Με πράσινο business plan η αγορά μηχανημάτων η καινοτομία φέρνει εξοικονόμηση εισροών

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΟΝΤΟΝΗΣ

Η τρέχουσα προγραμματική περίοδος έγινε η πρώτη όπου η κατοχή αγροτικών μηχανημάτων όπως λιπασματοδιανομείς και ψεκαστικά που θεωρούνται «καινοτόμα» και βοηθούν στην εξοικονόμηση αγροτικών εισροών μέσω μεταβλητών δόσεων, επιδοτείται ενεργά από τις άμεσες ενισχύσεις, και ειδικότερα μέσω οικολογικών σχημάτων. Αυτό μοιάζει να είναι μόνο η αρχή, καθώς στη νέα ΚΑΠ ή αλλιώς στην... επόμενη Agrotica το 2028, αναμένεται να μπουν σε εφαρμογή αγροπεριβαλλοντικά προγράμματα που θα συνδυάζουν την εκταρική ενίσχυση με την αγορά αγροτικών μηχανημάτων βάσει ενός «πράσινου business plan», σε ένα πακέτο συνολικού μέγιστου ύψους 200.000 ευρώ ανά εκμετάλλευση. Δηλαδή, στόχος είναι οι απλές, τυποποιημένες πληρωμές ανά στρέμμα να δώσουν τη θέση τους σε στοχευμένα «σχέδια μετάβασης». Η βασική ιδέα που προτείνει η Κομισιόν είναι ότι οι επιδοτήσεις παύουν να είναι «αντιστάθμιση απωλειών» και γίνονται κίνητρο για αλλαγή, ενώ όποιος αγρότης θέλει να ενταχθεί στη νέα εποχή, θα πρέπει να αποδείξει πως έχει ένα ρεαλιστικό σχέδιο για πράσινη και βιώσιμη παραγωγή. Δηλαδή, κάθε αγρότης που θέλει να λάβει στήριξη για «πράσινη» δράση (π.χ. μετάβαση σε βιολογική ή αναγεννητική γεωργία, μείωση λιπασμάτων, προστασία νερού, αναδασώσεις κ.λπ.) θα χρειαστεί να παρουσιάσει ένα mini-business plan.

## Το σχέδιο θα περιλαμβάνει:

- Τον στόχο της αλλαγής (π.χ. μετατροπή της εκμετάλλευσης σε βιολογική).
  - Το πλάνο ενεργειών, βήμα προς βήμα.
  - Το εκτιμώμενο κόστος (μηχανήματα, εκπαίδευση, απώλεια εισοδήματος).
  - Τη χρονική διάρκεια της μετάβασης.
  - Τους αναμενόμενους περιβαλλοντικούς δείκτες (π.χ. βελτίωση εδάφους, μείωση εκπομπών).
- Μόνο τότε θα εγκρίνεται η ενίσχυση και μάλιστα με πληρωμές ανά στάδιο, όπως στα επενδυτικά προγράμματα, δηλαδή, προκαταβολή, ενδιάμεση δό-



ση και τελική πληρωμή μετά την επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων.

Το ποσό αυτό δεν θα δίνεται «μια κι έξω», καθώς όπως περιγράφει η Κομισιόν, ο παραγωγός θα πρέπει να καταθέσει σχέδιο, να περάσει έλεγχο και να προχωρήσει σταδιακά. Για τους οργανωμένους αγρότες, δηλαδή εκείνους που ήδη συνεργάζονται με συμβούλους, έχουν ψηφιακά αρχεία, παρακολουθούν κόστη και επιδόσεις, το νέο μοντέλο ανοίγει νέες ευκαιρίες. Για τους παραδοσιακούς-μικρούς, τα πράγματα φαντάζουν πολύ δύσκολα. Πάντως, ένα καλό που φαίνεται να έκανε το θέμα των οικολογικών σχημάτων είναι πως οι αγρότες εξοικιώθηκαν κάπως με τις ψηφιακές εφαρμογές. Αυτό φαίνεται να επιβεβαιώνεται και σχετική μελέτη του Κοινού Κέντρου Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τον βαθμό ψηφιοποι-



**ΚΙΝΗΤΡΟ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ**  
**Ο επόμενος στόχος των προγραμμάτων είναι οι απλές, τυποποιημένες πληρωμές ανά στρέμμα να δώσουν τη θέση τους σε στοχευμένα «σχέδια ψηφιακής μετάβασης»**

σης της γεωργίας στην ΕΕ, με μέσο όρο 3,6 διαφορετικά ψηφιακά εργαλεία ανά εκμετάλλευση. Περισσότεροι από τους μισούς Έλληνες παραγωγούς που συμμετείχαν στην έρευνα μάλιστα δηλώνουν ότι χρησιμοποιούν ψηφιακά μέσα για να συλλέγουν πληροφορίες για το χωράφι τους: από οικονομικά και λογιστικά στοιχεία έως μετρήσεις υγρασίας, θερμοκρασίας και αποδόσεων. Αν και η συλλογή δεδομένων παραμένει συχνά χειροκίνητη ή γίνεται με απλά υπολογιστικά φύλλα, το ενδιαφέρον για πιο ολοκληρωμένες λύσεις αυξάνεται. Το 23% των ελληνικών εκμεταλλεύσεων χρησιμοποιεί ήδη ειδικό λογισμικό, ενώ ένα αυξανόμενο ποσοστό στρέφεται σε πλατφόρμες «όλα σε ένα» για τη διαχείριση καλλιεργειών, αγορών και κόστους παραγωγής.



# CULTIVATING EUROPE CULTIVATING THE WORLD



Σειρά CLASSIC  
(50hp)



Σειρά MAGNA 15 CAB  
(65-75hp)



Σειρά MAGNA 15 OS  
με αψίδα (55-75hp)



Σειρά COMPACT  
(20-30hp)



Σειρά MAGNA 15 GE  
Χαμηλό Δενδροκομικό (55-75hp)

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑ & ΚΥΠΡΟ



**Γ. ΧΙΓΚΑΣ** ΑΒΕΕ  
ΓΕΩΡΓΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Θεσσαλονίκη: 9<sup>η</sup> χλμ. Παλαιός Εθν. Οδού Θεσ/νίκης-Κιλκίς Τηλ. 2310 780866  
Λάρισα: 5<sup>η</sup> χλμ. Παλαιός Εθν. Οδού Λάρισας - Βόλου Τηλ. 2410 572420  
Οροσπίδα: Ιπποκράτους 69 Τηλ. 25620 21012  
higas@higas.gr / www.higas.gr

Stand  
**13**

 Stand  
**01, 03**

 Υπαίθριος  
**C08**
**Περίπτερα**  
**12, 14**
**PJ CONDELLIS SA**

## Ένας αιώνας ιστορίας στην ελληνική γεωργία

Η Π. Ι. Κοντέλλης Α.Ε.Β.Ε. είναι μια από τις παλαιότερες, μεγαλύτερες και αριστοτέρα οργανωμένες εταιρείες στον κλάδο της. Σήμερα διατηρεί τέσσερις ξεχωριστούς κλάδους πωλήσεων, ένας εκ των οποίων είναι ο κλάδος των Γεωργικών Μηχανημάτων. Εκεί αντιπροσωπεύει τους οίκους New Holland (γεωργικοί ελκυστήρες και μηχανήματα συγκομιδής), Case IH (γεωργικοί ελκυστήρες και μηχανήματα συγκομιδής), Goldoni και Yanmar (γεωργικοί ελκυστήρες και μοτοσκαπτικά), τους οποίους υποστηρίζει με άρτιο δίκτυο υποδομών.



## Νέα τρακτέρ T7 Standard Wheelbase: Τεχνολογία, απόδοση και στυλ

Τα νέα τρακτέρ New Holland T7 Standard Wheelbase (SWB) φέρνουν νέες δυνατότητες στην κατηγορία των 180-225 ίππων. Οι πολλαπλές βελτιώσεις τεχνολογίας και μετάδοσης κίνησης ενισχύουν την απόδοση και ένας νέος εμπρόσθιος άξονας εξασφαλίζει πιο ομαλή οδήγηση και μικρότερο κύκλο στροφής, διατηρώντας τις ήδη καθιερωμένες συμπαγείς διαστάσεις της σειράς.

Ο νέος εμπρόσθιος άξονας, διαθέσιμος σε στάνταρ ή βαρέως τύπου εκδόσεις, οι οποίες προσφέρονται και με ανάρτηση, διαθέτει διπλούς συσσωρευτές για ταχύτερη και πιο ομαλή απόκριση που προστατεύει το τρακτέρ και τον χειριστή. Έχει μειώσει την ακτίνα στροφής κατά 17% (2,4 μέτρα), από 14,3 μ. σε 11,4 μ., διευκολύνοντας τις στροφές στο χωράφι.

Η νέα καμπύλη ισχύος του κινητήρα NEF αποδίδει τη μέγιστη ισχύ σε χαμηλότερες στροφές – στις 1.500 σ.α.λ., μειώνοντας κατανάλωση καυσίμου και θόρυβο. Κάθε μοντέλο επωφελείται από την ενίσχυση Διαχείρισης Ισχύος Κινητήρα (Engine Power Management), προσφέ-

ροντας επιπλέον ισχύ 22-25% για εφαρμογές μεταφοράς, PTO και υδραυλικών συστημάτων. Ανάλογα με τις επιχειρηματικές απαιτήσεις, τα τρακτέρ T7.180, T7.190 και T7.210 προσφέρονται με το νέο Auto Command™ CVT, κιβώτιο ταχυτήτων 3x1-σειράς, το οποίο είναι δι-

αθέσιμο από την αρχική κυκλοφορία. Τα νέα τρακτέρ T7 Standard Wheelbase προσφέρουν αυξημένη άνεση και λειτουργικότητα, με βελτιωμένο σύστημα κλιματισμού, ευρύχωρη καμπίνα, αναβαθμισμένα υλικά και περισσότερους αποθηκευτικούς χώρους. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν ανάμεσα σε τρεις επιλογές οροφής και διάφορους τύπους ανάρτησης καμπίνας – μηχανική, υδραυλική ή πνευματική. Ο σχεδιασμός συνδυάζεται με τη λειτουργικότητα και στο χώρο πρόσβασης στην καμπίνα, όπου τα σκαλοπάτια και οι χειρολαβές είναι ενσωματωμένα στο ρεζερβουάρ καυσίμου. Το νέο T7 SWB λανσάρεται με το εντυπωσιακό νέο χρώμα Dynamic Blue, το οποίο θα υιοθετηθεί σε όλα τα μελλοντικά τρακτέρ της New Holland.

### ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Διαστάσεις, Βάρη, Φορτίο	Μεταξόνιο 2.789mm, μέγιστο επιτρεπόμενο μεικτό βάρος οχήματος 13,5 τόνων και αυξημένο μέγιστο ωφέλιμο φορτίο 5,5 τόνων
Κέντρο Δοκιμών DLG	Το T7.225 με το κιβώτιο ταχυτήτων Dynamic Command™ (DCT) έγινε το νέο σημείο αναφοράς στο γερμανικό κέντρο δοκιμών DLG. Κατέγραψε κορυφαία στην κατηγορία του αποδοτικότητα καυσίμου PowerMix, καταναλώνοντας μόλις 243g/kWh.

# NEW GENERATION

## T7 SWB



### NEO T7 SWB

#### Πέντε Σημεία Υπεροχής

- 1. Ανώτερη Οδηγική Εμπειρία:** Ακρίβεια και έλεγχος σε κάθε στροφή. Κορυφαία ευελιξία, εργονομία και ορατότητα.
- 2. Εξαιρετική Άνεση:** Νέα ανάρτηση καμπίνας - υδραυλική ή πνευματική - σε συνδυασμό με σύστημα εμπρόσθιου άξονα με έλεγχο κλίσης.
- 3. Περισσότερος Χρόνος στη Δουλειά, Λιγότερος στη Συντήρηση:** Πλήρης συνδεσιμότητα μέσω FieldOps και 24/7 παρακολούθηση. Μέγιστη αξιοπιστία και πρωτιά στη διάρκεια λειτουργίας χωρίς συντήρηση.
- 4. Σύγχρονη Αισθητική:** Εντυπωσιακή σχεδίαση, ανανεωμένο καπό, προηγμένος φωτισμός και καμπίνα με νέα εργονομική διάταξη χειριστηρίων.
- 5. Πλήρης Εξατομίκευση:** 3 κιβώτια ταχυτήτων - άπειρες δυνατότητες. Επίλεξε πακέτα τεχνολογίας, άνεσης και εξοπλισμού που ταιριάζουν ακριβώς στις ανάγκες σου.



P.J. CONDELLIS SA

ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΛΑΡΙΣΑ • ΠΑΤΡΑ

Έδρα: Ορφείας 113, Ροσέρ, Τ.Κ.118 55, Αθήνα - Τηλ.: 210 3408900, Fax: 210 3470555

<http://www.pjc.gr> e-mail: [info@pjc.gr](mailto:info@pjc.gr)    [NewHollandGreece](#)



# Νέα σειρά τρακτέρ OPTUM με περισσότερη ισχύ και ευέλικτες λύσεις εφαρμογών στον αγρό

Τα νέα τρακτέρ της σειράς Optum προσφέρουν περισσότερα οφέλη στους χειριστές χάρη στις υψηλές επιδόσεις ισχύος. Είναι ιδανικά για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών και ενσωματώνουν προηγμένη τεχνολογία ακριβείας.

Η Case IH δίνει στους αγρότες τη δυνατότητα να εργάζονται πιο αποδοτικά και παραγωγικά από ποτέ, με τη νέα σειρά τρακτέρ Optum®, που διατίθεται σε τρεις εκδόσεις: 360, 390 και 440. Με ενισχυμένες επιδόσεις, σταθερή απόδοση όλο το χρόνο και υψηλή άνεση, το νέο Optum προσφέρει εξαιρετική αξία και ευελιξία για κάθε είδους αγροτικές εργασίες.

Με τα τρακτέρ Optum, οι χειριστές μπορούν να απολαμβάνουν μεγαλύτερες ταχύτητες κατά τις μεταφορές, μεγαλύτερα διαστήματα συντήρησης και μεγαλύτερη αυτονομία καυσίμου. Η ενσωματωμένη τεχνολογία ακριβείας -με επιλογές που προσαρμόζονται στις ατομικές ανάγκες- περιλαμβάνει το «Connectivity Included», μια λειτουργία της Case IH που καταργεί τις συνδρομές για τη σύνδεση του μηχανήματος, τηλεματική και συμ-

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ	
Ισχύς	Υψηλή απόδοση ισχύος -360, 390 και 435 HP- καθώς και αξιόπιστη ακρίβεια και ευελιξία.
Κιβώτιο ταχυτήτων	Ένα νέο κιβώτιο μετάδοσης κίνησης 4x2 CVXDrive, που βελτιστοποιεί τη μεταφορά ισχύος στο έδαφος.

βατότητα ISOBUS με το Tractor Implement Management (TIM). Επιπλέον, το FieldOps™ αξιοποιεί τις Συνδεδεμένες Υπηρεσίες και επιτρέπει την εύκολη διαχείριση του τρακτέρ, των λειτουργιών του και των γεωπονικών δεδομένων που συλλέγονται.

## Νέος κινητήρας Cursor 9

Με ακτίνα στροφής 6,1 m (20 πόδια) και νέο κινητήρα Cursor 9, οι χειριστές μπορούν εύκολα να ελιχθούν με το Optum και να καλύπτουν γρηγορότερα αποστάσεις με τις μεγαλύτερες ταχύτητες, έως και 60 χλμ./ώρα (37 μίλια/ώρα). Διαθέτει επίσης εκτεταμένο διάστημα σέρβις 750 ω-

ρών και πλήρως ενσωματωμένο κεντρικό σύστημα ελέγχου πίεσης ελαστικών (Central Tire Inflation System), το οποίο επιτρέπει στους χειριστές να αλλάζουν γρήγορα και εύκολα την πίεση των ελαστικών όταν μεταβαίνουν από το δρόμο στο χωράφι.

## Βελτιωμένη εμπειρία στην καμπίνα

Μια ολοκαίνουργια ανεξάρτητη ανάρτηση εμπρόσθιου άξονα, σε συνδυασμό με τα αναβαθμισμένα φρένα, το σύστημα μετάδοσης κίνησης και τα υδραυλικά, προσφέρει αυξημένο έλεγχο και ισχύ. Οι χειριστές θα εκτιμήσουν επίσης τη βελτιωμένη εμπειρία στην καμπίνα, η οποία περιλαμβάνει προ-

ηγμένες επιλογές ανάρτησης οχήματος και βελτιώσεις άνεσης, όπως σκαλοπάτια εύκολης πρόσβασης, ενσωματωμένο χώρο αποθήκευσης εργαλείων και ενσωματωμένη δεξαμενή νερού για εύκολο πλύσιμο των χειρών. «Οι σημερινές εργασίες χρειάζονται εξοπλισμό που να ενισχύει την παραγωγικότητα περισσότερο από ποτέ», αναφέρει ο Franz Josef Silber, Global Product Marketing για τα τρακτέρ μεσαίας ιπποδύναμης στην Case IH. «Το Optum προσφέρει στους χειριστές την απαραίτητη ώθηση σε ιπποδύναμη και απόδοση, ώστε να ολοκληρώνουν κάθε αγροτική εργασία, σε κάθε εποχή».

Με αναβαθμισμένο δυναμοδότη (PTO) και νέο οπίσθιο σύστημα υδραυλικών 3 σημείων, με αυξημένη ικανότητα ανύψωσης, οι χειριστές μπορούν εύκολα να αλλάξουν τα παρελκόμενα μεταξύ διαφορετικών εργασιών, μειώνοντας το χρόνο αδράνειας. Διαθέτει επίσης νέα, εύκολα στην εγκατάσταση, αντίβαρα τροχών και εμπρόσθια αντίβαρα 1000 kg ή 2000 kg, διαθέσιμα ως εργοστασιακή επιλογή.

## Ένα υπερόπλο για απαιτητικούς χειριστές

«Το μέγεθος και η ισχύς του Optum είναι ιδανικά για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών, από το όργωμα και τη σπορά, μέχρι τη δεματοποίηση ή τις μεταφορές», δήλωσε ο Franz Josef Silber, Global Product Marketing για τα τρακτέρ μεσαίας ιπποδύναμης στην Case IH. «Σε συνδυασμό με τον εξοπλισμό, τα αυτοματοποιημένα χαρακτηριστικά του τρακτέρ και η προσαρμοσμένη τεχνολογία του προσφέρουν υψηλή αποδοτικότητα για τον χειριστή και εύκολη χρήση».



# Νέα σειρά **OPTUM**



## Η Ιδανική Ισορροπία Ισχύος, Τεχνολογίας & Άνεσης

Η νέα σειρά Optum® είναι ιδανική για κάθε εργασία, από το όργωμα και τη σπορά έως τη δεματοποίηση και τις μεταφορές, προσφέροντας δύναμη, ακρίβεια και καινοτομία.

- Ισχύς **360, 390 και 435 HP**.
- Νέο κιβώτιο **4x2 CVXDrive** για βέλτιστη μεταφορά ισχύος στο έδαφος.
- Ακτίνα στροφής μόλις **6,1 μέτρα**.
- Σύστημα **Central Tire Inflation System (CTIS)** για γρήγορη ρύθμιση της πίεσης ελαστικών κατά τη μετάβαση από τον δρόμο στο χωράφι.
- **Connectivity Included** - Κατάργηση συνδρομών για σύνδεση μηχανήματος και τηλεματική.
- Συμβατότητα **ISOBUS** με **Tractor Implement Management (TIM)**.
- Πλατφόρμα **FieldOps™**, που αξιοποιεί τις Συνδεδεμένες Υπηρεσίες για εύκολη διαχείριση τρακτέρ, λειτουργιών και γεωπονικών δεδομένων.

**Για αυτούς που εμπιστεύονται το κόκκινο!**



PJC CONDELLIS SA

ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΛΑΡΙΣΑ • ΠΑΤΡΑ  
Έδρα: Ορφείας 113, Ρουφ, Τ.Κ.118 55, Αθήνα - Τηλ: 210 3408800  
<http://www.pjc.gr> e-mail: [info@pjc.gr](mailto:info@pjc.gr) ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ. 241301000

[CaseIHAgricultureGreece](#) [CaseIHGreece](#) [CaseIHGreece](#)

**CASE IH**

# Ένα αγροτικό μηχάνημα Fendt για κάθε ανάγκη



### Σειρά 800 Vario

Η σειρά τρακτέρ Fendt 800 Vario Gen5 είναι ένα πλήρως αναπτυσσόμενο, νέο μηχάνημα που καλύπτει ένα εύρος απόδοσης έως και 343 hp με τρία μοντέλα και

τη φιλοσοφία πρόσθετης ισχύος Fendt Dynamic Performance.

### Σειρά 500 Gen4 Vario

Ως νικητής του βραβείου «Τρακτέρ της Χρονιάς 2026» (Tractor of the Year 2026) στην κατηγορία MidPower, το Fendt 516 Vario Gen4 επανα-προσδιορίζει την κατηγορία μεσαίας ισχύος. Ο συμπαγής σχεδιασμός, τα υψηλά φορτία στήριξης και αξόνων και η έξυπνη τεχνολογία του, το καθιστούν ένα ευέλικτο πολυεργαλείο για λιβάδια, χωράφια, την αυλή της φάρμας και το δρόμο.



### Σειρά 700 Gen7.1 Vario

Το Fendt 700 Vario Gen7.1 ενσωματώνει τις πιο σύγχρονες τεχνολογίες, καινοτόμες λύσεις και αυτό το «κάτι παραπάνω» που διευκολύνει σημαντικά τη δουλειά των αγροτών, προσφέροντας οφέλη στην αποδοτικότητα.



### Σειρά 600 Vario

Η επανάσταση στην ευελιξία και απόδοση κιλών ανά hr!



### Σειρά 300 Gen5 Vario

Το Fendt 300 Vario είναι έτοιμο για δράση όποτε χρειαστεί -αξιόπιστο σε όλες τις καιρικές συνθήκες και κάθε στιγμή της ημέρας.



### Πρέσα Rotana 130F

Στρόγγυλη πρέσα σταθερού θαλάμου με την υπογραφή και την τεχνολογία της Fendt!

Stand  
11-13-14

Περίπερο  
13

**ΚΟΥΙΜΤΖΙΣ**

## ΚΟΥΙΜΤΖΙΣ Το όνομα της επιτυχίας στη γεωργία

Στη φετινή Agrotica η Fendt παρουσιάζει τη μεγάλη ποικιλία από τρακτέρ, θεριζοαλωνιστικές μηχανές, χορτοδετικές πρέσες, χορτοκοπτικά και χορτοσυλλεκτικά, ενσιρωτικές μηχανές και τηλεσκοπικά μηχανήματα, με στόχο όχι απλά να ικανοποιήσει τις απαιτήσεις των πελατών της αλλά να τις υπερβεί και να αποτελέσει κομμάτι της επιτυχίας του εκάστοτε χρήστη.

# ΚΟΥΙΜΤΖΙΣ



## Η ολοκληρωμένη λύση για τον επαγγελματία αγρότη

1

### Μηχανήματα Fendt

Τα πιο αξιόπιστα, ισχυρά και αποδοτικά μηχανήματα για κάθε εργασία στο χωράφι και τη συγκομιδή.

**FENDT**  
Leaders  
drive  
Fendt



2

### Γνήσια Ανταλλακτικά και Λιπαντικά Fendt

Η καλύτερη φροντίδα για τα μηχανήματά σας.



3

### Γεωργία Ακριβείας

με συστήματα αυτόματης καθοδήγησης με GPS της **PTx Trimble**. Τεχνολογία που βελτιστοποιεί την παραγωγή σας και διευκολύνει την εργασία σας.



4

### Σύγχρονα Συνεργεία

Άμεση και αξιόπιστη υποστήριξη από εξειδικευμένη ομάδα τεχνικών.



#### ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

10<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Αθηνών, 57400, Σίνδος  
Τ: +30 2310 796 970 - Ε: info@kouimtzis.gr

#### ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

11<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Αθηνών, 57400, Σίνδος  
Τ: +30 2310 792 222 - Ε: fendt@kouimtzis.gr

#### ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

2<sup>ο</sup> χλμ Π.Ε.Ο. Λάρισας - Τρικάλων, 41500, Λάρισα  
Τ: +30 2410 660 700 - Ε: fendtlarisa@kouimtzis.gr

[www.kouimtzis.gr](http://www.kouimtzis.gr)

# MF 9S: Η ναυαρχίδα των γεωργικών ελκυστήρων

Η σειρά MF 9S της Massey Ferguson συνδυάζει πρωτοποριακή σχεδίαση, προηγμένη τεχνολογία και υψηλή ιπποδύναμη, θέτοντας νέα πρότυπα για τον σύγχρονο επαγγελματία αγρότη. Σχεδιασμένη για μεγάλες εκμεταλλεύσεις και απαιτητικές εφαρμογές, η νέα ναυαρχίδα της μάρκας προσφέρει ισχύ έως 425 ίππους, κορυφαία

Management (EPM), ο ελκυστήρας αποκτά έως και 30 επιπλέον ίππους σε συνθήκες υψηλού φορτίου, προσφέροντας την απαραίτητη ισχύ για PTO και υδραυλικές εφαρμογές.

Στον στάνταρ εξοπλισμό όλων των μοντέλων περιλαμβάνεται το κιβώτιο ταχυτήτων Dyna-VT, που εξασφαλίζει ομαλή μετάδοση, αυξημένη α-

σφαλίζοντας άμεση απόκριση και αποδοτική λειτουργία πολλαπλών υδραυλικών κυκλωμάτων ταυτόχρονα. Η μέγιστη ανυψωτική ικανότητα φτάνει τους 12 τόνους στο οπίσθιο σύστημα ανάρτησης τριών σημείων και τους 5 τόνους στο εμπρόσθιο, καλύπτοντας άνετα και τα πιο απαιτητικά παρελκόμενα.

προσφέροντας άνεση ακόμα και σε πολύωρη χρήση. Οι ελκυστήρες είναι εξοπλισμένοι με 27 LED φώτα, που μετατρέπουν τη νύχτα σε μέρα.

## Έξυπνη Γεωργία & Αυτοματισμοί

Η σειρά MF 9S ενσωματώνει τεχνολογίες αιχμής για έξυπνη γεωργία, με το MF Guide και MF Connect να περι-



άνεση και πλήρη ενσωμάτωση τεχνολογιών έξυπνης γεωργίας.

Η σειρά περιλαμβάνει έξι μοντέλα, με ισχύ από 285 έως 425 ίππους και μέγιστη ροπή έως 1.750 Nm. Ο δοκιμασμένος δκύλινδρος κινητήρας AGCO Power 8,4 λίτρων συμμορφώνεται με τα πρότυπα εκπομπών Stage V, χάρη σε απλοποιημένο σύστημα υπερπλήρωσης χωρίς EGR, το οποίο βελτιώνει την αξιοπιστία και μειώνει το κόστος συντήρησης. Με το Engine Power

πόδοση και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής, χάρη στο ξεχωριστό κύκλωμα λιπαντικού. Το μεγάλο μεταξόνιο των 3,10 μέτρων και η ιδανική κατανομή βάρους ενισχύουν τη σταθερότητα και τη μέγιστη ελκτική ικανότητα στο χωράφι, ακόμη και σε βαριές καλλιεργητικές εργασίες.

Οι γεωργικοί ελκυστήρες MF 9S διαθέτουν αναβαθμισμένο υδραυλικό σύστημα υψηλής ροής, με απόδοση έως 400 λίτρα/λεπτό στις 1.850 σ.α.λ. εξα-

## Καμπίνα νέας γενιάς

Η σειρά MF 9S Exclusive προσφέρει μία από τις πιο άνετες και τεχνολογικά προηγμένες καμπίνες της αγοράς. Η σχεδίαση Protect-U δημιουργεί φυσική απόσταση μεταξύ κινητήρα και καμπίνας, μειώνοντας θερμότητα, θόρυβο και κραδασμούς, ενώ με 3,4 m<sup>3</sup> γυάλινης επιφάνειας εξασφαλίζεται άριστη πανοραμική ορατότητα. Η καμπίνα διαθέτει επίσης αυξημένη ηχομόνωση και μειωμένους κραδασμούς,

λαμβάνονται στον στάνταρ εξοπλισμό. Οι λειτουργίες MF AutoTurn, AutoHeadland και TIM ISOBUS διευκολύνουν τον χειριστή, μειώνουν την κόπωση και βελτιώνουν την αποδοτικότητα. Ο δέκτης GPS Trimble υψηλής ακρίβειας συμβάλλει στη μείωση των επικαλύψεων, στη βελτιστοποίηση της κατανάλωσης καυσίμου και στον περιορισμό της συμπίεσης του εδάφους, υποστηρίζοντας ένα πιο βιώσιμο και αποδοτικό μοντέλο καλλιέργειας.

## ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΑΡΑΚΑΚΗ

# Στρατηγικός άξονας ανάπτυξης η γεωργία

Με ηγετική παρουσία στο ελληνικό επιχειρηματικό γίγνεσθαι για πάνω από 104 χρόνια, ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη διαθέτει μία πολυσιδηή δραστηριότητα που περιλαμβάνει καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες με τη φυσική του παρουσία να επεκτείνεται πέρα την Ελλάδα και στην Κύπρο, στη Ρουμανία και τη Βουλγαρία μέσω των θυγατρικών του εταιρειών. Παραδοσιακά διατηρεί δυναμική παρουσία στον τομέα των γεωργικών μηχανημάτων, καθιστώντας την επένδυση στον πρωτογενή τομέα έναν στρατηγικό άξονα ανάπτυξης για τον οργανισμό.

Από το 1957 λειτουργεί ως ο αποκλειστικός εισαγωγέας και διανομέας των γεωργικών μηχανημάτων της Massey Ferguson στην ελληνική αγορά. Ταυτόχρονα, ο Όμιλος διεύρυνε πρόσφατα τη συνεργασία του με τη Maniitou, έναν διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή τηλεσκοπικών φορτωτών. Ιδιαίτερη βαρύτητα στη συνολική στρατηγική του Ομίλου Επιχειρήσεων Σαρακάκη κατέχουν οι συνεχείς επενδύσεις στον τομέα του after sales, έναν τομέα που αποτελεί καθοριστικό παράγοντα εμπιστοσύνης και μακροχρόνιας συνεργασίας με τον Έλληνα παραγωγό.

Stand  
**1C**

Stand  
**04**

Υπαίθριος  
**A06**

Περίπτερο  
**14**



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**



**MF 9S | 285-425 HP**  
**CONNECT WITH  
THE FUTURE**

**ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ DYNA-VT**

Οι χειριστές μπορούν να επιλέξουν ανά πάσα στιγμή να χρησιμοποιήσουν λειτουργίες πεντάθ ή μοχλό

**ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΜΠΙΝΑΣ**

Καλύτερη στην κατηγορία της ορατότητα με 6,6 m<sup>2</sup> γυάλινη επιφάνεια, ευρύχωρη καμπίνα με 3,4 m<sup>3</sup> και προηγμένο πακέτο φωτισμού LED 360°

**ΕΤΟΙΜΟΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΡΓΑΣΙΑ**

Υδραυλικά υψηλής ροής έως 340 l/min Eco σε μόλις 1650 στροφές ανά λεπτό

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Προηγμένες νέες επιλογές για τη βελτίωση της απόδοσης, όπως το MF AutoTurn, Διαχείριση Παρελθόμενων και πολλά άλλα



SARACAKIS  
GROUP OF  
COMPANIES

Αποκλειστικός Εισαγωγέας - Διανομέας Ελλάδας και Κύπρου

Λ. Αθηνών 71, 104 47, Αθήνα / Τηλ.: 2103483000

5ο χλμ. Ε.Ο. Θεοίκης - Αθηνών, 570 09, Καλακώρι / Τηλ.: 2313082212

E-mail: [info@saracakis.gr](mailto:info@saracakis.gr) / [www.masseyferguson.com/el\\_gr](http://www.masseyferguson.com/el_gr)

Massey Ferguson Greece Massey Ferguson Greece



[masseyferguson.com/el\\_gr](http://masseyferguson.com/el_gr)

# Με 50% επιδότηση στον Αναπτυξιακό Νόμο, τρακτέρ, παρελκόμενα, αρδευτικά, φυτεύσεις

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΟΝΤΟΝΗΣ

Επενδύσεις σε τρακτέρ, παρελκόμενα, κτιριακά, νέες φυτεύσεις, αρδευτικά, θερμοκήπια και ΑΠΕ με επιδότηση 50%, υπόσχεται το καθεστώς του Αναπτυξιακού Νόμου για ενισχύσεις στον πρωτογενή τομέα ύψους 150 εκατ. ευρώ.

Ένα καθεστώς, το οποίο σύμφωνα με τους επιτελείς του υπουργείου Ανάπτυξης, βρίσκεται υπό προετοιμασία, και αναμένεται να προκηρυχθεί εντός του έτους, χω-

ρίς ακόμη να υπάρχει κάποια σαφής ημερομηνία.

## **Ο περιορισμός για τα τρακτέρ ήταν στην πρόσκληση όχι στο θεσμικό πλαίσιο**

Η περασμένη πρόσκληση ανέφερε πως: «Στα επενδυτικά σχέδια του τομέα της φυτικής γεωργικής παραγωγής οι ενισχυόμενες δαπάνες των γεωργικών ελκυστήρων, των καλλιεργητικών παρελκόμενων μηχανημάτων κ.λπ., δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν το 30% του συνολικού ενισχυόμενου κόστους των». Ο σχετικός περιορισμός προβλεπόταν μόνο στην πρόσκληση και όχι στο θεσμικό πλαίσιο του καθεστώτος, κάτι που σημαίνει πως οι υπεύθυνοι για την προκήρυξη έχουν την ελευθερία ακόμη και να καταργήσουν αυτόν τον περιορισμό. Σημειώνεται πως παρόμοιος περιορισμός υπάρχει και στα κτιριακά που αναφέρει ότι: Οι δα-

πάνες για κτιριακές εγκαταστάσεις (π.χ. στάβλους) αθροιστικά δεν μπορούν να υπερβαίνουν το 45% του συνόλου των ενισχυόμενων δαπανών. Η σχέση αυτή είναι περιοριστική για επενδύσεις στη ζωική παραγωγή (π.χ. αιγοπρόβατα) και αναγκάζει τους μελετητές να προσθέτουν δαπάνες εξοπλισμού προκειμένου να πετύχουν τη σχέση 45/55. Ο συντελεστής αυτός διαμορφώνεται στο 60% για τα θερμοκήπια.

πάνες για κτιριακές εγκαταστάσεις (π.χ. στάβλους) αθροιστικά δεν μπορούν να υπερβαίνουν το 45% του συνόλου των ενισχυόμενων δαπανών. Η σχέση αυτή είναι περιοριστική για επενδύσεις στη ζωική παραγωγή (π.χ. αιγοπρόβατα) και αναγκάζει τους μελετητές να προσθέτουν δαπάνες εξοπλισμού προκειμένου να πετύχουν τη σχέση 45/55. Ο συντελεστής αυτός διαμορφώνεται στο 60% για τα θερμοκήπια.

## Ύψος επιδότησης

- Το 75% των επιλέξιμων δαπανών, στα σχέδια που πραγματοποιούνται στα μικρά νησιά του Αιγαίου.
- Το 40% των επιλέξιμων δαπανών, στα σχέδια που πραγματοποιούνται στην Περιφέρεια Αττικής.
- Το 50% των επιλέξιμων δαπανών, στα σχέδια που πραγματοποιούνται στις υπόλοιπες Περιφέρειες.

Τα παραπάνω ποσοστά χορηγούνται στο 100% στις ορεινές περιοχές, στις παραμεθόριες, στα μικρά νησιά και τις περιοχές που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές (π.χ. Θεσσαλί). Το κίνητρο της επιχορήγησης για τις Πολύ Μικρές και Μικρές Επιχειρήσεις, χορηγείται στο 80% του ανώτατου ορίου. Το ανώτατο ποσό ενίσχυσης δεν μπορεί να υπερβεί τις 600.000 ευρώ ανά σχέδιο και ανά επιχείρηση. Σημειώνεται πως για τις ατομικές επιχειρήσεις ισχύει ανώτατο επιλέξιμο κόστος σχεδίου 200.000 ευρώ.





# Όλη η καινοτομία και το μέλλον της αγροτικής ανάπτυξης

Καινοτόμες αγροτικές τεχνολογίες, υπερσύγχρονα μηχανήματα, παρελκόμενα για κάθε ανάγκη και το μέλλον της αγροτικής ανάπτυξης δίνουν ραντεβού στο Περίπτερο 4 της Agrotech. Ξεχωριστή νέα άφιξη στην Ελλάδα είναι η **νέα σειρά τρακτέρ John Deere 5EN**, που οι επισκέπτες θα δουν από κοντά. Τα μοντέλα **5075EN, 5090EN & 5105EN** θα παρουσιαστούν σε διαφορετικές εκδόσεις (με/χωρίς καμπίνα), δίνοντας τη δυνατότητα στον επισκέπτη να επιλέξει την έκδοση που ταιριάζει στις ανάγκες του.

Και η **Γεωργία Ακρίβειας** έχει φέτος την τιμητική της, με μεγάλο, ειδικά διαμορφωμένο χώρο όπου οι επισκέπτες θα μπορούν να δουν στην πράξη πώς η τεχνολογία κάνει τη δουλειά στο χωράφι πιο σωστή, πιο οικονομική και πιο αποδοτική.

Στα drones, ξεχωρίζει το νέο **DJI Agras T100**, που ήρθε πρόσφατα στην Ελλάδα και παρουσιάζεται στην Agrotica. Ένα ισχυρό γεωργικό drone, με μεγάλη χωρητικότητα ψεκασμού και διασποράς, σχεδιασμένο για γρήγορη κάλυψη εκτάσεων με ακρίβεια και ασφάλεια. Στον τομέα της φυτοπροστασίας θα παρουσιαστεί το **Ecorobotix ARA™ 620**, ένα σύστημα ψεκασμού υψηλής ακρίβειας που, με τη βοήθεια τεχνητής νοημοσύνης,

**AGROTECH**  
ΜΠΟΖΑΤΣΙΑΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΓΙΑΝΗΣ



ψεκάζει μόνο εκεί που χρειάζεται. Έτσι μειώνει σημαντικά τη χρήση φυτοφάρμακων και το κόστος, χωρίς να χάνεται η αποτελεσματικότητα. Στη σπορά ακριβείας, η Agrotech παρουσιάζει λύσεις της **Monosem**, ενός από τους πιο καταξιωμένους κατασκευαστές παγκοσμίως. Οι επισκέπτες θα δουν λύσεις που στοχεύουν στη σωστή τοποθέτηση του σπόρου και στη σταθερή σπορά, ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες, με επιλογές όπως η **Monoshox NG**

**Plus** και η νέα, 100% ηλεκτρική, **ValoTerra**, για μεγαλύτερη ακρίβεια και καλύτερο έλεγχο της εργασίας. Νέες άφιξεις υπάρχουν και στους φορτωτές **SCHÄFFER**, με τα μοντέλα **4670 T-3 & 2630 T SLT** -δύο μηχανήματα που προσφέρουν δύναμη, εύκολο χειρισμό και ευελιξία στην καθημερινή εργασία.

Για εργασίες ισοπέδωσης και διαμόρφωσης χωραφιού, όπου η ακρίβεια κάνει τη διαφορά, οι επισκέπτες θα δουν από κοντά το **NOVAK MASTER-50**, έναν ισοπεδωτή πλάτους 5 μ. για τρακτέρ 130-200 ίππων.

Δυνατή θα είναι και η παρουσία στην αμπελοργία, με τις τρυγητικές λύσεις **Pellenc OPTIMUM** (αυτοκινούμενη) και **Pellenc GRAPES' LINE 60** (συρόμενη), για αποδοτικό και ποιοτικό τρύγο με σεβασμό στο αμπέλι.

Στο θερισμό και στις πρέσες, η Agrotech φέρνει δυνατές επιλογές για την εργασία στο χωράφι. Ξεχωρίζει η θεριζοαλωνιστική **John Deere T660**, για υψηλή παραγωγικότητα και σταθερή απόδοση σε πραγματικές συνθήκες, με σωστή ροή της σοδειάς και άνεση για τον χειριστή. Μαζί της θα παρουσιαστούν και οι νέες πρέσες **John Deere F442M & V452M**, για παραγωγούς και επαγγελματίες που θέλουν υψηλές αποδόσεις.

## Σε ένα σημείο όλα όσα χρειάζεται ο αγρότης

Η Agrotech θα εκθέσει ακόμη πλήθος λύσεων που καλύπτουν κάθε ανάγκη και προσδοκία του σύγχρονου αγρότη, ξεκινώντας από τον πυρήνα της John Deere (σειρές τρακτέρ 5E, 5M, 5ML, 5GL, 6M, 6R και 8R, καθώς και λύσεις για συγκομιδή και turf) και συνεχίζοντας με ένα ισχυρό χαρτοφυλάκιο κατασκευαστών. Ενδεικτικά, θα παρουσιαστούν μηχανήματα και παρελκόμενα από Pellenc, Ecorobotix, Celli, Orsi, FAE, Kverneland, Mascar, Monosem, Merlo, Moro Aratri, Pöttinger, Rauch, Serrat, Vaschieri, Agroma, AVR, IMAC, Mara, Schäffer, καθώς και λύσεις αγροτεχνολογίας από DJI, Stenon, GrainSense, Pessi, TopSoil, ώστε ο επισκέπτης να βρει «όλα όσα χρειάζεται» σε ένα σημείο.

Όσοι επισκεφθούν το περίπτερο θα έχουν επίσης την ευκαιρία να δουν από κοντά λύσεις Γεωργίας Ακρίβειας της John Deere, σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο. Οι ειδικοί της Agrotech θα βρίσκονται εκεί για ενημέρωση και καθοδήγηση πάνω σε συστήματα όπως οι οθόνες G5 / G5Plus, ο δέκτης StarFire 7500 και η τηλεμετρία JDLink, καθώς και λύσεις καθοδήγησης όπως το AutoTrac Universal.

### Υποστήριξη after sales

Τέλος, η δυνατή ομάδα After Sales της Agrotech, δηλαδή τα τμήματα ανταλλακτικών και service, θα είναι παρούσα στο περίπτερο για να ενημερώνει τους επισκέπτες και συνεργάτες, επιβεβαιώνοντας τη δέσμευση της εταιρείας στην υποστήριξη μετά την αγορά.

# Αλλάζει τα δεδομένα στην κλάση του το Kubota M6002

**Stand**
**08, 18, 06**
**Περίπτερο**
**5, 13, 14**

Η σειρά Kubota M6002 σχεδιάστηκε για τον σύγχρονο αγρότη που ζητά ένα τρακτέρ «όλα-σε-ένα»: Δυνατό για βαριές εργασίες, ευέλικτο σε στενούς χώρους, αποδοτικό στις μεταφορές και άνετο για πολλές ώρες στο χωράφι. Πρόκειται για μια ολοκληρωμένη πρόταση της Kubota, με έμφαση στην υψηλή ροπή, στη δύναμη υδραυλικών, στην εργονομία και -σημαντικό για πολλούς- στην ιαπωνική κατασκευή και φιλοσοφία αξιοπιστίας που χαρακτηρίζει διαχρονικά την Kubota.

Στην καρδιά της M6002 βρίσκεται ο



Kubota V6108, ένας 4κύλινδρος 6124 κυβικών (Stage V) που ξεχωρίζει ακριβώς επειδή είναι... «μεγάλος» για 4κύλινδρο. Αυτό μεταφράζεται σε γεμάτη ροπή σε μεγάλο εύρος στροφών, πιο ήσυχη λειτουργία υπό φορτίο και ικανότητα να «κρατάει» ταχύτητα όταν το έδαφος βαραίνει ή το παρελκόμενο ζητά συνεχόμενη ισχύ. Επιπλέον, στη σειρά αναφέρεται και λειτουργία Powerboost (έως +20 ίππους)

σε συνθήκες μεταφοράς/δρόμου και απαιτητικές εφαρμογές.

Η M6002 διαθέτει νέα μετάδοση 8 ταχυτήτων powershift, σχεδιασμένη για υψηλές ταχύτητες και βαριά ρυμούλκηση, με προοδευτική/ομαλή αλλαγή σχέσεων. Οι αλλαγές στις ταχύτητες γίνονται με κουμπί ή και αυτόματα σε όλο το εύρος (8 ταχύτητες) και η ευαισθησία ρυθμίζεται.

Με την πατενταρισμένη λειτουργία Bi-Speed, ο εμπρόσθιος άξονας αυξάνει την ταχύτητά του στις στροφές, μειώνοντας τον σημαντικά τον κύκλο στροφής. Η ίδια η Kubota αναφέρει ακτίνα

στροφής ~4,5 μέτρα, στοιχείο που μεταφράζεται σε λιγότερο χρόνο και λιγότερους χειρισμούς σε κάθε γύρισμα. Η M6002 εξοπλίζεται με CCLS υδραυλικό σύστημα 115 λίτρων/λεπτό, για σταθερή παροχή και γρήγορη απόκριση σε βαλβίδες/φορτωτή/υδραυλικά παρελκόμενα.

Ακόμη πιο εντυπωσιακή είναι η ανυψωτική ικανότητα 7.000 kg στο πίσω σύστημα ανάρτησης - νούμερο που «ξεπερνά» την κατηγορία.

Επίσης εξοπλίζεται με PTO τεσσάρων ταχυτήτων (540, 540E, 1000, 1000E) προσφέροντας μέγιστη ευελιξία στη χρήση παρελκόμενων.

Φυσικά η σειρά δίνει έμφαση σε αυτό που σήμερα ζητά κάθε χειριστής: άνετη καμπίνα, σωστή εργονομία και χειριστήρια «εκεί που τα περιμένεις». Η Kubota προβάλλει το πολυλειτουργικό χειριστήριο στο μπράτσο (armrest) ώστε οι περισσότερες λειτουργίες να είναι άμεσα προσβάσιμες, μειώνοντας την κόπωση στην πολύωρη εργασία. Τέλος έχει δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην άνεση του χειριστή, ενσωματώνοντας στη σειρά M6002 ανάρτηση καμπίνας καθώς και ανάρτηση εμπρόσθιου άξονα.



## Σε τρία περίπτερα με όλη την γκάμα των μηχανημάτων της

Η επιχειρηματική μονάδα Kubota της Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ, ανταποκρινόμενη στις σύγχρονες ανάγκες των πελατών της, επεκτείνει τη δραστηριότητά της με νέες ιδέες και αντιπροσωπείες. Για πρώτη φορά στην 31η Διεθνή Έκθεση Agrotica, προσκαλεί τους επαγγελματίες του κλάδου να την επισκεφθούν σε τρία διαφορετικά σημεία (Περίπτερο 13 -

Stand 18 / Περίπτερο 5 - Stand 8 / Περίπτερο 14 - Stand 6).

Στο πρώτο περίπτερο κυριαρχεί η «σταθερή αξία» της εταιρείας: τα καταξιωμένα μηχανήματα της ιαπωνικής Kubota, καθώς και η κορυφαία χορτοδοτική μηχανή μεταβλητού θαλάμου V6750 της McHale.

Στο δεύτερο περίπτερο, οι δενδροκαλλιεργητές και οι αμπελοποιοί έχουν την ευκαιρία να

γνωρίσουν εξειδικευμένο εξοπλισμό από κορυφαίους οίκους, όπως η Agromelca (δοντιές δέντρων), η ID DAVID (μηχανική ζιζανιοκτονία & καλλιεργητική φροντίδα), τα συστήματα προστασίας από τον παγετό Agrofrost & TBX (νέα αντιπροσωπεία ανεμομεικτών από την Αυστραλία), καθώς και τα ψεκαστικά της ισπανικής Manez Lozano.

Στο τρίτο περίπτερο, παρουσιά-

ζονται οι ελκυστήρες της FARMTRAC, του Ινδικού κολοσού Escorts Kubota Limited, οι οποίοι αποτελούν την ιδανική απάντηση στην ανάγκη για οικονομικά αλλά απόλυτα αξιόπιστα μηχανήματα. Με μια ευρεία γκάμα που καλύπτει κάθε είδους γεωργική εργασία, η FARMTRAC προσφέρει λύσεις υψηλής απόδοσης με χαμηλό κόστος κτήσης.

Μια νέα  
σειρά  
made in  
Japan



Κυβότα



## M6002: Κορυφαία απόδοση - αξιοπιστία - οικονομία

123 - 133 - 143 Hp + 20Hp με λειτουργία Power boost

- Κινητήρας V6108 4κύλινδρος Stage V
- Ανυψωτική ικανότητα 7000kg
- Αντλία παροχής 115l/min
- Κιβώτιο Powershift 8 ταχυτήτων 32/32
- Στροφή με το σύστημα Bi-Speed
- PTO 540, 540eco, 1000, 1000eco
- Μεγάλη Premium καμπίνα με απαρόμιλλη άνεση
- K-Monitor έτοιμο για γεωργία ακριβείας

For Earth, For Life  
Κυβότα



Αθήνα: Ιερά Οδός 96-104, Τηλ.: 210 3499333, Ανταλλακτικά: 210 3499452

Θεσ/νίκη: 6ο χλμ. Θεσ/νίκης-Κατερίνης, Τηλ.: 2316012080, Ανταλλακτικά: 2316012083

[www.elxis-petropoulos.gr](http://www.elxis-petropoulos.gr)

Email: [sales.kubota@petropoulos.com](mailto:sales.kubota@petropoulos.com)

Follow us [kubotaGreece](https://www.kubotaGreece.com)

# REX 4 LP Cab Επιμονή στην καινοτομία

Διαθέτοντας μοναδικά ασυναγώνιστα χαρακτηριστικά το δεντροκομικό Landini Rex Low Profile Cab προσφέρει την καλύτερη απόδοση, τη μεγαλύτερη αξιοπιστία και σημαντική οικονομία στην κατηγορία του. Η πιο σημαντική καινοτομία αφορά την νέα εργοστασιακά τοποθετημένη καμπίνα χαμηλού προφίλ, με ανασχεδιασμό του καπό, εργονομία ελέγχου και μια σειρά από νέες λειτουργίες και χαρακτηριστικά.

Ο εμπρόσθιος άξονας, που παράγεται στο εργοστάσιο της Argo Tractors, διαθέτει στη βασική έκδοση 100% μπλοκέ διαφορικό με ηλεκτροϋδραυλική σύμπλεξη της τετρακίνησης. Επιπρόσθετα, εξασφαλίζει υψηλή απόδοση όταν χρησιμοποιείται εμπρόσθιο παρελκόμενο στις εκδόσεις με εμπρόσθιο υδραυλικό και εμπρόσθιο PTO. Η εκτεταμένη ταλάντωση του άξονα, σε συνδυασμό με την γωνία στροφής 55°, καθιστά τα τρακτέρ της σειράς REX 4 εξαιρετικά εύκολα στην χρήση. Η διαθεσιμότητα ενός ειδικά σχεδιασμένου σασί για εφαρμογές μεσαίας τοποθέτησης ενισχύει περαιτέρω την ευελιξία της σειράς. Χάρη στην κατάλληλη συντήρηση και τη χρήση γνήσιων ποιοτικών λαδιών, κατέστη δυνατή η επέκταση των διαστημάτων συντήρησης του κινητήρα, διπλασιάζοντας τις ώρες συντήρησης από 500 σε 1.000.

Ένα νέο πάνελ χειριστήριων έχει αναπτυχθεί για την έκδοση πλατφόρμας για να κάνει την πρόσβαση στο συμπλέκτη και στον έλεγχο της ρεβέρσας ακόμα πιο εύκολη.

## Έκδοση με καμπίνα χαμηλού προφίλ

Η έκδοση με καμπίνα χαμηλού προφίλ της σειράς REX4, τοποθετημένη πλέον στα εργοστάσια της ARGOTRACTORS συνδυάζει τις συμπαγείς διαστάσεις ενός εξειδικευμένου δεντροκομικού τρακτέρ με την προστασία και την άνεση μιας σύγχρονης καμπίνας. Σχεδιασμένη για εργασία σε πυκνές δενδροκαλλιέργειες και στενούς αμπελώνες, διατηρεί χαμηλό συνολικό ύψος, μόλις 2,08 στην έκδοση GT με 24' ζάντες, χωρίς να περιορίζει την εργονομία ή την ορατότητα του χειριστή. Η καμπίνα προσφέρει αποτελεσματική απομόνωση από σκόνη και χημικούς παράγοντες κατά τις



Stand  
01, 05

Περίπου  
05

εργασίες ψεκασμού, ενώ το προσεγμένο εσωτερικό περιβάλλον, με χαμηλά επίπεδα θορύβου και σωστά τοποθετημένα χειριστήρια, δημιουργεί ιδανικές συνθήκες για πολύωρη εργασία στο χωράφι. Η άνεση του χειριστή είναι η κορυφαία της κατηγορίας αφού καθοριστικό ρόλο διαδραματίζει ο παραδοσιακός σχεδιασμός της θέσης οδήγησης σε όλα τα τρακτέρ Landini REX.

## Κινητήρες νέας γενιάς Deutz Made In Germany

Η σειρά περιλαμβάνει τα μοντέλα REX 4-080, 4-090, 4-100, 4-110, 4-120 με αποδόσεις ισχύος που κυμαίνονται από τουλάχιστον 75hp έως 112hp στο μέγιστο. Αυτό χάρη στους νέας γενιάς Made In Germany κινητήρες Deutz, με 4 κυλίνδρους, 2,9 λίτρα και ηλεκτρονικό σύστημα ψεκασμού Common Rail, Turbo Intercooler, που εγγυώνται ώθηση στην απόδοση ό-



σον αφορά το απόθεμα ροπής, την αυξημένη ισχύ και τη χαμηλότερη κατανάλωση καυσίμου. Όπως και στο προηγούμενο μοντέλο, το σύστημα μνήμης στροφών Engine Memo Switch, το οποίο αποθηκεύει και ανακαλεί γρήγορα τις κατάλληλες στροφές του κινητήρα ανάλογα με την εργασία, προσφέρει επιτάχυνση της εργασίας και μεγιστοποίηση της οικονομίας.

## Δύο επιλογές κιβωτίων ταχυτήτων

Οι επιλογές κιβωτίων κυμαίνονται από την έκδοση Speed Four που προσφέρει 16 ταχύτητες εμπρός + 16 όπισθεν με μηχανική ρεβέρσα ή υδραυλική ρεβέρσα, την έκδοση με Hi-Lo που προσφέρει 32 ταχύτητες εμπρός + 32 όπισθεν με μηχανική ρεβέρσα ή υδραυλική ρεβέρσα, έως την έκδοση Robo-Shift που προσφέρει 48 ταχύτητες εμπρός και 16 όπισθεν με ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα και πλήρως ρομποτικό HML(3

Powershift). Το κιβώτιο αυτό ελέγχεται εύκολα μέσω ενός εργονομικού και φιλικού προς τον χρήστη joystick που διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες κατά την διάρκεια των εργασιών.

## Υδραυλικό κύκλωμα

Η ευελιξία των μοντέλων REX 4 διασφαλίζεται από το υδραυλικό κύκλωμα ανοικτού κέντρου, εξοπλισμένο με αντλία τιμονιού που προσφέρει 30l/min για γρήγορους ελιγμούς (ακόμπ και κατά την διάρκεια εργασιών επεξεργασίας εδάφους), καθώς και αντλία για τα χειριστήρια και το ανυψωτικό σύστημα 3 σημείων που προσφέρει παροχή 58l/min. Συνολικά 4 διπλές παροχές πίσω και 3 διπλές παροχές στην μέση μπορούν να προστεθούν στον βασικό εξοπλισμό κατόπιν παραγγελίας, καθώς επίσης και οι παροχές αυτές μπορούν να είναι ηλεκτρικού ελέγχου.

Feel the changes



# Σταθερά στην κορυφή

Η έκδοση με καμπίνα χαμηλού προφίλ συνδυάζει τις περιορισμένες διαστάσεις ενός στενού τρακτέρ με τα πλεονεκτήματα μιας πλήρως προστατευμένης καμπίνας. Η καμπίνα χαμηλού προφίλ Special Cab, η οποία τοποθετείται σε νέα γραμμή παραγωγής της ARGOTRACTORS στην Ιταλία, προσφέρει συνολικό ύψος 1,96 μέτρα (έκδοση GB) 2,08 μέτρα (έκδοση GT) και με αυτό το συνολικό ύψος διατηρείται η ευελιξία ακόμη και σε ιδιαίτερα απαιτητικά περιβάλλοντα.



 ΠΕΤΡΟΣ  
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ

www.petros.gr

**Landini**

Passion for Innovation

www.petros.gr

www.landini.com



Landini

# Maschio Gaspardo ISOTRONIC & GPS FJ Dynamics

## 'Ωρα για ψηφιακή σπορά και λίπανση



Η γεωργία ακριβείας δεν αποτελεί πλέον τεχνολογία του μέλλοντος, αλλά βασικό εργαλείο της σύγχρονης αγροτικής παραγωγής. Η αξιοποίηση δεδομένων από το χωράφι, η αυτοματοποίηση των εργασιών και η χρήση προηγμένων ηλεκτρονικών συστημάτων επιτρέπουν στον παραγωγό να αυξήσει την παραγωγικότητα, να μειώσει το κόστος και να διαχειριστεί αποτελεσματικότερα τις εισροές.

Στον πυρήνα αυτής της τεχνολογικής εξέλιξης βρίσκονται τα συστήματα αυτόματης καθοδήγησης GPS και το πρωτόκολλο επικοινωνίας ISOBUS, τα οποία επιτρέπουν σε τρακτέρ και παρελκόμενα να συνεργάζονται με ακρίβεια και απόλυτο συγχρονισμό.

Εδώ η εταιρεία Γ. Χίγκας ΑΒΕΕ προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις που καλύπτουν τις ανάγκες της σύγχρονης αγροτικής εκμετάλλευσης, στην καρδιά των οποίων βρίσκονται τα συστήματα καθοδήγησης GPS FJ Dynamics, τα οποία μπορούν να εγκατασταθούν σε όλες τις μάρκες ελκυστήρων, αυτοκινούμενων μηχανημάτων και θεριζοαλωνιστικών. Παράλληλα, το εξειδικευμένο τμήμα γεωργίας ακριβείας της εταιρείας αναλαμβάνει την εγκατάσταση και υποστήριξη των συστημάτων GPS FJ Dynamics σε όλη την Ελλάδα.

**Αυτόματη καθοδήγηση με ακρίβεια εκατοστών:** Τα συστήματα καθοδήγησης GPS FJ Dynamics αξιοποιούν τεχνολογίες GNSS και RTK και επιτυγχάνουν ακρίβεια έως 2,5 εκ., επιτρέποντας στο μηχάνημα να κινείται στο χωράφι με απόλυτη ακρίβεια. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται πλήρης αξιοποίηση του πλάτους εργασίας

των παρελκόμενων μηχανημάτων, αποφυγή επικαλύψεων και σημαντική εξοικονόμηση εισροών όπως σπόρος, λίπασμα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Η λειτουργία των συστημάτων γίνεται μέσω οθόνης αφής 10 ή 12 ιντσών με λογισμικό στην ελληνική γλώσσα, ενώ το φιλικό περιβάλλον χρήσης επιτρέπει την εύκολη αξιοποίηση της τεχνολογίας ακόμη και από χειριστές χωρίς εμπειρία.

### FJD AT2 και AH2, λύσεις καθοδήγησης για κάθε τρακτέρ:

Το σύστημα FJD AT2 αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση αυτόματης διεύθυνσης, καθώς το ηλεκτρικό μοτέρ που τοποθετείται στην κολώνα του τιμονιού αναλαμβάνει την καθοδήγηση του τρακτέρ σύμφωνα με τη χαρμαμένη διαδρομή. Με αυτό τον τρόπο ο χειριστής μπορεί να επικεντρωθεί στη σωστή λειτουργία των παρελκόμενων μηχανημάτων και στις ρυθμίσεις του εξοπλισμού. Το σύστημα προσφέρει λειτουργίες όπως: ■ αυτόματη στροφή στο κεφάλι ■ έξυπνο σχεδιασμό διαδρομών ακόμη και σε ακανόνιστα χωράφια ■ διόρθωση κλίσεων εδάφους ■ διαχείριση παρελκόμενων μέσω ISOBUS. Το σύστημα αυτόματης καθοδήγησης FJD AH2 αποτελεί μια πιο εξελιγμένη λύση, καθώς ενσωματώνεται απευθείας στο υδραυλικό σύστημα. Έτσι επιτυγχάνεται ακόμη πιο ομαλή και ακριβής πλοήγηση στο χωράφι.

Το σύστημα διαθέτει τις δυνατότητες λογισμικού του FJD AT2 και διατίθεται σε δύο εκδόσεις με οθόνες 10 ή 12



### Γεωργία ακριβείας

Ένα ολοκληρωμένο ψηφιακό σύστημα γεωργίας ακριβείας που αυξάνει την αποδοτικότητα των εργασιών και μειώνει το κόστος παραγωγής.

ιντσών. Παράλληλα, μέσω της πλατφόρμας FJD FMS, ο παραγωγός μπορεί να οργανώνει τις εργασίες από τον υπολογιστή, να παρακολουθεί τα αγροτεμάχια σε χάρτες και να διατηρεί αρχείο δεδομένων για κάθε χωράφι.

**ISOTRONIC, η ψηφιακή τεχνολογία της Maschio Gaspardo:** Η Maschio Gaspardo έχει αναπτύξει την τεχνολογία

ISOTRONIC, η οποία βασίζεται στο διεθνές πρωτόκολλο επικοινωνίας ISOBUS και την έχει ενσωματώσει στα παρελκόμενα μηχανήματα της. Χάρη σε αυτήν την τεχνολογία, όλες οι λειτουργίες του μηχανήματος ελέγχονται απευθείας από το τερματικό GPS στην καμπίνα του τρακτέρ. Έτσι, ο χειριστής μπορεί να ρυθμίζει εύκολα παραμέτρους όπως η δόση σποράς ή λιπάσματος, χωρίς επιπλέον χειριστήρια. Το σημαντικότερο είναι ότι τα μηχανήματα ISOTRONIC συνεργάζονται πλήρως με τα συστήματα GPS FJ Dynamics, μετατρέποντας το τερματικό καθοδήγησης σε κεντρικό σημείο ελέγχου για όλα τα μηχανήματα της εκμετάλλευσης.

### Σπορά & λίπανση με ψηφιακό έλεγχο

Χαρακτηριστικά παραδείγματα εφαρμογής της τεχνολογίας ISOTRONIC είναι τα μοντέλα PINTA, MAGICA και PRIMO της Maschio Gaspardo. Η πνευματική σπαρτική PINTA ISOTRONIC προσφέρει υψηλές ταχύτητες εργασίας και ομοιόμορφη κατανομή σπόρου, ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες εδάφους. Η σπαρτική MAGICA ISOTRONIC, ιδιαίτερα δημοφιλής για καλλιέργειες όπως καλαμπόκι, ηλιάνθος και βαμβάκι, χρησιμοποιεί ηλεκτρικούς κινητήρες σε κάθε στοιχείο σποράς, εξαλείφοντας τα μηχανικά συστήματα μετάδοσης και αυξάνοντας την ακρίβεια τοποθέτησης των σπόρων. Αντίστοιχα, ο λιπασματοδιανομέας PRIMO ISOTRONIC υποστηρίζει λειτουργίες μεταβλητής δόσης και Section Control, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη διανομή λιπάσματος χωρίς επικαλύψεις.

Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ

## Ολοκληρωμένες λύσεις αγροτικής τεχνολογίας

Η εταιρεία Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ, με πολυετή παρουσία στον χώρο των γεωργικών μηχανημάτων και της γεωργίας ακριβείας, προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις τεχνολογίας που καλύπτουν τις ανάγκες της σύγχρονης αγροτικής εκμετάλλευσης. Στην καρδιά αυτών των λύσεων περιλαμβάνονται όλα τα μοντέλα ευρωπαϊκών οίκων όπως

οι Claas, Maschio Gaspardo, Ferrari και Faresin, Martignani όπως και τα συστήματα καθοδήγησης GPS FJ Dynamics στα προϊόντα που αφορούν τη γεωργία ακριβείας. Όπως κάθε φορά έτσι και φέτος, θα παρουσιαστούν όλες οι καινοτομίες και τα νέα συστήματα που θα κεντρίσουν το ενδιαφέρον των επισκεπτών για όλη τη διάρκεια της έκθεσης.

Stand  
01

Περίπτερο  
13



**GIANT**<sup>®</sup>  
BY TOBROCO



ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ  
ΜΕΓΑΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ



## Φορτωτές GIANT

- Για αγροτική και κτηνοτροφική χρήση
- Ισχύς και ευελιξία για κάθε πρόκληση
- Στιβαρή κατασκευή/απόλυτη αξιοπιστία
- Πλήθος εξειδικευμένων παρελκόμενων



**Γ. ΧΙΓΚΑΣ** ΑΒΕΕ  
ΓΕΩΡΓΟΤΕΧΝΙΚΗ  
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Θεσσαλονίκη: 9<sup>ο</sup> χλμ. Παλιάς Εθν. Οδού Θεσσαλονίκης-Κακός Τηλ. 2310 780866  
Λάρισα: 5<sup>ο</sup> χλμ. Παλιάς Εθν. Οδού Λάρισας - Βόλος Τηλ. 2410 572420  
Ορεστιάδα: Ιπποκράτους 69 Τηλ. 25520 21012  
higas@higas.gr / www.higas.gr

# Στον Όμιλο Χίγκα τα τρακτέρ TAFE Επίσημη πρώτη στην Agrotica 2026



Τη συνεργασία του με τον ινδικό κολοσσό κατασκευής τρακτέρ TAFE (Tractors and Farm Equipment Limited), εγκαινιάζει στην έκθεση Agrotica ο Όμιλος Χίγκκας, ο οποίος ανέλαβε την αποκλειστική αντιπροσώπευση της εταιρείας σε Ελλάδα και Κύπρο.

Η TAFE συγκαταλέγεται στις μεγαλύτερες εταιρείες κατασκευής γεωργικών ελκυστήρων στην Ινδία και τα τελευταία χρόνια έχει πραγματοποιήσει δυναμική είσοδο στην ευρωπαϊκή αγορά. Με έδρα την Ισπανία για τις ευρωπαϊκές της δραστηριότητες, η εταιρεία έχει ήδη ξεχωρίσει για την παρουσία της σε κορυφαίες διεθνείς εκθέσεις και συνεχίζει με γοργούς ρυθμούς την ανάπτυξη της σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Στην γκάμα των τρακτέρ ξεχωρίζουν οι Σειρές Compact, Magna και Classic.

#### Σειρά Compact για μικρές εκμεταλλεύσεις

Η σειρά TAFE Compact συνδυάζει ευελιξία, αξιοπιστία και υψηλή απόδοση σε ένα συμπαγές πακέτο, ιδανικό για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, οπωρώνες, κτήματα και εργασίες διαχείρισης χώρου. Απευθύνεται σε χρήστες που αναζητούν προσιτά τρακτέρ με οικονομία σε καύσιμα και συντήρηση, επαρκή ιπποδύναμη και δυνατότητα συνεργασίας με πληθώρα παρελκομένων -από χορτοκοπτικά και φρέζες έως μικρούς φορτωτές. Η σειρά περιλαμβάνει τα μοντέλα 6028M, 6028H και 6020M. Οι αξιόπιστοι τρικύλινδροι κινητήρες κυβισμού 952 cc (για το 6020M) και 1.318 cc (για τα 6028M και 6028H) αποδίδουν 20-30 ίππους και είναι πλήρως συμβατοί με Stage V. Κοινό χαρακτηριστικό όλων των μοντέλων αποτελεί η υψηλή ανυψωτική ικανότητα του υδραυλικού συστήματος (έως 739 kg).

#### Δενδροκομικά Magna Series

Η Magna Series 15 αποτελεί δυναμική επιλογή στην κατηγορία των δενδροκομικών γεωργικών ελκυστήρων, συνδυάζοντας ισχύ, τεχνολογία και οικονομία λειτουργίας. Ο ανθεκτικός 3κύλινδρος κινητήρας των 2.600 cc αποδίδει 55-75 Hp, κινώντας με ευκολία τον ευέλικτο ελκυστήρα. Με συμμόρφωση στο Euro Stage V, ο κινητήρας είναι φιλικός προς το περι-



βάλλον. Με εκδόσεις καμπίνας και αψίδας, χαμηλού και υψηλού προφίλ, η Magna Series 15 καλύπτει όλες τις απαιτητικές δενδροκομικές εφαρμογές.

#### Τόσο vintage, τόσο σύγχρονο

Το Heritage Series TAFE 240 S αποτελεί ιδανικό συνεργάτη για ποικίλες γεωργικές εργασίες διατηρώντας την vintage σχεδίαση μέσα από μοντέρνο τεχνολογικό υπόβαθρο.

#### 240 S Classic Series

Κατασκευασμένο με στιβαρή αξιοπιστία και πληθώρα χαρακτηριστικών, το Heritage Series TAFE 240 S με μονό διαφορικό αποτελεί ιδανικό συνεργάτη για ποικίλες γεωργικές εργασίες διατηρώντας την vintage σχεδίαση μέσα από μοντέρνο τεχνολογικό υπόβαθρο. Ο κινητήρας 3 κυλίνδρων 2.600 cc, Stage V, αποδίδει 50 Hp και λειτουργεί στις 2.200 σ.α.λ., συνδυάζοντας υψηλή απόδοση με φιλικότητα προς το περιβάλλον. Το κιβώτιο 8F + 2R προσφέρει ευρύ φάσμα σχέσεων μετάδοσης, προσαρμόζοντας εύκολα το τρακτέρ σε διαφορετικές εργασίες και εδάφη. Η ικανότητα ανύψωσης 1.450 kg δίνει τη δυνατότητα αποτελεσματικής διαχείρισης βαριών φορτίων.

### Ένας πολλά υποσχόμενος κατασκευαστής από την Ινδία

Τα μεγέθη της TAFE είναι εντυπωσιακά, κατατάσσοντάς την δικαιολογημένα μεταξύ των ανερχόμενων παγκόσμιων ηγετών του κλάδου:

- Περισσότεροι από 3 εκατομμύρια ελκυστήρες TAFE σε λειτουργία παγκοσμίως.
- Ετήσια παραγωγική δυναμικότητα άνω των 200.000 ελκυστήρων.
- 13 μονάδες παραγωγής σε 3 χώρες (Ινδία, Τουρκία, Μεξικό).
- Πάνω από 10.000 εργαζόμενοι διεθνώς.

#### Πλούσια γκάμα μηχανημάτων

Οι γεωργικοί ελκυστήρες TAFE συνδυάζουν:



- Υψηλή ποιότητα κατασκευής.
- Απλότητα και ευκολία χειρισμού.

- Οικονομία καυσίμου.
  - Μεγάλη αποδοτικότητα εργασίας.
  - Ιδιαίτερα ανταγωνιστική σχέση τιμής/απόδοσης.
- Στοιχεία που συμβάλλουν ουσιαστικά στη μείωση του κόστους παραγωγής και στην αύξηση της αποδοτικότητας των σύγχρονων αγροτικών εκμεταλλεύσεων.

# Για να αποδίδουν και να αντέχουν κατασκευάζονται τα γεωργικά μηχανήματα SAME & DEUTZ-FAHR

Η Θεοχαράκης Α.Ε. θα δώσει και φέτος δυναμικά το παρών στην 31η Διεθνή Έκθεση Γεωργικών Μηχανημάτων, Εξοπλισμού & Εφοδίων «Agrotica», που θα πραγματοποιηθεί από τις 12 έως τις 15 Μαρτίου στο Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ). Στο Περίπτερο 5 / Stand 4, οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά και να ενημερωθούν αναλυτικά για τα καταξιωμένα τρακτέρ SAME / DEUTZ-FAHR, που αντιπροσωπεύει η Θεοχαράκης Α.Ε., τα οποία συνδυάζουν κορυφαία ευελιξία και υψηλές παραγωγικές δυνατότητες, καλύπτοντας πλήρως τις ανάγκες για μεγάλες και μεσαίες γεωργικές εκμεταλλεύσεις.

## Πλήρης γκάμα

Η πλήρης γκάμα τρακτέρ SAME / DEUTZ-FAHR επιτρέπει στον σύγχρονο αγρότη να επιλέξει το ιδανικό μοντέλο για τις ανάγκες του, εξασφαλίζοντας έτσι μέγιστη παραγωγικότητα και αποτελεσματικότητα. Ειδικότερα στη φετινή Agrotica, στο περίπτερο της Θεοχαράκης Α.Ε., οι



επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να ανακαλύψουν από κοντά τα τρακτέρ 6180 RCshift σε απόχρωση Java Green και 6130.4 RVshift της δημοφιλούς

Σειράς 6 της DEUTZ-FAHR με τους νέους κινητήρες Euro V. Επιπλέον, στο περίπτερο οι επισκέπτες θα μπορούν να δουν και τις νέες σειρές δενδροκομικών τρακτέρ της SAME και της DEUTZ-FAHR με κινητήρες Euro V, όπως το εντυπωσιακό High Performance 5095 DF PRO, ενώ η νέα Σειρά Keyline αναμένεται να ξεχωρίσει και να τραβήξει την προσοχή του κοινού.

## Λύσεις Έξυπνης Γεωργίας

Παράλληλα, θα παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τις Λύσεις Έξυπνης Γεωργίας / SDF Smart Farming Solutions, οι οποίες αφορούν μια σειρά προσαρμοσμένων ψηφιακών λύσεων που βοηθούν τον αγρότη να παίρνει τις καλύτερες δυνατές αποφάσεις για την επιχείρησή του, να εργάζεται ταχύτερα και με μεγαλύτερη ακρίβεια και έτσι να βελτιστοποιεί την κερδοφορία του.

## «Πύλη» ανάπτυξης των αγροτικών επιχειρήσεων

Η 31η Agrotica αναμένεται και φέτος να αποτελέσει το κορυφαίο σημείο

αναφοράς για τον πρωτογενή τομέα, φέρνοντας σε επαφή επαγγελματίες, εταιρείες και φορείς από όλο τον κόσμο και παρουσιάζοντας νέες τεχνολογίες και καινοτόμες λύσεις που διαμορφώνουν το μέλλον της γεωργίας. Με ένα πλούσιο πρόγραμμα παράλληλων εκδηλώσεων και επιστημονικών συνέδριων, η έκθεση θεωρείται η «πύλη» ανάπτυξης των αγροτικών επιχειρήσεων και το επίκεντρο των εξελίξεων στον κλάδο.

## Για μεγάλες και μεσαίες εκμεταλλεύσεις

Τα γεωργικά μηχανήματα των SAME & DEUTZ-FAHR κατασκευάζονται για να αποδίδουν αλλά και για να αντέχουν. Προσφέρουν την μέγιστη δυνατή ευελιξία με υψηλές παραγωγικές δυνατότητες που καλύπτουν στο έπακρο τις μεγάλες και μεσαίες γεωργικές εκμεταλλεύσεις. Περισσότερες λεπτομέρειες στο <https://www.theocarakis-tractors.gr/>, όπως και στο δίκτυο των επίσημων συνεργατών SAME & DEUTZ-FAHR ανά την Ελλάδα.



Stand  
**04**

Περίπτερο  
**05**



# Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ DEUTZ FAHR



AGROTICA  
2026  
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 5  
ΣΤΑΝΤ 4

**ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.**

**ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΟΥ  
ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΤΟΝ ΔΡΟΜΟ  
ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ**



**ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.**  
από το 1924

Αθήνα: Λεωφ. Αθηνών 169, τηλ.: 210 34 79 700  
Θεσσαλονίκη: 5ο χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης, Καλοκώρι, τηλ.: 2310 75 17 70  
[www.theocarakis-tractors.gr](http://www.theocarakis-tractors.gr) | TheocarakisSA theocarakis\_sa



**DEUTZ  
FAHR**

# Τα μαγικά σημεία των τρακτέρ Antonio Carraro

## ACTIO™

Σασί μονοκόμματο περιστρεφόμενο - κατασκευασμένο από μαντέμι στην κίνηση του τρακτέρ, με μία κεντρική σπαστή «άρθρωση» που επιτρέπει μια περιστροφή έως και 15°. Τα δύο ταλαντευόμενα άκρα ακολουθούν ανεξάρτητα τη μορφολογία του εδάφους, διασφαλίζοντας έτσι σταθερότητα και έλξη ανά πάσα στιγμή. Η συνεχής προσκόλληση των ελαστικών στο έδαφος επιτρέπει την πλήρη μεταφορά της ισχύος του κινητήρα στο έδαφος, αυξάνοντας έτσι την απόδοση και την ασφάλεια. Το πλαίσιο ACTIO εμπλέκει την αποδοτικότητα του τρακτέρ με την κίνηση σε αυξημένη απόδοση, προκειμένου να εξασφαλίσει χαμηλό κέντρο βάρους και ίση κατανομή του βάρους του ελκυστήρα: 60% στον εμπρόσθιο άξονα, 40% στον πίσω άξονα. Αυτή είναι η ιδανική ισορροπία με τα εξαρτήματα που συνδέονται καθώς διανέμει το 50% του βάρους σε κάθε άξονα.

## RGST™

### Σύστημα διπλής κατεύθυνσης

Το RGST™ Rev-Guide System είναι το αναστρέψιμο σύστημα οδήγησης -διπλής κατεύθυνσης- με περιστρεφόμενο τιμόνι και κάθισμα που αναστρέφει την κατεύθυνση οδήγησης μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα προκειμένου να λειτουργεί αποτελεσματικά με τον εξοπλισμό. Απλώς περιστρέψτε το κάθισμα/τιμόνι/ταμπλό/πεντάλ κατά 180° για πανομοιότυπη, αλλά αντίστροφη, κατεύθυνση οδήγησης.

### Σπαστό (αρθρωτό) πλαίσιο

Το μεταξόνιο, το περιορισμένο εξωτερικό πλάτος και το σπαστό (αρθρω-

τό) πλαίσιο κάνουν το τρακτέρ πολύ ευέλικτο μεταξύ των σειρών καλλιέργειας. Το «μαλακό» και «ευαίσθητο» υδραυλικό τιμόνι, εξασφαλίζει ακριβείς ελιγμούς σε απότομες πλαγιές, σε εγκάρσιες μετακινήσεις, σε σημεία συμφόρησης, και σε στενές σειρές καλλιεργειών.

### ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟ / ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΑΣΜΑΝ

Η κίνηση μπορεί να είναι υδροστατική (αυτόματο σασμάν VARIO), με επιλογές στην ταχύτητα ή μηχανική με σασμάν 16 + 16 ταχύτητες.



κή με σασμάν 16 + 16 ταχύτητες.

### ΚΑΜΠΙΝΕΣ ΓΙΑ ΠΛΗΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (PROTECTOR & AIR)

Με ύψος μόνο 174 εκατ., η καμπίνα Protector 100, είναι μία καμπίνα χαμηλής συμπίεσης, η οποία προσφέρει ορατότητα και άνεση μαζί με την καλύτερη προστασία. Ως τώρα αποτελεί τη μοναδική, μικρή καμπίνα, με πιστοποίηση συμπίεσης κατηγορίας 4, στην αγορά των γεωργικών ελκυστήρων. Η συμπίεση κατηγορίας 4 εξασφαλίζει την καλύτερη μόνωση της καμπίνας και την μεγαλύτερη προστασία του χειριστή από τα φυτοφάρμακα με τα οποία ψεκάζει για την προστασία των καλλιεργειών του. Το πλαίσιο σε προφίλ «πεταλούδας», με καμπυλότητες και χωρίς γωνίες ή προεξοχές. Η ερμητική στεγανοποίηση της καμπίνας και η συμπίεση ελέγχονται από τον μηχανισμό AirControl που βρί-

σκεται στο ταμπλό μπροστά από το χειριστή. Έτσι το περιβάλλον παραμένει ασφαλές και υγιές κατά τη διάρκεια των εργασιών με τα χημικά φάρμακα. Χάρη στο φίλτρο ενεργού άνθρακα, ο χειριστής που βρίσκεται μέσα στην καμπίνα Protector αναπνέει απόλυτα καθαρό αέρα.

Το οπίσθιο παρμπρίζ εξασφαλίζει την τέλεια ορατότητα του εξοπλισμού, πίσω από το τρακτέρ, το οποίο μαζί με την εργονομία ελέγχου και τα παράθυρα οπτικής των πίσω τροχών προσφέρουν τον έλεγχο 360° με την απόλυτη άνεση.

Η καμπίνα Air διαθέτει πιστοποίηση κατηγορίας 4 και με πιστοποίηση ROPS-FOPS (σύστημα προστασίας από ανατροπή - πτώση αντικειμένων). Είναι πλήρως ηχομονωμένη με φίλτρα άνθρακα, κλιματισμό, καλοριφέρ, αεροκάθισμα, cd player και φάρο.



Π. ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΑΕΤΒΕ

## Η ιδανική λύση για ειδικές καλλιέργειες

Η Antonio Carraro είναι μια ιστορική ιταλική εταιρεία, που ιδρύθηκε από το 1910 και σήμερα είναι παγκόσμιος ηγέτης στην παραγωγή μικρών ελκυστήρων ιδανικών για την εξειδικευμένη γεωργία, τη δενδροκαλλιέργεια,

την αμπελουργία, τα θερμοκήπια, τις καλλιέργειες σε επικλινή εδάφη κα. καθώς και για τη συντήρηση πρασίνου σε πάρκα και γήπεδα και στην καθαριότητα δρόμων. Αποστολή της εταιρείας είναι να παρέχει την καλύτερη λύση στους

αγρότες που εργάζονται σε ειδικές καλλιέργειες, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να επιλέξουν ανάμεσα σε μια μεγάλη γκάμα τρακτέρ, με κινητήρες από 25 – 98 HP, διαμορφώνοντάς το «στα μέτρα τους».

Stand  
10

Περίπου  
13

# ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΚΑ - ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΚΑ ΤΡΑΚΤΕΡ ΕΙΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ



- Κινητήρες YANMAR - FPT - KUBOTA • Ιπποδυνάμεις 52 - 66 - 71 - 85 - 98 HP • Κιβώτια ταχυτήτων 16 + 16
- Μοντέλα με αυτόματο σασμάν (VARIO) • Συγχρονιζέ ρεβέρσα • Με σύστημα διπλής κατεύθυνσης (περιστρεφόμενο κάθισμα και τιμόνι, για οδήγηση και προς τις δύο κατευθύνσεις)
- Καμπίνες Κατ. 4 με ελάχιστο ύψος 1,74 cm



- Κινητήρες FPT • Ιπποδυνάμεις 75 - 91 - 101 HP • Κιβώτια ταχυτήτων 24 + 24
- Συγχρονιζέ ή ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα • Εμπρόσθιος ανυψωτής & εμπρόσθιο P.T.O.

**ΠΛΗΡΕΣ STOCK ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ | ΔΥΟ (2) ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ**  
**ΔΥΟ ΔΩΡΕΑΝ SERVICE ΣΤΙΣ 50 ΚΑΙ ΣΤΙΣ 400 ΩΡΕΣ**

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ - ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΕΛΛΑΔΟΣ



11<sup>ο</sup> χλμ. Θεσ/νίκης - Χαλκηδόνας (έναντι ΒΙΟΧΑΛΚΟ)  
Ιωνία - Θεσσαλονίκη, Τ.Κ 57008 | Τηλ. +30 2310 723792 - 3  
www.katsaros-sa.gr - info@katsaros-sa.gr

Panagiotiskatsarossa Antoniocarrarogreece



## Με μια ματιά

- Ζεύξη 2 σημείων ή ρυμουλκούμενο
- 4 σειρές δίσκων
- Οδοντωτοί δίσκοι υψηλής αντοχής Ø560mm
- Σταθερό πλαίσιο ή υδραυλική αναδίπλωση πλαισίου
- Προστασία των δίσκων με λάστιχα (καουτσούκ) Ø40 mm
- Ενισχυμένα αυτολίπαντα κουζινέτα- χωρίς συντήρηση

# DiscoMax x4: Τέσσερις σειρές δίσκων για ασταμάτητη εργασία παντού



Φωτό 1



Φωτό 2



Φωτό 3



Φωτό 4

Η σειρά δισκοσβαρών DiscoMax x4, με τις 4 σειρές δίσκων, εγγυάται κορυφαία αποτελέσματα καλλιέργειας. Το μοντέλο DiscoMax RT 5x4 αποτελεί την ιδανική λύση για την προετοιμασία του εδάφους για σπορά ή την ισοπέδωση του χωραφιού μετά το όργωμα. Η αυλακωτή γεωμετρία των οδοντωτών δίσκων (διαμέτρου 570 mm), σε συνδυασμό με την επιθετική γωνία κοπής, επιτρέπει τη διείσδυση ακόμη και στα πιο σκληρά εδάφη, διατηρώντας σταθερή την απόδοση σε υψηλές ταχύτητες **(Φωτό 1)**. Ακόμα και σε μεγάλο βάθος εργασίας, η επιφάνεια του εδάφους παραμένει απόλυτα ομοιόμορφη και επίπεδη. Η μεγάλη διάμετρος των δίσκων διασφαλίζει απρόσκοπτη εργασία, ακόμη και όταν υπάρχει μεγάλη ποσότητα φυτικών υπολειμμάτων. Ο συνδυασμός του στιβαρού πλαισίου, των υλικών υψηλής αντοχής στη φθορά και των ρουλεμάν μηδενικής συντήρησης καθιστά τα μηχανήματα της σειράς DiscoMax x4 εξαιρετικά αξιόπιστα. Το μηχάνημα προσφέρει εξαιρετική διαχείριση υπολειμμάτων (όπως καλαμιών), διασφαλίζοντας την τέλεια ανάμιξή τους με το χώμα. Η λειτουργία του παραμένει υποδειγματική ακόμη και σε συνθήκες με μεγάλη οργανική μάζα, ενώ είναι ιδανικό για το κλείσιμο των αυλακιών, προετοιμάζοντας με ακρίβεια την επιφάνεια για μια επιτυχημένη σπορά. Κάθε δίσκος εδράζεται σε ένα σταβάρι, το οποίο φέρει ελαστική ανάρτηση 4 μπλοκ καουτσούκ. Το σύστη-

μα απορροφά τους κραδασμούς και προστατεύει το μηχάνημα από πέτρες, χωρίς να απαιτεί καμία συντήρηση. Το ύψος του σταβριού επιτρέπει την εργασία ακόμη και σε πυκνή βλάστηση. **(Φωτό 2)**

Ειδικές πλάκες συγκράτησης στο πλαίσιο διατηρούν τη θέση των σταβριών, αποτρέποντας την πλευρική μετατόπιση των δίσκων ακόμη και μετά από εντατική χρήση. **(Φωτό 3)**

Κάθε δίσκος διαθέτει κουζινέτο μηδενικής συντήρησης με διπλά ρουλεμάν γωνιακής επαφής, τριπλά στεγανοποιημένο και προλιπασμένο για όλη τη διάρκεια ζωής του. **(Φωτό 4)**



Εξαιρετικό σύστημα αντιμπλοκαρίσματος

### Επιλογές κυλίνδρων

- **Σωληνοειδής Ø500 mm** Ιδανικός για ξηρά και ελαφριά εδάφη. Θρυμματίζει τους σβώλους και ισιώνει το χώμα, αφήνοντας την επιφάνεια ιδανική για τη σπορά.
- **Σιδερένιος τύπου V βαρέος τύπου Ø580mm** Σχεδιασμένος για εντατικό θρυμματισμό σβώλων και βαθιά συμπίεση. Η στιβαρή του κατασκευή εξασφαλίζει κορυφαία απόδοση ακόμη και στα πιο απαιτητικά, κολλώδη εδάφη.
- **Κύλινδρος τύπου V Ø580mm** Η ισορροπημένη επιλογή για στοχευμένη συμπίεση και σταθεροποίηση σε ευρύ φάσμα εδαφών. Εξασφαλίζει ομοιόμορφη κατεργασία και διατήρηση της υγρασίας.





## Πρώτη θέση στις εξαγωγές μηχανημάτων

Η SIPTEC συμμετέχει στην Agrotica 2026, παρουσιάζοντας νέα μηχανήματα και λύσεις για τον σύγχρονο αγροτικό τομέα. Κεντρικό σημείο της παρουσίας της εταιρείας αποτελεί η νέα δισκοσβάρνα τριών σειρών δίσκων **Discomax RT 5x4**, ένα καινοτόμο μηχάνημα σχεδιασμένο για αποτελεσματική κατεργασία εδάφους, το οποίο αποτελεί μοναδική κατασκευή στην Ευρώπη. Παρουσιάζεται επίσης το νέο σκαλιστήρι **SKEN 9**, κατάλληλο για καλλιέργειες καλαμποκιού, ηλιανθου και βαμβακιού. Το μηχάνημα συνδυάζεται με αναρτώμενη χοάνη μπροστινής ζεύξης χωρητικότητας 2.000 λίτρων για εφαρμογή λιπάσματος, με πλήρη απομακρυσμένο έλεγχο από την καμπίνα του τρακτέρ, μέσω οθόνης ελέγχου ή ISOBUS. Παράλληλα, η SIPTEC παρουσιάζει και τον νέο υπεδαφοκαλλιεργητή **RB M 3**, ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογές σε αμπελοργία και δενδροκομία. Η ομάδα της SIPTEC βρίσκεται στο περίπτερο 13 Stand 03 καθ' όλη τη διάρκεια της έκθεσης, παρουσιάζοντας τα νέα μη-

χανήματα και συζητώντας με επαγγελματίες του κλάδου για τις εφαρμογές τους στην πράξη. Η SIPTEC είναι η νούμερο ένα ελληνική εταιρεία κατασκευής στον τομέα των αγροτικών μηχανημάτων με τις περισσότερες εξαγωγές. Κατέχει την πρώτη θέση στις εξαγωγές, με τα προϊόντα της να φτάνουν σε πολλές χώρες της Ευρώπης και άλλων αγορών, επιβεβαιώνοντας τη θέση της ως ηγέτη στην ελληνική γεωργική τεχνολογία.

Stand  
**03**

Περίπτερο  
**13**

από το 1970  
farmer's agriPower

# SIPTEC

 ΠΑΡΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

**Dracon M HD 300**  
**Master HD 300**

**DiscoPlus RT 500**  
**RB 7 HD**



## Ξεψαχνίζονται και οι πληρωμές στα Προγράμματα

Μετά το άνευ προηγουμένου «ξεψάχνισμα» στις άμεσες ενισχύσεις, οι ελεγκτικές αρχές της ΑΑΔΕ φαίνεται πως έχουν πλέον βάλει στο στόχαστρο τους δικαιούχους των διαρθρωτικών μέτρων του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης, προκαλώντας μια νέα περίοδο καθυστερήσεων στις πληρωμές. Πληροφορίες της εφημερίδας Agrenda αναφέρουν, για παράδειγμα, πως το τελικό στάδιο για την έγκριση και την πληρωμή της α' δόσης των Νέων Αγροτών, συνολικού ύψους 160 εκατ. ευρώ, είναι ο έλεγχος από τη ΓΔΕΛΕΠ (νέος «ΟΠΕΚΕΠΕ») της ΑΑΔΕ, ενώ οι αξιολογήσεις σε πολλές από τις Περιφέρειες έχουν ολοκληρωθεί από τον περασμένο Νοέμβριο.

Παρομοίως, στα Σχέδια Βελτίωσης, από τις αιτήσεις τελικής πληρωμής που υποβλήθηκαν στο «νήμα» (κοντά στον Οκτώβριο του 2025), λίγες είναι αυτές που πληρώθηκαν τελικά από τον ΟΠΕΚΕΠΕ έως τα τέλη Δεκεμβρί-

ου. Έτσι, χρωστούμενα περίπου 25 εκατ. ευρώ πέρασαν ως «γέφυρα», χωρίς να υπάρχει ενημέρωση από τη ΓΔΕΛΕΠ, η οποία πρέπει να κάνει τους ελέγχους προς τις Περιφέρειες για το πότε θα πληρωθούν οι δικαιούχοι.

Σημειώνεται ότι μιλάμε για πλήρως ολοκληρωμένα Σχέδια Βελτίωσης, όπου

οι δικαιούχοι έμειναν τελείως ξεκρέμαστοι αποκλειστικά λόγω υπαιτιότητας των αρχών πληρωμών. Οι εκταμιεύσεις πλέον παραπέμπονται με γενική τελική ημερομηνία... 15 Δεκεμβρίου 2026.

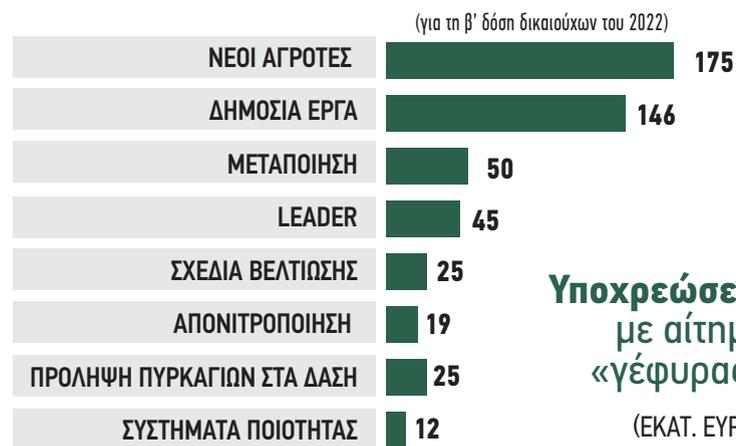
Η ίδια κατάσταση παρατηρείται και στα προγράμματα Leader, όπου χρωστούμενα ύψους 45 εκατ. ευρώ επιβαρύνουν

τον προϋπολογισμό της ΚΑΠ 2023-2027.

### Συνολικές υποχρεώσεις 540 εκατ. ευρώ με αίτημα «γέφυρας»

Συνολικά, περίπου 540 εκατ. ευρώ δημοσίας δαπάνης φαίνεται πως οι αρμόδιες αρχές επιθυμούν να περάσουν ως «γέφυρα» στην τρέχουσα προγραμματική περίοδο. Αυτή την περίοδο, στη διάνοξη «ανεβαίνουν» οι αποφάσεις από τις Περιφέρειες και τις διαχειριστικές αρχές για το ποιες πράξεις τελικά θα συνεχίσει η υλοποίησή τους, ώστε να δεσμευτεί το σχετικό ποσό και να γραφτεί στον πίνακα Χρηματοδοτήσεων και πληρωμών από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.

Μεταξύ των υποχρεώσεων, οι μεγαλύτερες δαπάνες προς μεταφορά αφορούν τα Μέτρα που καταγράφονται στον Πίνακα.



**Υποχρεώσεις με αίτημα «γέφυρας»**

(ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ)

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΟΝΤΟΝΗΣ

# boqhalle

**Ασύγκριτη επιλογή**

για αροτραίες, δεινδρώδεις καλλιέργειες, αμπέλια και κηπευτικά



**Ο καλύτερος  
λιπασματοδιανομέας  
στον κόσμο.**

**Ακρίβεια στη διανομή,  
απόδοση στο χωράφι.**

Πληροί όλες τις προδιαγραφές  
της ευρωπαϊκής νομοθεσίας για  
τη χρήση λιπασματοδιανομέων. 

## ΕΜΠΕΙΡΙΑ LEMKEN

*The Agrivision Company*

**Ο συνεργάτης σου στη νέα εποχή της γεωργίας**



**JUWEL-ΑΡΟΤΡΑ**



**ΖΙΡΚΟΝ-ΣΒΟΛΟΚΟΠΤΕΣ**



**ΕΛΕΓΧΟΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ**



**SOLITAIR-ΣΠΑΡΤΙΚΕΣ**



**KARAT-ΠΟΛΥΕΡΓΑΛΕΙΟ**



**RUBIN-HELIODOR-ΠΟΛΥΔΙΣΚΑ**

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

## ΣΤΑΣΙΝΟΣ Α.Ε.

*Δίηρα στον αγρότη από το 1978*

Μεσοράχη Σέρρες, 30ο χλμ. Εθν. Οδού Σερρών - Δράμος

Τηλ: 23240 22508 | email: info@stasinos.com.gr

 stasinossierres

# Πιο εύκολο λίγο πριν την πρόσκληση γίνεται το πριμ για δέσμευση άνθρακα

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΛΙΑΜΗΣ

Δεν θα είναι τελικώς υποχρεωτική η επίσημη καλλιέργεια ψυχανθών, ως προϋπόθεση για ένταξη στην παρέμβαση «Π3-70-5.1», που αφορά στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα σε αρόσιμες καλλιέργειες, ενώ δεκτή θα γίνεται και η δυνατότητα αξιοποίησης ιδιοπαραγόμενου σπόρου, από τον δικαιούχο παραγωγό, χωρίς καρτελάκι και τιμολόγιο.

Πρόκειται για μέρος από ένα πακέτο καίριων αλλαγών, στις οποίες φέρεται να έχει καταλήξει το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, ενόψει της δημοσίευσης του τελικού κειμένου της πρόσκλησης για την επίμαχη παρέμβαση, έναντι της προδημοσίευσης του Δεκεμβρίου. Όπως πληροφορείται η Agrenda, τις προθέσεις του ΥπΑΑΤ γνωστοποίησαν επιτελικά στελέχη του στο πλαίσιο διαδικτυακής συζήτησης – ενημέρωσης που πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 20 Φεβρουαρίου, με συμμετοχή, μεταξύ άλλων, εκπροσώπων της ΔΟΒ, της ΕΘΕΑΣ και αγροτικών συλλόγων. Το ΥπΑΑΤ έχει προκρίνει ένα «πακέτο» αλλαγών για την προωθούμενη παρέμβαση «Π3-705.1», υπό την προϋπόθεση πως θα γίνουν αποδεκτές από την ΑΑΔΕ, ως διάδοχο σχήμα του ΟΠΕΚΕΠΕ. Το υπουργείο φέρεται να αποδέχεται ότι:

■ Η ένταξη στην παρέμβαση μιας έκτασης, από το έτος αναφοράς, θα προσ-



διορίζεται σε επίπεδο αριθμού στρεμμάτων και όχι σε αγροτεμάχια, όπως είχε διαφανεί στην προδημοσίευση. Πρακτικά αυτό μεταφράζεται πως υποχρέωση του δικαιούχου θα είναι για παράδειγμα να καλλιεργεί 100 στρέμματα βαμβάκι, βιομηχανική τομάτα ή κινόα στην τριετία 2026 – 2028 κι όχι απαραίτητα στους ίδιους αγρούς που είχε δηλώσει στο έτος αναφοράς, δεδομένου ότι η μείωση του αποτυπώματος άνθρακα που είναι το ζητούμενο επιτυγχάνεται σε οποιοδήποτε αγροτεμάχιο.

■ Θα υπάρχει ευελιξία, με πρόβλεψη δυνατότητας μείωσης της έκτασης σε ένα εύλογο ποσοστό, ίσως πάνω από 20%, καθ' έτος, χωρίς ποινές.

■ Ο υπολογισμός του αποτυπώματος άνθρακα θα γίνεται μόνο στο τμήμα της έκτασης που εντάσσεται στην παρέμβαση Π3-70-5.1 και όχι στο σύνολο της εκμετάλλευσης του δικαιούχου.

■ Αποδεκτός θα γίνεται και ο διαχωρισμός των τιμολόγιων που αφορούν στα καύσιμα και στις άλλες εισροές, μεταξύ ενταγμένων και μη εκτάσεων, μέσω σχετικής φόρμας.

■ Θα υπάρξει πρόνοια για την αποτροπή του κινδύνου της διπλής χρηματοδότησης σε αγροτεμάχια, αλλά και για περιπτώσεις ασυμβατότητας, με άλλες παρεμβάσεις και μέτρα του ΣΣ ΚΑΠ (π.χ. η παρέμβαση 31.6).

**ΜΕΙΩΣΗ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑ  
ΣΕ ΑΡΟΣΙΜΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ  
ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ (ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ)**



**ΒΑΜΒΑΚΙ**

**31,7**



**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ  
ΝΤΟΜΑΤΑ**

**70,4**



**ΚΙΝΟΑ**

**42,2**

## Ειδική θρέψη για μείωση άνθρακα με βάση τον στόχο του 20%

Καθυσχυαστικά στους παραγωγούς, ως προς τον προβληματισμό που είχε ενσκήψει, όλο το προηγούμενο διάστημα από την ασάφεια που διέκρινε το κείμενο της προδημοσίευσης, έδρασαν δύο ακόμη παράμετροι: Αφενός η παραδοχή των στελεχών του ΥΠΑΑΤ, όσο και ο σχολιασμός του καθηγητή του ΓΠΑ,

κ. Μπιλάλη ότι η υποχρέωση για μείωση κατά 20% του αποτυπώματος απ' το πρώτο έτος εφαρμογής, θα επιτυγχάνεται εύκολα και μόνο από την καλλιεργητική πρακτική 1 (σ.σ. χρήση λιπασμάτων με παρεμποδιστή). Αφετέρου, η αναφορά πως για τη διατήρηση ή και μεγιστοποίηση, καθ' όλη την τρι-

ετία, αυτού του μείον 20%, μπορεί να αξιοποιηθεί, ως δίκτυ ασφαλείας, η καλλιεργητική πρακτική 3 (σ.σ. αφορά τη μειωμένη κατεργασία), ελαχιστοποιώντας του κινδύνους ποινών προς τους δικαιούχους της παρέμβασης.

Αναφορές για το χρόνο δημοσίευσης της τελικής πρόσκλησης,

σύμφωνα με τις πηγές μας, δεν έγιναν, αλλά αυτό που διαφάνηκε ξεκάθαρα στη μαραθώνια – κράτησε περίπου τέσσερις ώρες- διαδικτυακή συζήτηση ήταν πως υπάρχει βιασύνη στο ΥπΑΑΤ καθώς οι αγρότες θα έπρεπε ήδη να γνωρίζουν τι θα ισχύσει πριν προχωρήσουν σε σπορές.



12-15.3  
2026

WE PARTICIPATE Keep Growing

Πavήρια: 13 Stand: 17A



ALPELLAS A.E.

# Made in Italy μηχανήματα τεχνολογίας στον αγρό

Η ALPELLAS A.E. έχει από την αρχή ως κύρια αποστολή την πώληση επαγγελματικών και καινοτόμων γεωργικών παρελκόμενων διαθέτοντας και τα γνήσια ανταλλακτικά των εταιρειών που εκπροσωπεί αποκλειστικά για την Ελλάδα.

Συμμετέχει για 7η συνεχόμενη φορά στην Agrotica με τις 6 εταιρείες που αντιπροσωπεύει να χαρο-

κτηρίζονται για τον ποιοτικό «Made in Italy» χαρακτήρα τους.

Για περισσότερες λεπτομέρειες για τα προϊόντα της εταιρείας μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της στο Διαδίκτυο, [www.alpellas.gr](http://www.alpellas.gr), καθώς επίσης και τη σελίδα στα Facebook & Instagram.

Η ιταλική ALPEGO ειδικεύεται σε επαγγελματικά μηχανήματα προετοιμασίας και καλλιέργειας του εδάφους. Η γκάμα της περιλαμβάνει σβωλατρίφτες φρέζες, υπεδροκαλλιηρηγητές, καταστροφεύς καλλιηρηγητές, καταστροφεύς καθώς επίσης και συνδυαστικά παρελκόμενα κατεργασίας-αποράς.



Η ιταλική DCM εξειδικεύεται κυρίως στους λιπασματοδανομείς, είτε για αμπελώνες/οπωρώνες, είτε για ανοιχτές καλλιηρηγες. Διαθέτει μοντέλα υδραυλικά και ηλεκτρονικά, τελευταίας τεχνολογίας.



Η ισπανική OVLAC εξειδικεύεται σε άροτρα και καλλιηρηγητές παντός τύπου για επαγγελματική και οδόβιοτη χρήση. Διαθέτει άροτρα αναστρεφόμενα συμβατικά, για ρηχή χρήση κ.α.



Η ιταλική GRIZZONTI εξειδικεύεται στην κατασκευή γεωργικών μηχανημάτων για αμπελώνες-οπωρώνες. Κατασκευάζει καρφολογητές, μηχανήματα κατεργασίας μέσας στη σειρά, αποφυλλωτές κ.α.



Η ιταλική MASCAR (Antonio Maschia) εξειδικεύεται στη σπορά και στη καρτοκοπή, παράγοντας μεγάλη γκάμα από πρέσες-τυλιηητικά, καθώς και πνευματικές-μηχανικές σπαρτικές μηχανές.



Τέλος, η δανέζη HE-VA διαθέτει μεγάλη ειδίκτηση σε κυλίνδρους συμπίεσης εδάφους κ.α.



[www.alpellas.gr](http://www.alpellas.gr)

15ο χλμ. Εθνικής οδού Κιλκίς - Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 61100 - 2314 042 073 | [info@alpellas.gr](mailto:info@alpellas.gr)

SR + RADIUS SL PLUS



ΤΥΠΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
SR-Πίσω ζεύξη	2000 - 2600 mm
DSR-Διπλής ζεύξης	2000 - 2600 mm
LSR-Πίσω ζεύξη	3500 - 4000 mm
DLSR-Διπλής ζεύξης	3500 - 4000 mm

### ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Σύστημα υδραυλικά ρυθμιζόμενο 2 πλευρών

Υδραυλική υποστήριξη

Ψυγείο για υδραυλική υποστήριξη

SR + 2 RADIUS SL



SR + 2RADIUS SL + 2 FINGER-WEEDER



SR + 2 MULTICLEAN



SR + MULTICLEAN



SR + 2 FINGER-ROLLER + 2 FINGR-WEEDER



Stand  
06

Περίπου  
10

## SANIDAS

### Υψηλών προδιαγραφών μηχανήματα

Ένας κορυφαίος κατασκευαστής μηχανημάτων είναι η εταιρεία Sanidas, τα προϊόντα της οποίας απευθύνονται σε ένα ευρύ φάσμα επαγγελματιών. Διαθέτει μια ευρεία γκάμα μηχανημάτων για την αμπελουργία,

εξειδικευμένα μηχανήματα για τη δενδροκομία και τα τελευταία χρόνια προσφέρει εργαλεία σκαλίσματος για την BIO-καταπολέμηση των ζιζανίων ανάμεσα στα φυτά, ειδικότερα σε καλλιέργειες αρωματικών

φυτών-κηπευτικών-λαχανικών. Τέλος, θα βρείτε μεταξύ άλλων και ειδικές κατασκευές, γιατί ο μεγαλύτερος στόχος της εταιρείας είναι να καλύπτονται προσωποποιημένες ανάγκες.

### ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΖΙΖΑΝΙΩΝ

RADIUS SL



RADIUS SL PLUS



RADIUS SL PLUS



CLEMENS\_GSP



RADIUS D



RADIUS D



RADIUS D



RADIUS D



RADIUS D



Μια συνοπτική εικόνα από την ποικιλία μηχανημάτων που μπορεί να βρει ο ενδιαφερόμενος στην εταιρεία Sanidas.



*Ολοκληρωμένες λύσεις για την αμπελοκοπή*



# SANIDAS

SANIDAS AGRO I.K.E. - ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑ

[www.sanidas-e.gr](http://www.sanidas-e.gr) | [info@sanidas-e.gr](mailto:info@sanidas-e.gr) | T. +30 23430 42522

VISIT US!  
 **Agrotica**  
HELIXPO

12-15/3/2026

Περίπτερο 10 / Stand 06



## Στην Ελλάδα το τρίτο ακριβότερο ενοίκιο αγροτικής γης της ΕΕ

Την τρίτη θέση όσον αφορά τις πιο ακριβές τιμές ενοικίασης αγροτικής γης έλαβε από την Eurostat η Ελλάδα για το 2024 με 50,9 ευρώ ανά στρέμμα, χωρίς μεγάλη αύξηση συγκριτικά με το 2023. Αναλυτικότερα, η ενοικίαση ενός στρέμματος καλλιεργήσιμης γης στην Ολλανδία είναι η ακριβότερη ενδοκοινοτική, με μέσο όρο 94,1 ευρώ το στρέμμα, ακολουθούμενη από τη Δανία (58 ευρώ το στρέμμα) και την Ελλάδα (50,9 ευρώ). Αντίθετα, οι τιμές ενοικίασης γης ήταν οι χαμηλότερες στη Σλοβακία (6,9 ευρώ), την Κροατία (7,6 ευρώ) και τη Μάλτα (9,2 ευρώ).

Έχει ενδιαφέρον η σύγκριση με χώρες όπως η Ισπανία, η οποία αποτελεί ανταγωνιστή σε σκληρό σιτάρι, ελαιόλαδο, οπωροκηπευτικά και ακρόδρυα. Τα στοιχεία δείχνουν λοιπόν πως η Ιβηρική χερσόνησος στο σύνολό της απολαμβάνει το μισό ενοίκιο συγκριτικά με την Ελλάδα. Από την άλλη, γειτονικές χώρες όπως η Βουλγαρία, που δημιουργούν συ-



**ΑΥΞΗΣΗ 6,1%**  
**Το 2024, η μέση «αξία» ενός στρέμματος καλλιεργήσιμης γης στην ΕΕ εκτιμάται σε 1.522,4 ευρώ**

χνά πυκνά πρόβλημα με τις εξαγωγές δημητριακών στην αξία της παραγωγής ζωοτροφών στη Βόρεια Ελλάδα, έχουν και αυτές συγκριτικό πλεονέκτημα με 30,3 ευρώ ανά στρέμμα κόστος ενοικίασης το έτος έναντι 50,9 ευρώ στην Ελλάδα.

Να σημειωθεί εδώ πως η Eurostat δίνει στοιχεία για τις χώρες που έχουν διαθέσιμα μοντέλα, όπως η Πορτογαλία, η Ισπανία, η Ιρλανδία, η Γαλ-

λία, το Βέλγιο, η Ολλανδία, η Σουηδία, η Φιλανδία, οι Βαλτικές χώρες, η Τσεχία, η Σλοβακία, η Ουγγαρία, η Βουλγαρία, η Μάλτα και φυσικά η Ελλάδα. Οι χώρες που δεν δίνουν στοιχεία είναι η Γερμανία, η Πολωνία, η Ιταλία, η Αυστρία, η Κύπρος και η Ρουμανία. Η μέση ευρωπαϊκή και ετήσια τιμή ενοικίασης βοσκότοπου εκτιμάται σε 29,5 ευρώ ανά στρέμμα, σημειώνοντας αύξηση 6,4% σε σύγκριση με το 2023 (27,7 ευρώ).

Σε κάθε περίπτωση, το 2024, η μέση «αξία» (η Eurostat σταθμίζει ενοίκια και καθαρή αξία) ενός στρέμματος καλλιεργήσιμης γης στην Ευρωπαϊκή Ένωση εκτιμάται σε 1.522,4 ευρώ, σημειώνοντας αύξηση 6,1% σε σύγκριση με το 2023 (1.434,3 ευρώ). Το στοιχείο αυτό επιβεβαιώνει την ανοδική τάση στην αξία της γεωργικής γης, σε ευθυγράμμιση με τη γενικότερη αύξηση της αξίας αγροτικής και κτηνοτροφικής παραγωγής σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

### Στο μέσο όρο πάντως η αξία αγοράς

Όσον αφορά την Ελλάδα, η μέση αξία ενός καλλιεργήσιμου στρέμματος γης υπολογίζεται σε 1.413,2 ευρώ ανά στρέμμα, σχεδόν στα ίσα με τον ευρωπαϊκό μέσο όρο παρά τα ακριβά ενοίκια. Τα παραπάνω δεδομένα προέρχονται από στοιχεία για τις τιμές και τα ενοίκια γεωργικής γης που δημοσιεύθηκαν στις 29 Ιανουαρίου από την Eurostat.

Μεταξύ των χωρών με διαθέσιμα στοιχεία (έξι χώρες όπως προαναφέρθηκε δεν δίνουν), η υψηλότερη μέση τιμή για αγορά ενός στρέμματος καλλιεργήσιμης γης καταγράφηκε στη Μάλτα (20.126,3 ευρώ), ακολουθούμενη από την Ολλανδία (9.660,8 ευρώ) και την Πορτογαλία (7.655,6 ευρώ). Οι χαμηλότερες μέσες τιμές αγοράς καλλιεργήσιμης γης καταγράφηκαν στη Λετονία (482,5 ευρώ), τη Λιθουανία (559 ευρώ) και τη Σλοβακία (582,3 ευρώ).

**KUHN CENTER HELLAS**

# Πάνοπλη η Kuhn στην Agrotica 2026

Η Kuhn Center Hellas, επίσημος αντιπρόσωπος της KUHN στην Ελλάδα, δίνει ένα δυναμικό «παρών» στη φετινή Agrotica, στο Περίπτερο 17 Stand 20, παρουσιάζοντας μια ολοκληρωμένη γκάμα σύγχρονων γεωργικών μηχανημάτων που καλύπτουν κάθε ανάγκη της ελληνικής αγροτικής παραγωγής. Ξεχωρίζει η νέα σειρά **σβωλοκόπτη HR 6030** – 6m, σχεδιασμένη για υψηλή απόδοση και άριστη προετοιμασία εδάφους σε μεγάλες εκτάσεις, προσφέροντας σταθερό βάθος εργασίας και κορυφαία ποιότητα ψιλοχωματισμού. Στον τομέα της θρέψης των καλλιεργειών, η νέα σειρά **λιπασματοδιανομέων AXIS 25.2** ενσωματώνει τεχνο-

λογία ακριβείας, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη κατανομή και μέγιστη αξιοποίηση του λιπάσματος, με στόχο τη μείωση του κόστους και τη βελτιστοποίηση της παραγωγής. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται και στον τομέα της χορτονομής. Το **χορτοσυλλεκτικό FC 3561 TLR** και το **χορτοκοπτικό GMD 20** αποτελούν αξιόπιστες λύσεις για αποδοτική κοπή και διαχείριση χόρτου, ενώ οι χορτοσυλλέκτες **GA 7631 & GA 3201** προσφέρουν καθαρή και ομοιόμορφη συλλογή, διασφαλίζοντας υψηλής ποιότητας ζωοτροφή. Παράλληλα, ο **καταστροφέας BPR PRO** έρχεται να ενισχύσει την αποτελεσματική διαχείριση υπολειμμάτων, με αν-


**Stand  
20**
**Περίπτερο  
17**

θεκτική κατασκευή και υψηλή απόδοση σε απαιτητικές συνθήκες. Στον τομέα της σποράς, η **σπαρτική MAXIMA 4 R** προσφέρει ακρίβεια και αξιοπιστία στη σπορά γραμμικών καλλιεργειών, ενώ η **σπαρτική δημητριακών PREMIA 3M** εγγυάται ομοιόμορφη κατανομή σπόρου και άριστη εγκατάσταση της καλλιέργειας. Την ολοκληρωμένη πρόταση προετοιμασίας εδάφους συμπληρώνουν ο **σβωλοκόπτης HR 304 D** και το **νέο άροτρο VM M**, που συνδυάζουν αντοχή, εργονομία και αποδοτική αναστροφή εδάφους.



## Χορτοδετικό-τυλιχτικό Kuhn VBP7190

**Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας | 2 Πατέντες | Βραβείο AWARDS**

- Ποιότητα δέματος ακόμη και με υγρασία
- Αυτόματο σύστημα IDENSE
- Χαμηλή κατανάλωση
- 2πλό στήριγμα για το δίχτυ
- 50% μείωση χρόνου

**KUHN CENTER HELLAS**

6ο ΧΙΛ. ΛΑΡΙΣΣΑΣ – ΘΑΡΣΑΛΙΝ – 41500 ΛΑΡΙΣΣΑ, ΤΗΛ. 2410660603

EMAIL: apostolopoulou.v@gmail.com, FACEBOOK: KUHN CENTER HELLAS

**Be Strong be Kuhn**
[www.kuhnhellas.gr](http://www.kuhnhellas.gr)

**ELASTRAK**

# Σύγχρονη τεχνολογία στα αγροτικά ελαστικά

Σχεδιασμένα ειδικά για να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του σύγχρονου αγρότη, τα ελαστικά της MRF Tyres, μιας εκ των σημαντικότερων και πλέον αναγνωρισμένων κατασκευαστών παγκοσμίως, δίνουν στους Έλληνες παραγωγούς μια πλήρη γκάμα με πολλαπλά απτά πλεονεκτήματα.

**Πλήρες χαρτοφυλάκιο**

Στην Ελλάδα, τα ελαστικά της MRF Tyres φέρνει η ΕΛΑΣΤΡΑΚ. Εκεί, οι παραγωγοί μπορούν να βρουν την πλήρη σειρά αγροτικών ελαστικών του κορυφαίου Ινδού κατασκευαστή έχοντας στη διάθεσή τους επιλογές με radial, αλλά και bias κατασκευή, τα οποία προσφέρουν πολύ καλή πρόσφυση, αντοχή σε καταπονήσεις και μεγάλη διάρκεια ζωής. Παράλληλα, η σχεδίαση του πέλματος ευνοεί την έλξη στο χωράφι, την άνεση στο δρόμο και τον αποτελεσματικό αυτοκαθαρισμό, κάτι που συμβάλλει στη σταθερή απόδοση σε διαφορετικούς τύπους εδάφους και ανεξαρτήτως των συνθηκών που επικρατούν στο χωράφι.

Διακρίνονται οι τύποι MRF Farm Muscle με κατασκευή σκελετού radial και διαστασολόγιο που καλύπτει τρακτέρ μικρής και μεσαίας ιπποδύναμης, οι οποίοι στη μοναδική σειρά πλεονεκτημάτων που προσφέρουν ξεχωρίζουν για τον καλύτερο έλεγχο. Επίσης διατίθεται η σειρά MRF Farmgrip Premium με ανθεκτικά ελαστικά που διακρίνονται από την κατασκευή σκελετού bias και ένα διαστασιολόγιο που καλύπτει ελκυστήρες με μικρή και μεσαία ιπποδύναμη. Τέλος για κορυφαία έλξη διατίθεται η σειρά MRF Farmgrip Front με σκελετό bias, που χαρακτηρίζονται από μεγάλο αρχικό βάθος πέλματος για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

**Στην ελληνική αγορά**

Σε συνδυασμό με την υποστήριξη και τεχνολογία της ΕΛΑΣΤΡΑΚ, τα ελαστικά της MRF αποτελούν μια αξιόπιστη και ουσιαστική επιλογή για την ελληνική αγορά, με λύσεις που ανταποκρίνονται στις πραγματικές ανάγκες των αγροτών.


**MRF Farmgrip Front**

- Το συμπαγές κεντρικό πτερύγιο προσφέρει καλύτερο χειρισμό σε όλα τα εδάφη.
- Ειδικά σχεδιασμένοι ώμοι για καλύτερη κύλιση και αυτοκαθαρισμό σε όλα τα εδάφη.


**MRF Farmgrip**

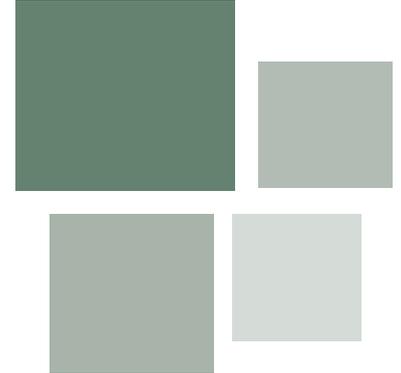
- Premium σύνθεση γόμας για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Το ενισχυμένο πλαϊνό τοίχωμα παρέχει μεγαλύτερη αντοχή στις ζημιές.
- Οι ενισχυμένες βάσεις πτερυγίων παρέχουν ευστάθεια.
- Η κατασκευή του σκελετού προσδίδει αντοχή σε μεγάλα φορτία και διάρκεια ζωής.


**MRF Farm Muscle**

- Μεγάλο αρχικό βάθος πέλματος για καλύτερη έλξη και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.
- Πτερύγια διπλής γωνίας για καλύτερο χειρισμό και μεγαλύτερη άνεση στο δρόμο.
- Σχεδιασμός πέλματος για εξαιρετικό αυτοκαθαρισμό.



**Από το 2024 τα ελαστικά της MRF Tyres εισάγει στην Ελλάδα η ΕΛΑΣΤΡΑΚ, υποστηρίζοντάς με πλήρεις after sales υπηρεσίες.**



## Παρουσία σε περισσότερες από 100 χώρες και πολλαπλές διακρίσεις

Η MRF Tyres είναι μια από τις πιο αναγνωρισμένες μάρκες ελαστικών παγκοσμίως με ιστορία πολλών δεκαετιών και παρουσία σε περισσότερες από 100 χώρες. Έχει καταφέρει να αποσπάσει πολλές διακρίσεις, μεταξύ αυτών η κατάταξή της ως 3η κορυφαία ινδική μάρκα εκτός FMGC από τον Όμιλο Kantar το 2021 και η ανάδειξή της ως η δεύτερη ισχυρότερη μάρκα ελαστικών παγκοσμίως βάσει της έκθεσης «Most Valuable and Strongest Tyre Brands» της Brand Finance το έτος 2023. Το 2018 κέρδισε για 13η φορά το βραβείο JD Power Award, επίδοση που αποτελεί ρεκόρ. Μεταξύ άλλων, η MRF Tyres διαθέτει υπεράσύγχρονο κέντρο R&D στην πόλη Τσενάι, με γραφεία σε Τιρουνταβάν, Σεούλ και Τόκιο.

# MRF TYRES

ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ  
ΑΠΟ ΤΟΝ Νο1 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΤΗΣ ΙΝΔΙΑΣ

# AGRICULTURAL TIRES

Η MRF Tyres είναι μία από τις κορυφαίες εταιρείες κατασκευής ελαστικών στην Ινδία ενώ συγκαταλέγεται στις μεγαλύτερες παγκοσμίως, εξάγοντας τα προϊόντα της σε πάνω από 65 χώρες σε όλο τον κόσμο. Τα ελαστικά της είναι ειδικά σχεδιασμένα για χρήση σε γεωργικά μηχανήματα, όπως τρακτέρ, θεριζοαλωνιστικές μηχανές και άλλα αγροτικά οχήματα που λειτουργούν σε απαιτητικές συνθήκες.

Η MRF προσφέρει μια ποικιλία ελαστικών για αγροτικές εφαρμογές, τα οποία είναι κατασκευασμένα με γνώμονα την αντοχή, την αποδοτικότητα και την ικανότητα να παρέχουν άριστη απόδοση ακόμα και σε δύσκολα εδάφη.



FARMGRIP



FARMGRIP FRONT



FARMMUSCLE

**elastrak**

elastrak.gr | info@elastrak.gr | Τηλ.: 210 81 96 800



TractorGPS

## Στην πρώτη γραμμή για τον Έλληνα παραγωγό

Η TractorGPS πρωτοπορεί, παρουσιάζοντας μια πληθώρα αυτόνομων αγροτικών οχημάτων και λύσεων έξυπνης γεωργίας.

Για ακόμα μια χρονιά, η TractorGPS συμμετέχει στην 31η Agrotica 2026, από 12 έως 15 Μαρτίου 2026 με μια δυνατή παρουσία 100 τ.μ. στο Περίπτερο 09, Stand 08, όπου και θα παρουσιαστούν αξιόπιστες και προ-



σιτές στον Έλληνα παραγωγό λύσεις έξυπνης γεωργίας, αλλά και πολλά νέα καινοτόμα προϊόντα στον τομέα της «Γεωργίας Ακριβείας».

Στο περίπτερό της εταιρείας θα παρουσιαστούν μεταξύ πολλών άλλων αυτόνομα οχήματα, GPS και ρομποτικά εργαλεία για το χωράφι, φέρνοντας το χωράφι του αύριο, σήμερα!

Περίπτερο

**09**

Ισόγειο

Stand

**08**

# TractorGPS

## Ολοκληρωμένη Ψηφιακή Διαχείριση στα δέντρα

Στην TractorGPS, η τεχνολογία δεν είναι μια αφηρημένη έννοια, αλλά το εργαλείο που κάνει τη δουλειά στο χωράφι πιο εύκολη και αποδοτική. Με ηγετική παρουσία ετών, γνωρίζουμε ότι ο παραγωγός αναζητά αξιολοπιστία και σιγουριά. Γι' αυτό, δεν προσφέρουμε μόνο κορυφαία συστήματα, αλλά την εγγύηση ενός εξειδικευμένου After Sales που διασφαλίζει ότι η επένδυσή σας αποδίδει στο μέγιστο κάθε στιγμή. Στην Agrotica 2026, επιβεβαιώνουμε τη δέσμευσή μας, βάζοντας στο κάδρο την καρδιά της ελληνικής γης: Τη δενδροκομία.

Οι προκλήσεις της σύγχρονης δενδροκομίας απαιτούν λύσεις που να ανταπεξέρχονται τόσο στα δύσβατα ανάγλυφα, όσο και στη διεύθυνση σε πυκνά φυλλώματα. Με την ελαιοκομία να βρίσκεται στο επίκεντρο της προσοχής μας, αναδεικνύουμε παράλληλα τη στρατηγική σημασία των αμπελώνων και των οπωρώνων, προσφέροντας εργαλεία αιχμής για κάθε καλλιέργεια. Για πρώτη φορά, η TractorGPS παρουσιάζει μια τόσο ολοκληρωμένη γκάμα προϊόντων με στοχευμένη εφαρμογή στα δέντρα.

Οι νέες λύσεις της **Tecomec** και της **Jaltest** αναβαθμίζουν τον υφιστάμενο εξοπλισμό, μετατρέποντας τις παραδοσιακές ψεκαστικές τουρμπίνες σε «έξυπνα» μηχανήματα ψηφιακής διαχείρισης και θωρακίζοντας τον παραγωγό με κορυφαία διαγνωστικά συστήματα για απόλυτο έλεγχο.

Η έξυπνη καθοδήγηση των ελκυστήρων με τα συστήματα GPS της **Trimble** παραμένει ο ακρογωνιαίος λίθος της ακρίβειας, εκμηδενίζοντας τις επικαλύψεις και το κόστος εισροών.

Η αυτοματοποίηση με την **XAG** ολοκληρώνεται με αυτόνομα ρομποτικά συστήματα εδάφους και αέρος, εισάγοντας νέα πρότυπα αποτελεσματικότητας και ψηφιακού ελέγχου σε κάθε στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας.

### **XAG P150 Max:**

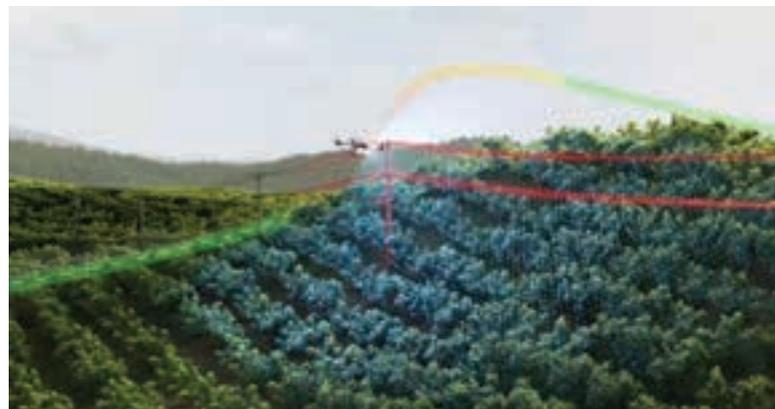
#### **Ο κυρίαρχος του ψεκασμού**

Στην κορυφή των λύσεων αέρος βρίσκεται το νέο **XAG P150 Max**, το οποίο αποτελεί το πλέον αποτελεσμα-



τικό drone για εφαρμογές σε δέντρα και δύσκολα ανάγλυφα. Ο σχεδιασμός των τεσσάρων ρότορων δημιουργεί ένα πανίσχυρο καθοδικό ρεύμα αέρα που οδηγεί τα σταγο-

νίδια μέσα από το πυκνό φύλλωμα της ελιάς και των οπωροφόρων, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη κάλυψη εκεί που οι παραδοσιακές μέθοδοι υστερούν.



### **Νοημοσύνη και Χαρτογράφηση αιχμής:**

■ **Onboard RealTerra:** Το P150 Max διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα χαρτογράφησης υψηλής ευκρίνειας. Σε μία μόνο πτήση μπορεί να εξερευνήσει έως και 200 στρέμματα, τραβώντας εικόνες που επεξεργάζονται άμεσα για τη δημιουργία αναλυτικών χαρτών του χωραφίου. Μέσω AI (Τεχνητής Νοημοσύνης), το drone ανιχνεύει αυτόματα όρια και εμποδία, επιτρέποντας Map-Free 3D πτήσεις χωρίς την ανάγκη προφορτωμένων δεδομένων.

■ **SuperX 5 Ultra:** Το «έξυπνο» σύστημα ελέγχου επιτρέπει πλήρως αυτόνομη πτήση με ακρίβεια εκατοστού. Εξοπλισμένο με ραντάρ 4D Imaging και ευρυγώνια κάμερα FPV, εντοπίζει εμποδία από τα 1,5 έως τα 100 μέτρα, εξασφαλίζοντας ασφαλή λειτουργία μέρα και νύχτα, ανεξάρτητα από τις συνθήκες φωτισμού. Με ωφέλιμο φορτίο 80 κιλών, ρυθμό ροής έως 46 L/min και δυνατότητα ταχύτατης φόρτισης σε μόλις 7 λεπτά, το P150 Max αποτελεί τον απόλυτο σύμμαχο για μέγιστη παραγωγικότητα σε κάθε ανάγλυφο. Σας περιμένουμε στην Agrotica 2026 (Περίπτερο 09, Stand 08) για να σχεδιάσουμε μαζί το μέλλον της δικής σας εκμετάλλευσης.

# Φύλλα θερμοκηπίων 8-στρώσεων EVO AC®

Τα προηγμένα φύλλα θερμοκηπίων EVO AC®, που παράγονται με τεχνολογία 8-στρώσεων, προσφέρουν εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής, υψηλή αντοχή στις αντίξοες καιρικές συνθήκες, υψηλή διαπερατότητα φωτός και αποτελεσματική θερμομόνωση.

Η 8η στρώση, ενσωματωμένη στην επιφάνεια του φύλλου και βασισμένη στη νανοτεχνολογία, εξασφαλίζει πολυετή αντισταγονική δράση, χωρίς τη δημιουργία ομίχλης για την αποτελεσματική βελτίωση του μικροκλίματος εντός του θερμοκηπίου και τη βέλτιστη ανάπτυξη της καλλιέργειας με λιγότερες ασθένειες.

## Τέλεια διάχυση του φωτός

Με τη νέα γενιά φύλλων θερμοκηπίων EVO AC® Polydispersive, η διασπορά του φωτός που επιτυγχάνεται είναι ακόμα πιο ομοιόμορφη μέσα στο θερμοκήπιο και η φωτοσυνθετικά ενεργή ακτινοβολία (PAR) αυξάνεται στα κατώτερα μέρη του φυτού.

Με τα φύλλα αυτά εξασφαλίζεται η τέλεια διάχυση των ακτίνων του ήλιου με αποτέλεσμα να αποφεύγονται οι σκιάσεις και τα εγκαύματα.

Παράλληλα προσφέρουν καλύτερο περιβάλλον εργασίας και σημαντική μείωση του ασπρίσματος τους πολύ ζεστούς μήνες.



Stand  
15

Περίπερο  
28



ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ

## Τεχνογνωσία και υψηλή ευελιξία

Η ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ είναι ένας από τους σημαντικότερους παραγωγούς φύλλων κάλυψης θερμοκηπίων σε διεθνές επίπεδο. Με βαθιά αγρονομική τεχνογνωσία και μοναδική ευελιξία στην παραγωγή, μπορεί να προσφέρει φύλλα που καλύπτουν με ιδανικό τρόπο τις ανάγκες των καλλιεργητών, ανάλογα με την περιοχή και την καλλιέργεια.



# EVO AC®

Φύλλα κάλυψης θερμοκηπίων 8-στρώσεων

**Άριστη αντισταγονική δράση χωρίς ομίχλη.**

**Βελτιωμένη παραγωγή.**

Και τώρα με νέες ιδιότητες για πιο ομοιόμορφη διασπορά του φωτός, για τη μείωση των σκιάσεων και την προστασία των φυτών από εγκαύματα.



ΑΝΤΙΣΤΑΓΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΩΡΙΣ ΟΜΙΧΛΗ



ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ



ΑΣΥΓΚΡΗΤΗ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΦΩΤΟΣ



ΙΣΧΥΡΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ



ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ



ΥΨΗΛΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΦΩΤΟΣ



ΜΕΙΩΣΗ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΙΑΣΕΩΝ

EVO AC®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EVO AC® POLYDISPERSIVE	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓



Οδός Ρ. ΒΙΠΕ Ηρακλείου Κρήτης 714 088  
T: 2810 308500, E: info@plastikakritis.com  
www.plastikakritis.com

**ΠΛΑΣΤΙΚΑ  
ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.**

# Κομβικός ο ρόλος των υπηρεσιών στη γεωργία σε νέα βάση οι τραπεζικές χρηματοδοτήσεις

ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

Τα τελευταία χρόνια οι υπηρεσίες υποστήριξης των αγροτικών εκμεταλλεύσεων διευρύνουν συνεχώς το ρόλο τους και τη συμμετοχή τους στο αγροτικό γίγνεσθαι. Οι κανόνες της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής από τη μια και οι τεχνολογικές εξελίξεις από την άλλη, καθιστούν τη διαδικασία της αγροτικής παραγωγής, όπως και της διάθεσης των αγροτικών προϊόντων όλο και πιο περίπλοκη και το ρόλο των υποστηρικτικών υπηρεσιών (μελέτες, πιστοποίηση, ΟΣΔΕ, συμβουλευτική, πληροφορική, ψηφιακή αναβάθμιση κ.ά.) όλο και πιο κρίσιμο.

Την ίδια στιγμή οι τράπεζες επιχειρούν να επαναδραστηριοποιηθούν στη χρηματοδότηση του αγροτικού τομέα, αναγνωρίζοντας ότι η γεωργία και η αγροδιατροφή αποτελούν έναν από τους πιο σταθερούς παραγωγικούς κλάδους της ελληνικής οικονομίας. Μετά την κρίση της προηγούμενης δεκαετίας και τη συρρίκνωση της αγροτικής πίστης, ιδίως μετά τη διάλυση της Αγροτικής Τράπεζας, το τραπεζικό σύστημα κινήθηκε πιο συγκρατημένα, δίνοντας έμφαση σε στοχευμένα χρηματοδοτικά εργαλεία (προεξόφληση ενισχύσεων, κάρτα του αγρότη, συμβολαϊκή γεωργία κ.α.). Σήμερα, με πολιτορρηκτικό κριό την Τράπεζα Πειραιώς, οι τράπεζες προσφέρουν εξειδικευμένα δάνεια για επενδύσεις, κεφάλαιο κίνησης και συμβολαϊκή γεωργία, συχνά σε συνδυασμό με προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και τελευταία της Ελληνικής Επενδυτικής Τράπεζας. Παρά τις πρωτοβουλίες αυτές, η χρηματοδότηση παραμένει σχετικά περιορισμένη σε σχέση με τις πραγματικές ανάγκες των αγροτικών επιχειρήσεων. Οι αυστηρές τραπεζικές εγγυήσεις, το μικρό μέγεθος πολλών εκμεταλλεύσεων και η αστάθεια των αγροτικών εισοδημάτων δυσκολεύουν την πρόσβαση πολλών παραγωγών σε δανεισμό. Μ' αυτή την έννοια, η κατάλληλη αξιοποίηση των διαθέ-



**ΟΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΥΝ**  
**Με πολιτορρηκτικό κριό την Πειραιώς, οι τράπεζες προσφέρουν εξειδικευμένα δάνεια για επενδύσεις και κεφάλαιο κίνησης**

σιμων χρηματοδοτικών ευκαιριών έχει τη σημασία της. Επιστρέφοντας στη συζήτηση για τις υπηρεσίες υποστήριξης στον αγροτικό χώρο, αυτή συνδέεται άμεσα με το ερώτημα κατά πόσο ο ελληνικός πρωτογενής τομέας μπορεί να αυξήσει την υπεραξία της παραγωγής του. Στη σύγχρονη αγροτική οικονομία, οι υπηρεσίες αυτές αποτελούν κρίσιμο κρίκο ανάμεσα στον παραγωγό, την αγορά και τις πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Θεωρητικά, ο ρόλος τους είναι να βοηθήσουν τον

αγρότη να οργανώσει καλύτερα την εκμετάλλευσή του, να αξιοποιήσει τεχνολογίες, να συμμετέχει σε προγράμματα της ΚΑΠ και τελικά να αυξήσει την παραγωγικότητα και την προστιθέμενη αξία των προϊόντων του.

## Κεντρικό εργαλείο το ΟΣΔΕ

Στην πράξη, ωστόσο, το ελληνικό σύστημα υποστήριξης έχει αναπτυχθεί κυρίως γύρω από τη διαχείριση των επιδοτήσεων και λιγότερο γύρω από την επιχειρηματική ανάπτυξη της αγροτικής εκμετάλλευσης. Κεντρικό εργαλείο σε αυτό το πλαίσιο αποτελεί το Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου (ΟΣΔΕ), μέσω του οποίου οι παραγωγοί υποβάλλουν την Ενιαία Αίτηση Ενίσχυσης για να λάβουν επιδοτήσεις και να συμμετέχουν σε προγράμματα της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής. Η διαδικασία αυτή είναι απαραίτητη για την πρόσβαση σε πληρωμές, αλλά ταυτόχρονα δημιουργεί σημαντική γραφειοκρατική εξάρτηση από τα Κέντρα Υποδοχής Δηλώσεων και τις υπηρεσίες που δια-

χειρίζονται τις αιτήσεις.

Τα τελευταία χρόνια έχουν αναδειχθεί αρκετά προβλήματα στη λειτουργία του συστήματος. Η καθυστέρηση στην ενεργοποίηση της πλατφόρμας, οι αλλαγές στους κανόνες της ΚΑΠ, οι αυστηρότεροι έλεγχοι και οι νέες υποχρεώσεις των παραγωγών δημιουργούν συχνά αβεβαιότητα και διοικητικό φόρτο. Σε αρκετές περιπτώσεις οι αγρότες αντιμετωπίζουν καθυστερήσεις στην υποβολή δηλώσεων ή στις πληρωμές των ενισχύσεων, γεγονός που επηρεάζει άμεσα τη ρευστότητα των εκμεταλλεύσεων.

Παράλληλα, οι αλλαγές σε οικολογικά σχήματα ή σε προγράμματα ενισχύσεων προκαλούν πρόσθετες δυσλειτουργίες και ανάγκη προσαρμογής των παραγωγών σε ένα συνεχώς μεταβαλλόμενο πλαίσιο.

Ένα ακόμη κρίσιμο ζήτημα αφορά την ανταποδοτικότητα αυτών των υπηρεσιών για τους παραγωγούς. Από τη μία πλευρά, χωρίς τη βοήθειά τους πολλοί αγρότες θα δυσκολεύονταν να ανταποκριθούν στη σύνθετη διαδικασία των δηλώσεων και των ελέγχων της ΚΑΠ. Από την άλλη, το κόστος των υπηρεσιών και η εξάρτηση από ενδιάμεσους φορείς δημιουργούν συχνά την αίσθηση ότι το σύστημα εξυπηρετεί περισσότερο τη διαχείριση των επιδοτήσεων παρά τη στρατηγική ανάπτυξη της αγροτικής παραγωγής.

Συνολικά, η υπόθεση των υπηρεσιών υποστήριξης στον αγροτικό χώρο αναδεικνύει ένα ευρύτερο διαρθρωτικό ζήτημα: Την ανάγκη μετατόπισης από ένα μοντέλο που επικεντρώνεται στη διαχείριση επιδοτήσεων σε ένα σύστημα που θα ενισχύει πραγματικά την παραγωγική υπεραξία. Για να συμβεί αυτό, οι υπηρεσίες αυτές θα πρέπει να εξελιχθούν από απλούς διαχειριστές γραφειοκρατικών διαδικασιών σε πραγματικούς φορείς μεταφοράς γνώσης, τεχνολογίας και επιχειρηματικής στρατηγικής προς τον αγροτικό κόσμο.

# Νέες τεχνολογίες, ψηφιακές εφαρμογές, θρέψη και φυτοπροστασία

Οι νέες τεχνολογίες και οι ψηφιακές εφαρμογές μετασχηματίζουν ριζικά την αγροτική παραγωγή, προσφέροντας εργαλεία που αυξάνουν την αποδοτικότητα και μειώνουν το κόστος.

Συστήματα γεωργίας ακριβείας, αισθητήρες εδάφους, δορυφορικές εικόνες και drones επιτρέπουν στους παραγωγούς να παρακολουθούν σε πραγματικό χρόνο τις καλλιέργειες, να εντοπίζουν προβλήματα νωρίτερα και να εφαρμόζουν στοχευμένες επεμβάσεις. Τα δεδομένα αυτά βοηθούν στη βέλτιστη χρήση νερού, λιπασμάτων και ενέργειας, οδηγώντας σε πιο βιώσιμες και κερδοφόρες πρακτικές.

Η τεχνητή νοημοσύνη ενισχύει περαιτέρω αυτές τις δυνατότητες, παρέχοντας αλγόριθμους πρόβλεψης για αποδόσεις, ασθένειες και κλιματικούς κινδύνους. Μέσω αυτοματοποιημένων αναλύσεων, οι αγρότες λαμβάνουν αξιόπιστες αποφάσεις βασισμένες σε πραγματικά δεδομένα, ενώ έξυπνα συστήματα ρομποτικής συμβάλλουν σε εργασίες όπως η συγκομιδή ή η ταξινόμηση προϊόντων. Έτσι, η αγροτική παραγωγή γίνεται πιο ακριβής, πιο ανθεκτική και καλύτερα προσαρμοσμένη στις προκλήσεις του μέλλοντος.

Αντίστοιχα η θρέψη και η φυτοπροστασία εισέρχονται δυναμικά σε μια νέα εποχή, όπου τα δεδομένα και οι ψηφιακές εφαρμογές αναδεικνύονται σε βασικά εργαλεία λήψης αποφάσεων. Μέσω αισθητήρων, δεικτών φυτικής ευρωστίας και χαρτογράφησης εδαφικών αναγκών, ο παραγωγός μπορεί πλέον να εφαρμόζει στοχευμένες και ακριβείς επεμβάσεις, μειώνοντας την υπερβολική χρήση εισροών και ενισχύοντας την αποτελεσματικότητα. Η δυνατότητα παρακολούθησης των καλλιεργειών σε πραγματικό χρόνο επιτρέπει τον έγκαιρο εντοπισμό θρεπτικών ελλείψεων και φυτοπροστατευτικών κινδύνων, βελτιώνοντας την ποιότητα και την ανθεκτικότητα των φυτών.

## Περισσότερες απαιτήσεις σε κριτήρια ESG

Παράλληλα, αυξάνονται οι απαιτήσεις για συμμόρφωση με κριτήρια ESG από τη βιομηχανία, τη μεταποίηση, τον τουρισμό και την εφοδιαστική αλυσίδα. Αυτό οδηγεί στην υιοθέτηση περιβαλλοντικών και κοινωνικών προτύπων, όπως βιωσιμότητας (**GGFSA Sustainability**), βιοποικιλότητας (**GG Biodiversity**), κοινωνικής υπευθυνότητας (**GRASP, SEDEX, SA8000, ETHOS**) και διαχείρισης υδάτινων πόρων (**SPRING**), σε όλα τα στάδια παραγωγής - από την πρωτογενή εκμετάλλευση έως τη μεταποίηση και την εφοδιαστική αλυσίδα (**COC**).

Σε αυτό το πλαίσιο, η **EUROCERT** υποστηρίζει ολοκληρωμένα τις επιχειρήσεις τροφίμων, προσφέροντας πιστοποίηση σε όλα τα παραπάνω καθώς και τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα όπως **ISO 22000** και **FSSC 22000**, που διασφαλίζουν την ασφάλεια τροφίμων σε όλα τα στάδια της αλυσίδας αξίας. Επιπλέον παρέχει αξιολογήσεις και πιστοποιήσεις **IFS Food** και **IFS Logistics**, που καλύπτουν την ασφάλεια, ποιότητα, νομιμότητα και αυθεντικότητα κατά την παραγωγή, επεξεργασία, αποθήκευση και μεταφορά τροφίμων, ενισχύοντας τη συμμόρφωση με τις αυξανόμενες απαιτήσεις των διεθνών αγορών.

Δημήτρης Παπαδόπουλος  
Διευθυντής Πιστοποίησης Αγροτικής Παραγωγής Eurocert



## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΑΦΙ ΣΤΟ ΡΑΦΙ

GLOBALG.A.P | GRASP | ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ

AGRO 2.1 & 2.2 | AH GROW

ISO 22000 | BRC | IFC | FSSC 22000

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΗ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ

ΖΩΤΡΟΦΩΝ & ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ | CODEX ALIMENTARIUS



email: [info@eurocert.gr](mailto:info@eurocert.gr) • [www.eurocert.gr](http://www.eurocert.gr)



Η κλιματική και η ενεργειακή κρίση επιβάλλουν την αλλαγή στρατηγικής στον αγροτικό τομέα, προκειμένου οι εκμεταλλεύσεις να είναι πιο ανταγωνιστικές και να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των καταναλωτών για υψηλής ποιότητας προϊόντα.

Για την Πειραιώς, προτεραιότητα έχει η εξασφάλιση της ρευστότητας των παραγωγών και των αγροτικών επιχειρήσεων. Έχοντας ως στόχο το παραπάνω, δεν περιορίζεται μόνο στην παροχή κεφαλαίων, αλλά κυρίως προσφέρει χρηματοδοτήσεις ανάπτυξης και ολοκληρωμένο πακέτο συμβουλών για μια βιώσιμη επένδυση.

Τα χρηματοδοτικά εργαλεία που προσφέρονται καλύπτουν ολιστικά κάθε είδους ανάγκη των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, τόσο επενδυτική, ακό-

μα και για μεγάλες επενδύσεις που απαιτείται η χρήση εξειδικευμένων χρηματοδοτικών εργαλείων με στόχο την άμεση υλοποίηση της επένδυσης, όσο και κεφαλαίων κίνησης προκειμένου να είναι εφικτή η βιώσιμη λειτουργία τους. Επιπλέον η Τράπεζα προσφέρει δυναμικές εναλλακτικές στον αγροδιατροφικό τομέα όπως η Συμβολαιακή Τραπεζική, η οποία αποτελεί για χρόνια τον δίαυλο επικοινωνίας και στήριξης της σχέσης αγρότη και μεταποιητή - εμπόρου.

Η Πειραιώς, έχοντας επιλέξει ως στρατηγική της τη στήριξη της πρωτογενούς παραγωγής, παραμένει σταθερά δίπλα στον αγροτικό κόσμο. Διαθέτοντας την απαραίτητη τεχνογνωσία συμβάλλει στην αποτελεσματική απορρόφηση των κοινοτικών πόρων.

Μέσα από τη στενή συνεργασία με θεσμικούς φορείς, στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση, σχεδιάζει και υλοποιεί μία ευρεία γκάμα προγραμμάτων και προϊόντων, που ανταποκρίνονται στις ουσιαστικές ανάγκες των αγροτών, των αγροτικών επιχειρήσεων και των συνεργατικών σχημάτων. Όλα τα παραπάνω, εντάσσονται σε ένα περιβάλλον υψηλής ευαισθησίας σε σχέση με τις περιβαλλοντικές συνθήκες αλλά και απαιτήσεις της σύγχρονης εποχής, στοχεύοντας στην ανάπτυξη του αγροδιατροφικού τομέα της χώρας. Τα οφέλη είναι σημαντικά για τους παραγωγούς, καθώς τους δίνουν τη δυνατότητα να ελέγξουν το κόστος παραγωγής και να στραφούν στην παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιότητας.

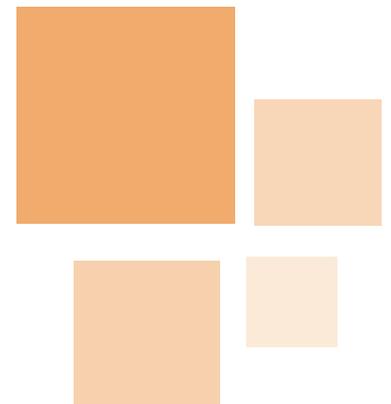
#### **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ 2014-2022**

Η Πειραιώς σε συνεργασία με την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα - HDB, συνέβαλε στην αξιοποίηση των χρηματοδοτικών εργαλείων του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και συγκεκριμένα του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης. Στηρίζοντας τόσο στους αγρότες και τις μικρομεσαίες αγροτικές επιχειρήσεις, όσο και τα συνεργατικά σχήματα, τους πρόσφερε τη δυνατότητα να έχουν πρόσβαση στη χρηματοδότηση που ήταν αναγκαία για την κάλυψη των αναγκών τους σε ρευστότητα προκειμένου να υλοποιήσουν τα επενδυτικά τους σχέδια.

Διέυρυνε περαιτέρω την ήδη μακρο-

# Επενδύουμε στο μέλλον της πρωτογενούς παραγωγής





χρόνια συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων, τον ευρωπαϊκό θεσμό για τη δημιουργία και την ανάπτυξη χρηματοδοτικών εργαλείων. Σκοπός ήταν η προώθηση του μετασχηματισμού του αγροτικού τομέα και η ενίσχυση της καινοτομίας σε αυτόν, μέσω της εκροής κεφαλαίων από κατάλληλες χρηματοδοτήσεις.

Η συμμετοχή στο Ταμείο Εγγυήσεων Αγροτικής Ανάπτυξης αναπτύχθηκε από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του ΠΑΑ, σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων. Δημιουργήθηκε ένα καινοτόμο χρηματοδοτικό εργαλείο, που προσέφερε εγγυήσεις και επιδότηση επιτοκίου για δάνεια σε αγρότες και μεταποιητικές επιχειρήσεις παρέχοντας πρόσβαση σε χρηματοδότηση με ευνοϊκότερους όρους, μεγαλύτερη διάρκεια και αυξημένη ευελιξία. Επίσης, η Πειραιώς συμμετέχει ενεργά και στην αξιοποίηση των υφιστάμενων χρηματοδοτικών εργαλείων (όπως το InvestEU), προς όφελος των πελατών της. Το Ταμείο Μικρών Δανείων Αγροτικής Επιχειρηματικότητας και το Τα-



*Μαρκέλλα Μαλαματένιου*

μείο Εγγυήσεων Αγροτικής Ανάπτυξης (έληξαν στις 31.12.2025) συνέβαλαν στη βελτίωση της πρόσβασης σε χρηματοδότηση για χιλιάδες αγρότες και επιχειρήσεις, σε όλη τη χώρα. Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσιάστηκαν στη Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης ΠΑΑ 2014-2020 (Νοέμβριος 2025), το Ταμείο Μικρών Δανείων Αγροτικής Επιχειρηματικότητας μέσω 2.890 συμβά-

σεων χορήγησε δάνεια περίπου 67 εκατ. ευρώ και το Ταμείο Εγγυήσεων Αγροτικής Ανάπτυξης μέσω 640 συμβάσεων χορήγησε περίπου 48 εκατ. ευρώ.

#### **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ 2023-2027**

Για την περίοδο 2023-2027 αναμένονται χρηματοδοτικά εργαλεία των οποίων τα βασικά χαρακτηριστικά θα έχουν χαρακτήρα εγγυήσεων ή/και επιδότηση επιτοκίου, εγγυήσεων και επιχορήγησης για γεωργούς νεαρής ηλικίας και τεχνική υποστήριξη. Εργαλεία, τα οποία θα καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα αναγκών, από τη βελτίωση των γεωργικών εκμεταλλεύσεων και τη στήριξη της μεταποίησης, μέχρι την εγκατάσταση νέων αγροτών κάτω των 40 ετών. Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα 160 εκατ. ευρώ, με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.

Η Πειραιώς αναγνωρίζει ότι η πράσινη μετάβαση αποτελεί μονόδρομο για την οικονομία και την κοινωνία.

Για το λόγο αυτό εστιάζει και σε πράσινα τραπεζικά προϊόντα, τα οποία στηρίζουν τις επενδύσεις σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Net Metering, Εξοικονόμηση Ενέργειας, αλλά και ευρύτερα δράσεις που μειώνουν το ενεργειακό και γενικότερα το κόστος παραγωγής ενισχύοντας τη βιωσιμότητα των αγροτικών εκμεταλλεύσεων.

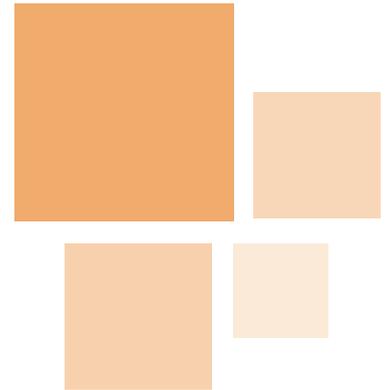
Στο πλαίσιο αυτό, χρηματοδοτεί όλα τα υγιή επενδυτικά σχέδια, που οδηγούν στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, στη μείωση του κόστους παραγωγής, στην αναβάθμιση και ανάδειξη της ποιότητας και της προστιθέμενης αξίας των αγροτικών προϊόντων.

Η Πειραιώς προσεγγίζει ολιστικά τον πρωτογενή τομέα μέσω της στήριξης που του παρέχει, ενισχύει τη βιώσιμη ανάπτυξη και συμβάλλει στην εξέλιξη μιας στρατηγικής για την ελληνική οικονομία.

*Μαρκέλλα Μαλαματένιου,  
Στέλεχος Αγροτικής Τραπεζικής,  
Πειραιώς*

**ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ - ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΑΒΕΕ**

# Με σπουδαίες συνεργασίες και ηγετική θέση στα εκκοκκιστήρια βάμβακος



Ένα εκκοκκιστήριο στην Καρδίτσα, Θεσσαλίας κι ένα σπορelaiουργείο στο Σχηματάρι Βοιωτίας περιλαμβάνει η υποδομή της εταιρείας ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ – ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Α.Β.Ε.Ε, η οποία δραστηριοποιείται στην παραγωγή και εμπορία ελληνικών εξαιρετικών προϊόντων βάμβακος όπως εκκοκκισμένο βαμβάκι, βαμβακέλαιο, βαμβακόπιτα, βαμβακόσπορος, πρώτες ύλες ζωοτροφών και σύνθετα μείγματα ζωοτροφών. Και οι δύο μονάδες βρίσκονται σε κεντρικά σημεία με εύκολη πρόσβαση για τους συνεργάτες και τους πελάτες της.



## Μια ιστορία 80 ετών

Προσανατολισμένη στην παραγωγή υψηλής ποιότητας προϊόντων βάμβακος, η εταιρεία είναι καταξιωμένη ως μία από τις μεγαλύτερες και πλέον αξιόπιστες εταιρείες στον κλάδο επεξεργασίας βάμβακος έχοντας αναπτύξει ένα ευρύ δίκτυο διεθνών, σε Ευρώπη και Ασία, και εγχώριων πελατών στην αγορά βάμβακος. Εδώ και 80 χρόνια βρίσκεται αδιάκοπα δίπλα στους αγρότες-συνεργάτες της στηρίζοντάς τους και προωθώντας το εξαιρετικό ελληνικό προϊόν τους. Η τεχνογνωσία, η υπευθυνότητα, η υψηλή ποιότητα και το κυριότερο οι σχέσεις εμπιστοσύνης με τους παραγωγούς και τους κτηνοτρόφους είναι βασικά χαρακτηριστικά της.

## Στηρίζει τους παραγωγούς

Είναι η πρώτη εταιρεία στον κλάδο της που στηρίζει τους παραγωγούς σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας παρέχοντας:

- Υψηλής ποιότητας αγροτικά εφόδια
- Διασφάλιση κεφαλαίων για την παραγωγή τους και άμεση εξασφάλιση ρευστότητας για τα καλλιεργητικά έ-



ξοδα μέσω του Προγράμματος Συμβολαιακής Γεωργίας

■ Προσφορά γνώσης και συμβουλών για την βελτίωση της ποιότητας του βάμβακος μέσω των εξειδικευμένων γεωπόνων της

## Διεθνείς πιστοποιήσεις

Η εταιρεία ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ – ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Α.Β.Ε.Ε είναι από τις πρώτες εταιρείες στον κλάδο της που πιστοποιήθηκαν κατά το Διεθνές Πρότυπο Διασφάλισης Ποιότητας EN ISO 9001:2015 TUV NORD για την παρα-

γωγή εκκοκκισμένου βάμβακος, βαμβακόπιτας και βαμβακελαίου.

Χάρη στο σύστημα ISO 9001: 2015 TUV NORD που εφαρμόζει, εξασφαλίζει την υψηλή ποιότητα της πρώτης ύλης, ελέγχει απόλυτα την παραγωγική διαδικασία και ενισχύει την αποτελεσματικότητα του μηχανολογικού της εξοπλισμού με σκοπό την παραγωγή εξαιρετικής ποιότητας προϊόντων.

## Περιβαλλοντική Διαχείριση

Στη σημερινή εποχή όπου η κλιματι-

κή κρίση έχει αλλάξει τα δεδομένα της καθημερινότητας, η εταιρεία μας βάζει στο επίκεντρο την ανάγκη για δράση, με σκοπό να συμβάλει στην εξασφάλιση ενός βιώσιμου και ασφαλούς περιβάλλοντος για τις επόμενες γενιές. Ως εκ τούτου, πρόσθεσε πρόσφατα άλλη μία πιστοποίηση στο ενεργητικό της, το σύστημα ποιότητας ISO 9001:14001 TUV NORD το οποίο αφορά την εφαρμογή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης με πολλαπλά οφέλη για την εταιρεία και τους συνεργάτες της.



ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣ - ΣΠΟΡΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΑ  
ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ - ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

80 χρόνια

Επιτυχημένης Πορείας δίπλα στον Αγρότη και Κτηνοτρόφο.

ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ

ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

Εκκοκκισμένο βαμβάκι

Βαμβακόσπορος

Βαμβακόπιτα

Βαμβακέλαιο

Πρώτες ύλες ζωοτροφών

Σύνθετες ζωοτροφές

Ζωοτροφές κατά παραγγελία

Καυσόξυλο 

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΒΟΛΙΑΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ  
ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

ISO 9001:2015 TÜV NORD | ISO 14001:2015 TÜV NORD

ΣΠΟΡΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ

1ο χλμ. Α/Δ Σχηματορίου - Χαλκίδας  
Σχηματόρι Τ.Θ. 45, Βοιωτία 32009  
Τηλ. 22620 58335, Fax. 22620 57157  
E-mail: natassa@kafpap.gr

ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΟ

10ο χλμ. Ε.Ο. Κορδίτσας - Λάρισας  
Τ.Θ. 31, Κορδίτσα 43101  
Τηλ. 24410 61464, 61270, 61502, Fax. 24410 62070  
E-mail: kaf-pap@otenet.gr

# Βελτιστοποιούμε τον τρόπο με τον οποίο λειτουργείτε και προμηθεύεστε

## Εξειδίκευση στη Στρατηγική Διαχείριση Κόστους

Η VERALLIS, ως εταιρεία διαχείρισης λειτουργικού κόστους, λειτουργεί τα τελευταία 15 χρόνια ως αξιόπιστος συνεργάτης επιχειρήσεων & οργανισμών, εστιάζοντας με ιδιαίτερη επιτυχία στη μείωση λειτουργικών δαπανών, βοηθώντας επιχειρήσεις από όλους τους κλάδους να αξιοποιήσουν κρυμμένα κέρδη. Επιτυγχάνουμε τη μετάβαση των Πελατών μας στη βιώσιμη ανάπτυξη, την ενίσχυση της θέσης τους στην αγορά & τη συνεχή μεγιστοποίηση της αξίας που λαμβάνουν οι Shareholders, παρέχοντας ολοκληρωμένες στρατηγικές λύσεις σε όλες τις πτυχές της διαδικασίας Προμηθειών & των τακτικών Διαχείρισης Κόστους.

### Οι Υπηρεσίες Μας

Αναπτύσσουμε εξειδικευμένες λύσεις στη Στρατηγική Διαχείριση Κόστους:

- Μείωση Κόστους
- Διαχείριση Κόστους
- Διαχείριση Συναλλαγών & Προμηθευτών
- Στρατηγική Προμηθειών

### Επιτυγχάνουμε Μετρήσιμα Αποτελέσματα.

Η εμπειριστατωμένη μεθοδολογία μας εξασφαλίζει απτά οφέλη και πραγματική αξία.



**15+**

Ετη Λειτουργίας



**40+**

Ειδικά Αναλυτές



**€1B**

Δαπάνες Υπό Διαχείριση



**200+**

Πελάτες

**Τι επίδραση θα είχε για την επιχείρησή σας, η μείωση κατά 23,7% των λειτουργικών εξόδων;**

Σε ένα ταχύρρυθμο, αβέβαιο περιβάλλον, ο σωστός προσδιορισμός και έλεγχος των προσδιοριστικών παραγόντων του κόστους ενός Οργανισμού μπορεί να αποτελέσει καταλυτικό παράγοντα για την επιτυχία του. Το κλειδί για την ελαχιστοποίηση των δαπανών & την αύξηση του κέρδους. Στη VERALLIS, εντοπίζουμε ευκαιρίες εξοικονόμησης για την επιχείρησή σας και το αποτέλεσμα που λαμβάνετε είναι η μείωση των δαπανών, διατηρήσιμη στον χρόνο.

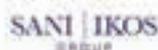
Βελτιώνουμε τη συνολική χρηματοοικονομική κατάσταση των Πελατών μας εφαρμόζοντας αξιόπιστες στρατηγικές διαχείρισης κόστους.

**Σχέσεις συνεργασίας, με γνώμονα την αμοιβαία εμπιστοσύνη**

Το ανταγωνιστικό μας πλεονέκτημα βασίζεται στην καινοτόμο μας προσέγγιση. Η ομάδα ειδικών αναλυτών μας ανά κατηγορία κόστους, προσφέρει λύσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες του κάθε Πελάτη.

**Αμοιβή εκ του αποτελέσματος  
Καμία εξοικονόμηση –  
Καμία αμοιβή**

Οι υπηρεσίες μας στη Μείωση Κόστους βοηθούν τις Εταιρείες να επιτύχουν επιπλέον κέρδη σε μια συνεργασία, χωρίς ρίσκο.





# Το κόστος σας αυξάνεται. Το ελέγχετε;

Ο σύγχρονος αγροτικός κόσμος λειτουργεί σε ένα περιβάλλον έντονης πίεσης: **υψηλό κόστος ενέργειας, εισροών και πρώτων υλών, μεταβλητότητα πρώτων υλών, περιορισμένη ρευστότητα.** Σε αυτές τις συνθήκες, η βιωσιμότητα απαιτεί στρατηγικό έλεγχο του κόστους.

**Η VERALLIS υποστηρίζει τις επιχειρήσεις του γεωργικού και αγροδιατροφικού τομέα με στοχευμένες λύσεις στρατηγικής και διατηρήσιμης διαχείρισης του κόστους:**

- Συστηματική ανάλυση δομής κόστους
- Εντοπισμός κρυφών επιβαρύνσεων
- Βελτιστοποίηση προμηθειών
- Εξορθολογισμός διαδικασιών
- Βελτίωση λειτουργικής απόδοσης

**VERALLIS**  
creating value together

## **Στρατηγική Διαχείριση Κόστους VERALLIS**

για έναν πιο βιώσιμο και ανταγωνιστικό αγροτικό τομέα, πέρα από την απλή μείωση δαπανών, με στόχο την ανθεκτική κερδοφορία. Μάθετε περισσότερα:

[www.verallis.com](http://www.verallis.com) | [info@verallis.com](mailto:info@verallis.com)

# Το Άγιο Δισκοπότηρο της Αναγεννητικής αλλάζει το χάρτη των αγροτικών εφοδίων

ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

Κρίσιμες αλλαγές και έντονες αναταράξεις συνοδεύουν τη λειτουργία της αγοράς εισροών το τελευταίο διάστημα, με τις αρχές της Αναγεννητικής γεωργίας να γίνονται όλο και πιο επιτακτικές, τη μετάβαση στην ψηφιακή εποχή να δημιουργεί πρόσθετες κεφαλαιακές ανάγκες, τα περιθώρια κερδοφορίας των αγροτικών εκμεταλλεύσεων να στενεύουν δραματικά και τις γεωπολιτικές εντάσεις να επιβαρύνουν περαιτέρω τα κόστη παραγωγής.

Μέσα σε 2-3 χρόνια, η παλέτα των αγροτικών εφοδίων, τόσο στη θρέψη, όσο και στη φυτοπροστασία, έχει αλλάξει ριζικά με τους αγρότες να δυσκολεύονται να κατανοήσουν το νόημα αυτών των αλλαγών και την αγορά να μην έχει ακόμα τιμολογήσει την υπεραξία των προϊόντων που καλλιεργούνται με τις νέες μεθόδους, δηλαδή με όλο και μεγαλύτερο σεβασμό στο περιβάλλον. Βήμα μετέωρο μοιάζει προς το παρόν, τουλάχιστον στην Ελλάδα, και η προσέγγιση της ψηφιακής εποχής, οι λύσεις της οποίας υπόσχονται μεγαλύτερες αποδόσεις με λιγότερα σκευάσματα. Διεθνώς, ωστόσο, ο κλάδος των α-



## ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΕΝΤΑΣΕΙΣ

**Περίπου το 25-30% των παγκόσμιων εξαγωγών αζωτούχων λιπασμάτων περνά από το Στενό του Ορμούζ**

γροτικών εφοδίων βρίσκεται ήδη σε μια βαθιά τεχνολογική μετάβαση που φέρνει πιο κοντά στόχους βιωσιμότητας και αειφορίας. Παράλληλα, η αύξηση του κόστους εισροών λειτουργεί ως καταλύτης για την υιοθέτηση τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας.

Μέσα από συστήματα GPS, αισθητήρες εδάφους, δορυφορική παρακολούθηση και χρήση drones, οι παραγωγοί μπορούν να εφαρμόζουν λιπάσματα και φυτοπροστατευτικά με πολύ μεγαλύτερη ακρίβεια, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση εισροών. Μόνο με τη

χρήση μεταβλητής δόσης εφαρμογής, είναι δυνατόν να μειωθεί η χρήση λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων ακόμη και κατά 40-60%, χωρίς να μειώνεται η παραγωγικότητα των εκμεταλλεύσεων. Από την άλλη πλευρά, η πρόσφατη πολεμική σύρραξη στη Μέση Ανατολή και ειδικότερα η ένταση γύρω από το Ιράν έχει ήδη αρχίσει να επηρεάζει την αγορά των αγροτικών εφοδίων διεθνώς. Κι αυτό, σε μια περίοδο ιδιαίτερα κρίσιμη για τις εαρινές καλλιέργειες όπως το καλαμπόκι, το βαμβάκι και η βιομηχανική τομάτα.

Βασική αιτία είναι η σύνδεση των αγροτικών εισροών με την ενέργεια και τις διεθνείς μεταφορές. Η άνοδος των τιμών του πετρελαίου και του φυσικού αερίου, που έφερε η κλιμάκωση της σύγκρουσης, αυξάνει άμεσα το κόστος παραγωγής λιπασμάτων και μεταφοράς πρώτων υλών. Ήδη οι διεθνείς τιμές πετρελαίου έχουν εκτοξευθεί στα 120 δολάρια το βαρέλι, δημιουργώντας νέο κύμα πληθωριστικών πιέσεων σε ολόκληρη την αλυσίδα τροφίμων.

Το πιο ευαίσθητο σημείο αφορά τα αζωτούχα λιπάσματα. Μεγάλο μέρος

της παραγωγής και των εξαγωγών ουρίας και αμμωνίας προέρχεται από τη Μέση Ανατολή, ενώ περίπου το 25-30% των παγκόσμιων εξαγωγών αζωτούχων λιπασμάτων περνά από το Στενό του Ορμούζ. Η διατάραξη της ναυσιπλοΐας και των ενεργειακών ροών έχει ήδη περιορίσει τη διαθεσιμότητα και έχει αυξήσει τις τιμές. Σε ορισμένες αγορές, η ουρία έχει αυξηθεί περισσότερο από 25% μέσα σε λίγες ημέρες, ενώ οι παραγωγοί προσπαθούν να εξασφαλίσουν τις απαραίτητες ποσότητες, λίγο πριν ξεκινήσει η σπορά των εαρινών καλλιιεργειών.

Η αύξηση αυτή είναι ιδιαίτερα κρίσιμη γιατί το φυσικό αέριο αποτελεί έως και το 80% του κόστους παραγωγής των αζωτούχων λιπασμάτων. Όταν ανεβαίνει η ενέργεια, αυξάνεται σχεδόν αυτόματα το κόστος της βασικότερης εισροής για τις αροτραίες καλλιέργειες. Σε ένα τέτοιο περιβάλλον, οι παραγωγοί βρίσκονται αντιμέτωποι με έναν διπλό κίνδυνο: από τη μία πλευρά υψηλότερο κόστος παραγωγής και από την άλλη μεγαλύτερη αβεβαιότητα στις τιμές των αγροτικών προϊόντων.



# 50 χρόνια ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ

από τη θρέψη έως  
την προστασία των φυτών



## Πολυδύναμα Προϊόντα

- Φυτοπροστατευτικά προϊόντα / Βιοκτόνα
- Βιοδιεγέρτες / Λιπάσματα
- Ενεργοποιητές μεταβολισμού
- Εδαφοβελτιωτικά

## Έρευνα και ανάπτυξη

- Πειραματική μονάδα ΟΠΠΑ
- Εργαστήριο ανάπτυξης νέων προϊόντων
- Εργαστήριο βιοτεχνολογίας

## Υποστήριξη

**φακέλων  
φυτοπροστατευτικών  
προϊόντων**

**UPL**

# Βιοδιεγέρτες: Το μέλλον μιας έξυπνης γεωργίας

## Πρακτικές του παρελθόντος και επιπτώσεις

Σήμερα, περισσότερο από ποτέ, μπορεί κάποιος να δει τα αποτελέσματα της υπερεκμετάλλευσης των εδαφών, σε συνδυασμό με καλλιεργητικές πρακτικές, που οδήγησαν σε φτωχοποίηση και μείωση της υγείας του εδάφους. Η υποβάθμιση αυτή επέφερε σημαντικές αλλαγές στην παγκόσμια γεωργία, με κύρια επίπτωση στη βιοποικιλότητα, στην παραγωγή τροφίμων και στην υποβάθμιση της γης. Παράλληλα, η κλιματική αλλαγή, που τις συνέπειές της βιώνουμε όλο και πιο συχνά, είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τη γεωργία καθώς επιδρά σε αυτή αλλά και επηρεάζεται άμεσα από αυτή, βάζοντας σε κίνδυνο το μέλλον γεωργών και καταναλωτών.

## Νέο μοντέλο γεωργίας με άμεση εφαρμογή

Η Ε.Ε. αναγνωρίζοντας αυτές τις προκλήσεις και σε ευθυγράμμιση με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία ενέκρινε μια ολοκληρωμένη νέα στρατηγική, για την ενίσχυση της βιοποικιλότητας με ορίζοντα το 2030. Με κύριους άξονες τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου από τη γεωργία, την προστασία του εδάφους και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, με ταυτόχρονη αύξηση της παγκόσμιας παραγωγής, καθόρισε μέτρα για ένα δίκαιο, υγιές και φιλικό προς το περιβάλλον σύστημα τροφίμων. Ανάμεσα στα μέτρα, όπως περιγράφονται στη νέα ΚΑΠ 2023-2027, είναι νέες πρακτικές που συμβάλλουν στην υγεία του εδάφους, και η καλύτερη ενσωμάτωση καινοτόμων τεχνολογιών για την ορθολογική χρήση των προϊόντων φυτοπροστασίας και θρέψης, τη μείωση της χρήσης του νερού και τον περιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

## Οι βιοδιεγέρτες φυκιών και ο ρόλος τους στο νέο μοντέλο γεωργίας

Μια από τις τεχνολογίες αυτές, που έρχονται ως βοήθεια από την ίδια τη φύση είναι και η χρήση των βιοδιεγερτών. Η σημασία τους στη διασφά-



λιση της παραγωγής είναι αναγνωρισμένη από την επιστημονική κοινότητα, ενώ η ανάγκη της χρήσης βιοδιε-

γερτών τόσο στη βιολογική όσο και στη συμβατική καλλιέργεια, έρχεται να επιβεβαιωθεί μέσω των ecoschemes, που περιλαμβάνονται στη νέα Κ.Α.Π., και που προβλέπουν την άμεση επιδότηση για τη χρήση αυτών.

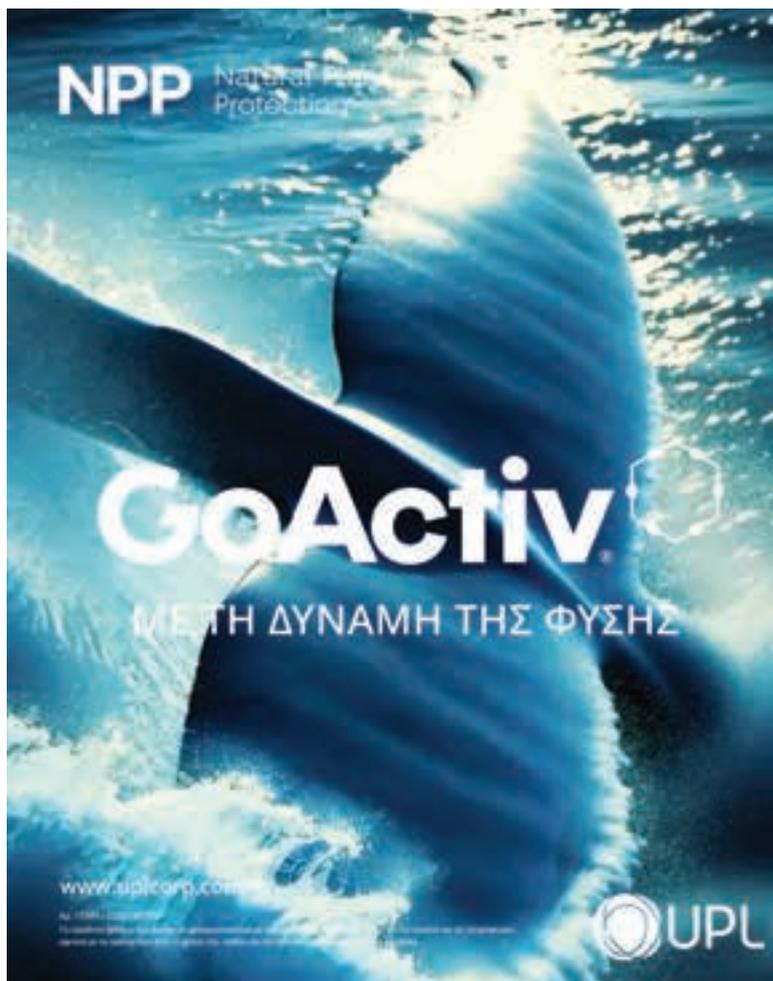
Βιοδιεγέρτες με φυσικές δραστηριότητες όπως αυτοί που προέρχονται από θαλάσσια φύκια χρησιμοποιούνται τα τελευταία 20 χρόνια από τους παραγωγούς με αναγνωρισμένη δράση σε:

- Αυξημένη ικανότητα αντοχής των φυτών σε αβιοτικό και βιοτικό στρες
- Αυξημένη πρόσληψη των θρεπτικών στοιχείων
- Καλά ανεπτυγμένο ριζικό σύστημα και φυτικών μερών
- Βελτιωμένη δομή εδάφους
- Διατήρηση ωφέλιμων μικροβίων του εδάφους

## Η πλατφόρμα NPP και η τεχνολογία GOACTIV

Η UPL παγκόσμιος ηγέτης στην κατηγορία των βιολύσεων με την ονομασία Natural Plant Protection, έχει εδώ και χρόνια δημιουργήσει μια νέα σειρά καινοτόμων βιοδιεγερτών που στηρίζεται στην τεχνολογία GoActiv. Μια μοναδική διαδικασία εκκύλισης θαλάσσιων φυκιών, σχεδιασμένη να διατηρεί αναλλοίωτα τα ενεργά συστατικά τους. Η βάση των βιοδιεγερτών GoActiv είναι τα φύκια *Ascophyllum nodosum*, πλούσια σε φυτορμόνες, αμινοξέα και βιταμίνες, προσφέροντας πολλαπλά πλεονεκτήματα στον παραγωγό όπως η ανθεκτικότητα σε αβιοτικές καταπονήσεις, η καλύτερη απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων, η γρήγορη ανάπτυξη και υψηλή παραγωγή των καλλιεργειών.

Η τεχνολογία Goactiv είναι αποτέλεσμα πολλών ετών έρευνας και ανάπτυξης της εταιρίας του ομίλου μας GOEMAR που αποτελεί την ηγέτιδα δύναμη σε προϊόντα βιοδιεγερσης στην Ευρώπη με το κύριο εργοστάσιο παραγωγής να βρίσκεται στην περιοχή της Βρετανίας όπου είναι και η κύρια πηγή του *Ascophyllum nodosum*.



Δρόλιας Δημήτρης

Marketing Manager – Greece & Cyprus,  
NPP & Sustainable Solutions Manager



Αριστη κάλυψη της φυλλικής επιφάνειας



Ομοιόμορφη και γρήγορη διάλυση



Υψηλή αντοχή στην έκπλυση από τη βροχή



Μεγάλη διάρκεια δράσης



# DISPERSS®

## Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΥ ΚΑΝΕΙ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ!



UPL Hellas UPL Hellas upl\_hellas

[www.uplcorp.com/gr](http://www.uplcorp.com/gr)

UPL Ελλάς ΑΕ: Ριζαρείου 16, 15233, Χαλάνδρι

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από τη χρήση του, καθώς και τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα.

ΜΑΡΤΙΟΣ 2019



# Η BASF φέρνει λύσεις για τη γεωργία του σήμερα

Ο Santiago Battaglia μιλά για τις προκλήσεις, τις ευκαιρίες και τον ρόλο της καινοτομίας στο ελληνικό χωράφι

Για περισσότερα από 150 χρόνια, η BASF επενδύει στην πρόοδο της γεωργίας, προσφέροντας καινοτόμες λύσεις φυτοπροστασίας, σπόρους υψηλής απόδοσης και ψηφιακά εργαλεία που υποστηρίζουν τον σύγχρονο παραγωγό. Με βαθιά κατανόηση των αναγκών του αγροτικού κλάδου και παρουσία σε όλες τις μεγάλες αγορές του κόσμου, η εταιρεία στοχεύει να συμβάλει στη διαμόρφωση μιας γεωργίας πιο αποδοτικής, πιο βιώσιμης και πιο ανθεκτικής στις προκλήσεις της εποχής.

Στην Ελλάδα και την Κύπρο, η BASF έχει μακρά ιστορία συνεργασίας με παραγωγούς, συνεταιρισμούς, γεωπόνους και επιχειρήσεις της αγροδιατροφικής αλυσίδας, αποτελώντας έναν σταθερό και αξιόπιστο εταίρο στην προσπάθεια για υψηλότερη ποιότητα, καλύτερες αποδόσεις και τεχνική υποστήριξη που κάνει την πραγματική διαφορά στο χωράφι.

## Η ανάλυση ηγεσίας από τον Santiago Battaglia

Από τον Ιούλιο του 2025, ο Santiago Battaglia ηγείται της BASF Agricultural Solutions Ελλάδας & Κύπρου. Αναλαμβάνει αυτόν τον ρόλο σε μια περίοδο σημαντικών αλλαγών: Κλιματική αβεβαιότητα, αστάθεια της αγοράς, αυστηρότερο ρυθμιστικό πλαίσιο και αυξανόμενες πιέσεις στην παραγωγή.

Με διεθνή εμπειρία στον αγροτικό κλάδο και πνεύμα συνεργασίας, ο Santiago στοχεύει να ενισχύσει τη μοναδική θέση της BASF στην ελληνική αγορά ως μία από τις ελάχιστες εταιρείες που συνεχίζει να επενδύει σταθερά στην καινοτομία, σε νέες λύσεις, εργαλεία και σε ισχυρή τεχνική υποστήριξη για συνεργάτες και παραγωγούς.

«Η Ελλάδα έχει μακρά αγροτική παράδοση και ανθρώπους που εξελίσσονται συνεχώς μέσα στον πρωτογενή τομέα. Στόχος μας είναι να τους στηρίξουμε με τις λύσεις που χρειάζονται για να προσαρμοστούν στις νέες πραγματικότητες - την κλιματική αλλαγή, την αστάθεια της αγοράς και ένα πιο ανταγωνιστικό περιβάλλον - ώστε να μπορούν να συνεχίσουν να προοδεύουν και να παραμένουν ανθεκτικοί», σημειώνει.

## Οι προκλήσεις της ελληνικής γεωργίας

Οι αγρότες στην Ελλάδα αντιμετωπίζουν ολοένα αυξανόμενες πιέσεις- από το υψηλό κόστος παραγωγής έως τις αυξανόμενες απαιτήσεις σε ό-



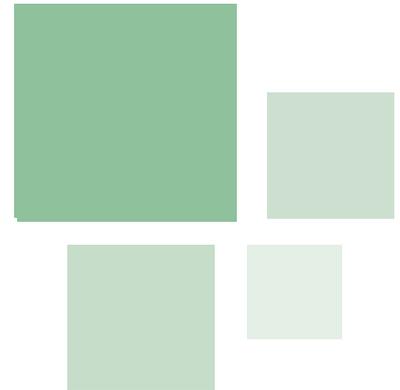
Ο Santiago Battaglia στην ηγεσία της BASF Agricultural Solutions Ελλάδας



λο τον κύκλο παραγωγής. Παρ' όλες αυτές τις προκλήσεις, υπάρχει σημαντικό περιθώριο για εκσυγχρονισμό, ανάπτυξη και δημιουργία αξίας στον κλάδο. Ο Santiago θεωρεί πως «η ελληνική γεωργία έχει μεγάλες δυνατότητες. Αυτό που χρειάζονται οι αγρότες είναι η κατάλληλη υποστήριξη, πρόσβαση στην τεχνολογία και συνεργασία σε όλη την αλυσίδα αξίας.»

## Η σημασία του παραγωγού «ένα από τα σημαντικότερα επαγγέλματα στον κόσμο»

Πέρα όμως από τις πολιτικές και τις τεχνολογικές εξελίξεις, ο Santiago επαναφέρει την προσοχή σε αυτό που πραγματικά έχει σημασία: τους ανθρώπους. «Αναγνωρίζουμε ότι το να είσαι αγρότης είναι ένα από τα σημαντικότερα επαγγέλματα στη γη. Οι αγρότες τρέφουν τις κοινωνίες, στηρίζουν τις οικονομίες και διασφαλίζουν τη συνέχεια της υπαίθρου. Στη BASF δεσμευόμαστε να στεκόμαστε στο πλευρό όσων καλλιεργούν τη γη - με υπευθυνότητα, συνέπεια και πραγματική φροντίδα». Η προσέγγιση αυτή μεταφράζεται μέσα από την επένδυση της BASF στην τεχνολογία, την διάθεση στην αγορά προϊόντων νέας γενιάς, σπόρων και τεχνολογιών υψηλής ποιότητας, τεχνική υποστήριξη των συνεργατών μας και ψη-



φιακά εργαλεία- όχι μόνο στις εύκολες στιγμές, αλλά κυρίως στις δύσκολες.

## Οι δυνατότητες της BASF:

### Προϊόντα, σπόροι, τεχνολογία

«Η Ελλάδα κατέχει μια ιδιαίτερη θέση στον ευρωπαϊκό αγροτικό χάρτη με μοναδικές καλλιέργειες και υψηλής ποιότητας τελικό προϊόν. Συνεπώς, πέρα από την προσπάθειά μας να εξασφαλίζουμε νέες εγκρίσεις σε ένα διαρκώς μεταβαλλόμενο ρυθμιστικό πλαίσιο, στηρίζουμε ενεργά παραδοσιακές καλλιέργειες όπως η ελιά, το βαμβάκι και το ρύζι. Αυτές οι καλλιέργειες αποτελούν κομμάτι της ταυτότητας της χώρας και συχνά αντιμετωπίζουν σημαντικές προκλήσεις.»

## Η BASF βρίσκεται σταθερά δίπλα στους παραγωγούς με:

- Αξιόπιστες δραστικές ουσίες & λύσεις φυτοπροστασίας,
- Καινοτομία σε ποικιλίες σπόρων και τεχνολογίες,
- Τεχνική υποστήριξη στους συνεργάτες μας,
- Ψηφιακές πλατφόρμες που μειώνουν κόστος και βελτιώνουν τη λήψη αποφάσεων,
- Επενδύοντας και αξιολογώντας καινοτόμα εργαλεία και ψηφιακές πλατφόρμες που υποστηρίζουν τη μετάβαση σε μια πιο βιώσιμη και ψηφιακά καθοδηγούμενη γεωργία

## Η επόμενη μέρα

Η ελληνική γεωργία έχει προκλήσεις αλλά και μοναδικά πλεονεκτήματα: υψηλή τεχνογνωσία, ισχυρό ανθρώπινο δυναμικό, προϊόντα διεθνούς αξίας και μια νεότερη γενιά που εισέρχεται στο επάγγελμα με διάθεση για εκσυγχρονισμό. Η BASF επιδιώκει να στηρίξει αυτή την πορεία μετασχηματισμού, βοηθώντας το ελληνικό χωράφι να γίνει πιο ανταγωνιστικό, πιο ανθεκτικό και πιο βιώσιμο

«Η ελληνική γεωργία βρίσκεται σε ένα κομβικό σημείο. Οι προκλήσεις είναι πραγματικές, αλλά το ίδιο ισχύει και για τις ευκαιρίες. Η Ελλάδα μπορεί να πρωταγωνιστήσει στο νέο ευρωπαϊκό αγροτικό τοπίο- αρκεί να συνεχίσουμε να εξελισσόμαστε. Η BASF επενδύει για να στηρίξει τους αγρότες και τους συνεργάτες της σε αυτό το ταξίδι, προσφέροντας συνεργασία, καινοτομία και αξιόπιστες λύσεις που θα ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητά και θα δημιουργήσουν μακροπρόθεσμη αξία.»

# Signum®

## Απόλυτη προστασία στη σοδειά σου.

Όταν δεν υπάρχουν μύκητες, υπάρχει μόνο μια  
υπέροχη σοδειά: η δική σου. Με το παλιδόναμο  
μυκητοκτόνο Signum® μπορείς να νιώθεις  
σίγουρος ότι προστατεύεις την καλλιέργειά σου  
από ένα ευρύ φάσμα ασθενειών.

Signum®. Γιατί η σοδειά σου είναι πολύτιμη.



 ΕΣΥΦ

**ΠΡΟΣΟΧΗ** Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

\* Σήμα κατατεθέν της BASF

 **BASF**

We create chemistry

# Διχάζει την ΕΕ και τη βιομηχανία λιπασμάτων η αναβολή εφαρμογής του φόρου CBAM

ΗΛΙΑΣ ΑΝΔΡΕΑΚΗΣ

Ο μηχανισμός προσαρμογής των συνόρων άνθρακα (CBAM), ο πολυσυζητημένος φόρος για τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου ορισμένων αγαθών που εισάγονται στην Ευρωπαϊκή Ένωση, εξετάζεται στο σκέλος που αφορά στα λιπάσματα να τεθεί σε αναβολή, καθώς αποδεικνύεται ότι δεν ελήφθησαν υπόψη παράμετροι όπως η περαιτέρω αύξηση των τιμών τους και η μετακύλιση του κόστους στους αγρότες.

Ενδεικτική, η συζήτηση στο περιθώριο του Συμβουλίου Υπουργών Γεωργίας της 26ης Ιανουαρίου, με πρωτοβουλία της Αυστρίας, όπου 12 χώρες ζήτησαν προσωρινή εξαίρεση των λιπασμάτων από το CBAM, ο οποίος τέθηκε πλήρως σε λειτουργία μόλις την 1η Ιανουαρίου και στέλνει ακόμη υψηλότερα τις ήδη αυξανόμενες τιμές των εισροών.

«Οι Ευρωπαίοι αγρότες αροτραίων αντιμετωπίζουν χαμηλές τιμές παραγωγού και αυξανόμενο κόστος παραγωγής. Οι κύριοι παράγοντες κόστους είναι οι τιμές

των λιπασμάτων, που έχουν αυξηθεί από το 2020», δήλωσε ο Γιοχάνες Φρανκλάουζερ, ανώτερος αξιωματούχος του υπουργείου Γεωργίας της Αυστρίας. Τα λιπάσματα αποτελούν σημαντικό μερίδιο του λειτουργικού κόστους των αγροκτημάτων και οι εταιρείες με έδρα την ΕΕ δεν παράγουν αρκετά για να καλύψουν τη ζήτηση. Επομένως, το CBAM αναμένεται να αυξήσει το κόστος των λιπασμάτων. Μια ομάδα εννέα χωρών της ΕΕ με επικεφαλής τη Γαλλία ανέφερε αύξηση 25%, ενώ η Αυστρία εκτιμά ότι είναι 10-15%. Ο Επίτροπος Γεωργίας Κριστόφ Χάνσεν σημείωσε ότι η Εκτελεστική Επιτροπή της ΕΕ έχει ήδη από τον Δεκέμβριο τροποποιήσει την πολιτική για να παράσχει ανακούφιση στους αγρότες, με μια υποσχηση να αναστείλει τακτικούς δασμούς σε συστατικά λιπασμάτων για να αντισταθμίσει το πρόσθετο κόστος CBAM.

## Απειλείται η ακεραιότητα του συστήματος

Ωστόσο, οι επικριτές -στους οποίους περιλαμβάνονται παραγωγοί λιπασμάτων,



## ΚΟΜΙΣΙΟΝ

**«Αν είναι να γίνει μια επιλογή, καλύτερα να βοηθηθούν οι Ευρωπαίοι αγρότες»**



ευρωβουλευτές με επίκεντρο το περιβάλλον και αρκετές κυβερνήσεις προειδοποιούν ότι μια τέτοια εξαίρεση όχι μόνο θα τιμωρούσε τους εγχώριους παραγωγούς της ΕΕ, αλλά θα απειλούσε και την ακεραιότητα του συστήματος δασμών άνθρακα.

## Δώδεκα χώρες υπέρ

Το αίτημα της Βιέννης για συζήτηση στην Επιτροπή, ήρθε μετά από επιστολή ομάδας εννέα χωρών (Βουλγαρία, Κροατία, Γαλλία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Λετονία, Λουξεμβούργο, Πορτογαλία και Ρουμανία). Στη συζήτηση της 26ης Ιανουαρίου, η Κροατία και η Εσθονία εξέφρασαν επίσης την υποστήριξή τους για μια τέτοια κίνηση. Η Ιρλανδία χαιρέτισε την πρόταση της Επιτροπής για ρήτρα αναστολής CBAM, αλλά ζήτησε λεπτομέρειες. Η Ισπανία ήταν αμφίσημη, ενώ η Ιταλία, η οποία προηγουμένως είχε δηλώσει ότι υποστηρίζει την αναστολή, δεν υποστήριξε ρητά μια τέτοια κίνηση. Σημειωτέον στη συζήτηση δεν έλαβαν μέρος όλες οι χώρες.



## Αντίδραση από Fertilizers Europe

Πιθανή εξαίρεση των λιπασμάτων μπορεί να αποφέρει στις κυβερνήσεις επαίνους από αγρότες, όμως οι Ευρωπαίοι κατασκευαστές λιπασμάτων είναι εξοργισμένοι. Η Ένωση Fertilisers Europe προειδοποίησε ότι μια τέτοια κίνηση «θα υπονόμει την ανταγωνιστικότητα» των εταιρειών της ΕΕ. Η Yara, σημαντικός Νορβηγός παραγωγός λιπασμάτων, δήλωσε ότι «το CBAM σχεδιάστηκε για να διασφαλίσει ίσους όρους ανταγωνισμού. Η αποδυνάμωσή του μέσω μειώσεων δασμών ή αναδρομικής αναστολής στέλνει λάθος μήνυμα στις εταιρείες που επενδύουν στην πράσινη μετάβαση».



# Magna<sup>®</sup>

Κατακτήσαμε τα Σταθεροποιημένα. Τώρα Ξεκλειδώνουμε Αποδόσεις.

[www.compo-expert.com/gr](http://www.compo-expert.com/gr)

# Πολλαπλά οφέλη του παραγωγού από τη χρήση λιπασμάτων με αναστολείς

Από τις πρώτες κιόλας ημέρες ύπαρξής της, η εταιρεία EuroChem επένδυσε στην τεχνολογία, ούσα πρωτόπορος στην αγορά των λιπασμάτων με αναστολείς (παρεμποδιστές). Τα λιπάσματα ENTEC® με αναστολέα νι-

τροποίησης DMPP καθώς και τα UTEC® με τον νέο αναστολέα ουρεάσης UTEC® liquid plus, αποτελούν πλέον κυρίαρχα εργαλεία στα χέρια των επαγγελματιών παραγωγών, που αξιολόγησαν τα οφέλη από τη χρή-

ση τους όλα αυτά τα χρόνια και παραμένουν πιστοί στην ποιότητα και αποτελεσματικότητά τους. Τα τελευταία τρία χρόνια (2023-2025) βέβαια ο παραγωγός έχει να ωφεληθεί ακόμα περισσότερο από τη χρήση των

λιπασμάτων αυτών, μιας και συγκαταλέγονται σε δράσεις της ΚΑΠ 2023-2027, σύμφωνα με τις οποίες ο παραγωγός μπορεί να χρησιμοποιήσει λιπάσματα με αναστολείς και να επιβραβευθεί για τη χρήση τους.

Ένα ακόμη προϊόν που επιδοτείται και θα το βρει ο παραγωγός μπροστά του τους επόμενους μήνες, είναι το ENTEC® EVO™ 27. Πρόκειται για την υψηλής ποιότητας ασβεστούχο νιτρική αμμωνία της EuroChem (Rieselkorn® 27), με τον νέο αναστολέα νιτροποίησης DMPSA.

- Ο αναστολέας DMPSA εγγυάται τη σταθεροποίηση της ασβεστούχου νιτρικής αμμωνίας (πολυετή πειραματικά δεδομένα).

- Αυξάνει την απόδοση και την ποιότητα (περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες).

- Μειώνει τα αέρια θερμοκηπίου (N<sub>2</sub>O/CO<sub>2</sub>) έως και 71% κατά την εφαρμογή λιπάσματος στο χωράφι (μειωμένο αποτύπωμα άνθρακα).

- Μειώνει σημαντικά τον κίνδυνο έκπλυσης νιτρικών.

- Ακολουθείται από τα υψηλής ποιότητας χαρακτηριστικά των προϊόντων της EuroChem, όπως η απουσία σκόνης στο σακί και η ομοιομορφία των κόκκων για άριστη διασπορά στο χωράφι.

Τα πολλαπλά οφέλη του παραγωγού από τη χρήση των λιπασμάτων ENTEC® & ENTEC® EVO™ δεν σταματούν εδώ, αλλά επεκτείνονται ακόμα περισσότερο.



Stand  
1A

Ιωάννης  
Βελλίδης

EUROCHEM

## Ένας κολοσσός με παγκόσμια εμπειρία

Η EuroChem, η οποία ιδρύθηκε το 2001, συγκαταλέγεται πλέον στις πέντε μεγαλύτερες δυνάμεις της βιομηχανίας των λιπασμάτων, αλλά και στις ελάχιστες εταιρείες οι οποίες παράγουν και τα τρία βασικά συστατικά των λιπασμάτων (άζωτο, φώσφορο και κάλιο). Η είσοδος της EuroChem στις πέντε μεγαλύτερες εταιρείες του κλάδου, επιτεύχθηκε μέσω της δημιουργίας ορυχείων, μονάδων φυσικού αερίου, εργοστασίων παραγωγής αμμωνίας, καλίου, φωσφορικών λιπασμάτων, NPK

λιπασμάτων κ.λπ., αλλά και μέσω της δημιουργίας υποδομών για τη μεταφορά των τελικών προϊόντων στους καταναλωτές (λιμάνια, δίκτυα σιδηροδρομικών γραμμών κ.λπ.). Σήμερα, στην EuroChem εργάζονται πάνω από 34.000 άνθρωποι σε περισσότερες από 25 χώρες παγκοσμίως και η παραγωγή λιπασμάτων ξεπερνάει τους 14 εκατ. τόνους. Μεγάλο πλεονέκτημα αποτελεί η ίδια παραγωγή και επάρκεια πρώτων υλών, η οποία εξασφαλίζει την ανώτερη ποιότητα των λιπασμάτων.

# LOW CO<sub>2</sub>

Λιπάσματα με χαμηλό  
αποτύπωμα άνθρακα



Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας!  
Διαθέσιμη σε όλες τις πλατφόρμες  
[www.eurochemgreece.gr](http://www.eurochemgreece.gr)



Ακολουθήστε μας σε Facebook & Instagram  
[facebook.com/eurochemgreece](https://facebook.com/eurochemgreece)  
[instagram.com/eurochem.greece](https://instagram.com/eurochem.greece)

# Ηγέτιδα δύναμη στα εξειδικευμένα λιπάσματα με επτά τεχνολογίες αιχμής

Η σύγχρονη γεωργία βρίσκεται σε μια περίοδο συνεχούς εξέλιξης, όπου η καινοτομία, η τεχνολογία και η βιώσιμη διαχείριση των φυσικών πόρων αποτελούν βασικούς παράγοντες για την επιτυχία και τη διατηρησιμότητα των καλλιεργειών, ως μέσο εκμετάλλευσης.

Οι παραγωγοί καλούνται σήμερα να ανταποκριθούν σε αυξημένες απαιτήσεις τόσο ως προς την παραγωγικότητα, όσο και ως προς την ποιότητα των γεωργικών προϊόντων, ενώ παράλληλα καλούνται να εφαρμόσουν πρακτικές που προστατεύουν το περιβάλλον και διασφαλίζουν τη βιωσιμότητα της αγροτικής παραγωγής, σ' ένα ιδιαίτερα αυστηρό πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Σε αυτό το περιβάλλον, η σωστή και επιστημονικά τεκμηριωμένη θρέψη των φυτών αποτελεί βασικό πυλώνα για την ανάπτυξη υγιών και αποδοτικών εκμεταλλεύσεων.

Στον τομέα αυτό δραστηριοποιείται δυναμικά η Teofert, μια εταιρεία που έχει ως βασικό της στόχο να προσφέρει σύγχρονες, αξιόπιστες και καινοτόμες λύσεις στο χώρο της λίπανσης και της θρέψης των φυτών.

Η εταιρεία ανήκει στον Όμιλο Επιχειρήσεων της οικογένειας Θεοφανόπουλου, ο οποίος δραστηριοποιείται στον διεθνή χώρο των πρώτων υλών και των λιπασμάτων ήδη από τη δεκαετία του 1960, αποκτώντας σημαντική εμπειρία και τεχνογνωσία στον κλάδο. Από τον πρώτο κιόλας χρόνο λειτουργίας της, ο ιδρυτής Κίμων Θεοφανόπουλος (φωτό), θέλησε να αλλάξει τη φιλοσοφία του Έλληνα αγρότη και να εξυπηρετήσει τα συμφέροντά του, κάνοντας την καθημερινότητά του πιο εύκολη και αποδοτική, τοποθετώντας πρώτος στην Ελλάδα όλες τις εξειδικευμένες κατηγορίες προϊόντων που έχουν αναπτυχθεί στη βιομηχανία των λιπασμάτων.

Κεντρικό στοιχείο της στρατηγικής της ΤΕΟΦΕΡΤ αποτελεί η ανάπτυξη ισχυρών και αποκλειστικών συνεργασιών με τεχνολογικά προηγμένους διεθνείς οίκους στον τομέα της λίπανσης και θρέψης των φυτών.

Μέσα από αυτές τις συνεργασίες επιτυγχάνεται η μεταφορά πολύτιμης τεχνογνωσίας στην Ελλάδα, καθώς και η ανάπτυξη νέων, καινοτόμων προϊόντων που είναι πλήρως προσαρμοσμένα στις εδαφοκλιματικές συνθήκες της χώρας και στις απαιτήσεις των ελληνικών καλλιεργειών. Χάρη στη φιλοσοφία αυτή, η εταιρεία πρωταγωνιστεί στον τομέα των εξειδικευμένων λιπασμάτων (σταθεροποιημένων & λιπάσματα με πολυμερή), διαθέτοντας στην ελληνική αγορά τις πιο σύγχρονες και αποτελεσματικές τεχνολογίες στο χώρο των λιπασμάτων, τις οποίες οι Έλληνες παραγωγοί μπορούν να βρουν αποκλειστικά μόνο στην ΤΕΟΦΕΡΤ. Οι τεχνολογίες αυτές συμβάλλουν ουσιαστικά στην αύξηση του δείκτη αποτελεσματικής χρήσης των θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά και βελτιώνουν την αποδοτικότητα της τελικής παραγωγής.

**Η ΤΕΟΦΕΡΤ αναπτύσσει προϊόντα στηριζόμενα σε επτά αποκλειστικές τεχνολογίες:**

■ **ALZON neo-N:** Μοναδική τεχνολογία διπλής παρεμπόδισης μέσα στον ίδιο κόκκο, που συνδυάζει παρεμπόδιση νιτροποίησης και παρεμπόδιση ουρεάσης. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η μέγιστη αξιοποίηση και προστασία του αζώτου, ανεξάρτητα από τις εδαφολογικές και καιρικές συνθήκες.

■ **PIAMAX:** Προηγμένη τεχνολογία διπλής παρεμπόδισης νιτροποίησης που χρησιμοποιεί δύο διαφορετικούς αναστολείς τελευταίας γενιάς της γερμανικής εταιρείας SKW Piesteritz, συμβάλλοντας στη μεγαλύτερη διάρκεια δράσης του αζώτου στο έδαφος.



**TEOFERT**  
γνωρίζουμε τη θρέψη

Stand 04

Ιωάννης Βελλίδης

■ **PIAZUR:** Μία από τις πιο σταθερές και αποτελεσματικές τεχνολογίες παρεμπόδισης ουρεάσης παγκοσμίως, η οποία περιέχει τον μοναδικό αναστολέα ουρεάσης 2-NPT που διατίθεται στην αγορά.

■ **AVAIL-N:** Πατενταρισμένο οργανικό συμπολυμερές που συμβάλλει στη μέγιστη αξιοποίηση του αζώτου από τα φυτά, καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας.

■ **AVAIL-P:** Πατενταρισμένο οργανικό συμπολυμερές που αυξάνει τη διαθεσιμότητα και την απορρόφηση του φωσφόρου από τα φυτά, καθ' όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας.

■ **ELECTRON:** Τεχνολογία ιχνοστοιχείων διαφορετικών μορφών, τα οποία επικαλύπτουν πλήρως κάθε κόκκο λιπάσματος, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη κατανομή των θρεπτικών στοιχείων στο χωράφι.

■ **STIM-UP:** Καινοτόμος τεχνολογία ομοιόμορφης επικάλυψης κάθε κόκκου με χουμικά και φουλβικά οξέα υψηλής συγκέντρωσης, η οποία συμβάλλει στην ανάπτυξη ισχυρού ριζικού συστήματος και στο γρήγορο και υγιές ξεκίνημα της καλλιέργειας.

Με ιδιαίτερο ρόλο, λοιπόν, και παρουσία σε ολόκληρη την Ελλάδα και τα Βαλκάνια η ΤΕΟΦΕΡΤ θα συνεχίζει να αναπτύσσεται δυναμικά, επενδύοντας στην καινοτομία και την ανάπτυξη νέων τεχνολογικών λύσεων, έχοντας την εμπιστοσύνη των συνεργατών της και των Ελλήνων παραγωγών.

# ΠΡΩΤΟΠΟΡΟΣ

εταιρεία πάνω από  
**3 ΔΕΚΑΕΤΙΕΣ!**



Εθνικής Αντιστάσεως 57Α,  
152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα

☎ 210 6752836 ✉ sales@teofert.gr

teofert.gr 📷 🌐

**TEOFERT**

γνωρίζουμε τη θρέψη

# Timac Agro: Η πρωτοπορία στην ειδική θρέψη και βιοδιέγερση

Η επιτομή της τεχνολογίας στην ειδική θρέψη των φυτών και δέντρων είναι εδώ και τα αποτελέσματά της είναι εμφανή. Η τεχνολογία και η καινοτομία έρχονται στο προσκήνιο, αναγκαστικά πλέον, καθώς οι συνθήκες καλλιέργειας συνεχώς δυσχεραίνονται, τόσο κλιματικά όσο και οικονομικά και το περιβάλλον στην αγροτική παραγωγή κρύβει πολλές προκλήσεις.

Η Timac Agro | ΛΥΔΑ αποτελεί την αιχμή του δόρατος στα υψηλής τεχνολογίας σκευάσματα βιοδιέγερσης και θρέψης, καθώς είναι μέλος του ομίλου Roullier και μέσω του CMI (Παγκόσμιο Κέντρο Έρευνας & Καινοτομίας), καταφέρνει από το 2023 να προσφέρει στους Έλληνες παραγωγούς σκευάσματα, με ενσωματωμένους βιοδιεγέρτες, 4ης γενιάς. Η βιοδιέγερση των φυτών, μπορεί να αποτελεί αντικείμενο μόδας και συχνής συζήτησης στις μέρες μας, όμως στην πραγματικότητα ελάχιστες εταιρείες δύνανται να αναπτύξουν προϊόντα που να προστατεύουν ικανοποιητικά τις καλλιέργειες απέναντι σε αβιοτικές καταπονήσεις, ενώ ταυτόχρονα διεγείρουν το σύστημα φυσιολογίας τους με ορθό τρόπο, ανάλογα με τις ανάγκες και το αναπτυξιακό στάδιο. Η Timac Agro | ΛΥΔΑ εμπορεύεται στην Ελλάδα σκευάσματα με 100% φυσικές τεχνολογίες, που επιδρούν στους μηχανισμούς των φυτών με ομαλό τρόπο, χωρίς ανεπιθύμητες παρενέργειες, ενισχύοντας την ανοχή και αντοχή τους στις ακραίες κλιματικές συνθήκες, ενώ ενεργοποιούν μεταβολικά μονοπάτια και αμυντικά κέντρα, με σκοπό την ισχυροποίησή τους και τη βελτίωση της τελικής παραγωγής, τόσο ποσοτικά όσο και ποιοτικά. Δύο από αυτά τα σκευάσματα, το **Vitalfit** και το **Oceryos VI**, σημειώνουν τρομερή εμπορική επιτυχία την τελευταία τριετία, καθώς η αποτελεσματικότητά τους στο χωράφι μονοπωλεί το ενδιαφέρον στις τάξεις των Ελλήνων παραγωγών σε εκτατικές, δενδροκομικές και κηπευτικές καλλιέργειες.

Το **Vitalfit**, γνωστό και ως «η ασπιδίνη του φυτού», είναι ένας πανίσχυρος αντιοξειδωτικός επαγωγέας και μπορεί να αποτοξινώνει τον φυτικό οργανισμό και να επαναφέρει την καλή ισορροπία στο εσωτερικό του, καθ' όλη τη διάρ-



κεια του βιολογικού του κύκλου, παρά τις πιέσεις που μπορεί να δέχεται από αβιοτικούς ή βιοτικούς παράγοντες. Η τεχνολογία Vitalfit περιέχει μία σειρά αντιοξειδωτικών ενζύμων και ουσιών, πρόδρομες φυτικές ορμόνες, βιταμίνες και αμινοξέα, δεμένα, σταθεροποιημένα και φορμουλαρισμένα στο ίδιο μόριο. Σε συνδυασμό με υψηλής ποιότητας θρεπτικά στοιχεία (3-15-0+Mn+Zn), δημιουργεί ένα πολύ αποδοτικό εργαλείο στα χέρια του παραγωγού. Το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί καθ' όλη τη διάρκεια μιας καλλιεργητικής σεζόν, τόσο διαφυλλικά όσο και ριζοποτιστά, χωρίς περιορισμούς, και ανάλογα με το αναπτυξιακό στάδιο και τις ανάγκες της καλλιέργειας να επιφέρει διαφορετικό επιθυμητό αποτέλεσμα.

Το **Oceryos VI**, με ενσωματωμένη την τεχνολογία Oceryos, ελέγχει περισσότερα από 1.000 διαφορετικά φυτικά γονίδια ως προς την έκφρασή τους. Αυτά τα γονίδια ανήκουν σε τρεις ξεχωριστές οικογένειες, καθεμιά από τις οποίες επιδρά σε ένα μηχανισμό του φυτού. Η πρώτη οικογένεια γονιδίων είναι υπεύθυνη για την παραγωγή και συσσώρευση ενεργών κυτοκινινών -φυτικές ορμόνες- που ρυθμίζουν βασικές φυτικές λειτουργίες, όπως η ανθοφορία, η καρπόδεση και η ωρίμανση των καρπών. Η δεύτε-

Stand  
**23**

Περίπερο  
**08**

ρη ομάδα γονιδίων ρυθμίζει την παραγωγή και εναπόθεση καλλόζης στα κυτταρικά τοιχώματα. Η καλλόζη (πολυσακχαρίτης) αποτελεί δομικό συστατικό των φυτικών μεμβρανών και χρησιμοποιείται από τα φυτά ως μέσο επούλωσης πληγών και ζημιών που μπορεί να δημιουργούνται στους ιστούς τους. Τέλος, η τρίτη γονιδιακή οικογένεια ελέγχει θετικά την απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων από το έδαφος και κυρίως βοηθά το ριζικό σύστημα να προσλαμβάνει με μεγάλη ταχύτητα άζωτο (N), θείο (S) και μέταλλα (Mn, Zn, Mo, Si, Mg, Fe, Cu). Το Oceryos VI παρέχει στα φυτά υψηλής ποιότητας ικνοστοιχεία (8B+0,3Mo) και σε συνδυασμό με την ομώνυμη τεχνολογία δημιουργεί μία πανοπλία γύρω από τα φυτικά κύτταρα. Προστατεύει και βιοενισχύει τα φυτά και τα δέντρα απέναντι σε κάθε είδους στρες.

Το δίδυμο Vitalfit και Oceryos VI ήρθε για να μείνει και να βγάλει ασπροπρόσωπο κάθε παραγωγό που θα το εμπιστευτεί.

*Ιάκωβος Γιακουμετής, Δ/ντής Τεχνικού Τμήματος & Ανάπτυξης Νέων Προϊόντων*



# AGRENDA STUDIO



Έλα κι εσύ  
στο agenda studio

## Παράλληλες Εκδηλώσεις



Στην ανάπτυξη της ελληνικής γεωργίας με όρους βιωσιμότητας αλλά και καινοτομίας, εστιάζουν οι παράλληλες εκδηλώσεις της 31ης Agrotica. Η αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, η ορθή διαχείριση του κόστους παραγωγής με στόχο την αύξηση της ανταγωνιστικότητας τίθενται στο τραπέζι ανάμεσα σε πολλά ακόμη θέματα που αφορούν τη σύγχρονη αγροτική εκμετάλλευση. Φυσικά η τεχνητή νοημοσύνη και η ρομποτική στο χώρο της ψηφιακής γεωργίας παίζουν πρωταγωνιστικό ρόλο, ενώ δεν θα λείψουν ενημερωτικές εκδηλώσεις για θέματα φορολογίας και τις τεχνολογίες της εξειδικευμένης θρέψης.



Περίπτερο 13  
Stand 09



**14/03**

Συνεδριακό Κέντρο «Ν. Γερμανός» αιθ. Α  
ΩΡΑ 19.00 -21.00 μ.μ.

### Φορολογική ημερίδα από την Agrotech

Πάντα στο πλευρό του αγρότη, η Agrotech διοργανώνει για 6η συνεχόμενη φορά φορολογική ημερίδα στο πλαίσιο της Agrotica, δίνοντας την ευκαιρία σε κάθε επισκέπτη να ενημερωθεί για τις τελευταίες εξελίξεις και να θέσει τα ερωτήματά του γύρω από θέματα που απασχολούν την αγροτική επιχειρηματικότητα. Τίτλος της ημερίδας είναι: «Ψηφιακό Δελτίο Αποστολής και διακίνηση αγροτικών προϊόντων», με πρακτικές διευκρινίσεις για το τι ισχύει για αγρότες-παραγωγούς και παραλήπτες/εμπόρους αγροτικών προϊόντων, καθώς και για τη διακίνηση προς επισκευή αγροτικών μηχανημάτων και εργαλείων. Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 14/3/2026, στο Σ.Κ. «Ν. Γερμανός», Αίθουσα «Α», με ώρα 19:00–21:00 μ.μ.). Θα μεταδοθεί και ψηφιακά μέσω livestreaming από το κανάλι της εταιρείας στο YouTube, ενώ το πάνελ θα συντονίζει ο CFO της Agrotech, Κωνσταντίνος Μητσιοιδής.



**12-15/03**

Περίπτερο 11  
stand 01

### Νέες τεχνολογίες στον τομέα της γεωργίας

Από το Ινστιτούτο Βιο-Οικονομίας και Αγρο-Τεχνολογίας (iBO) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

Η Βιοοικονομία, η Ενέργεια και η Ψηφιακή Γεωργία συνιστούν το τρίπτυχο πάνω στο οποίο θεμελιώνεται η σύγχρονη προσέγγιση για μια βιώσιμη και ανταγωνιστική αγροτική παραγωγή. Η σύζευξη αυτών των τριών τομέων οδηγεί σε ένα νέο παραγωγικό μοντέλο, όπου η τεχνολογία, η οικολογία και η οικονομία συνυπάρχουν, δημιουργώντας προστιθέμενη αξία και ενισχύοντας τη βιωσιμότητα του πρωτογενούς τομέα σε ένα ταχέως μεταβαλλόμενο παγκόσμιο περιβάλλον. Κατά τη διάρκεια της Agrotica 2026 ο επισκέπτης θα έχει την ευκαιρία να έρθει σε επαφή με μια σειρά από αντικείμενα που εξειδικεύονται στο τομέα της ψηφιακής γεωργίας.




**14/03**
**Αίθουσα «Ολυμπιάς»**
**ΩΡΕΣ 14.30 π.μ. - 16.00 μ.μ.**

**Αγροτική παραγωγή και Ανταγωνιστικότητα: Από το Κόστος στην Αξία**

Με ισχυρή και πολυεπίπεδη παρουσία τόσο μέσω των μελών του, όσο και από τις δράσεις του Συνδέσμου, ο ΣΠΕΛ συμμετέχει στην 31η Agrotica. Στο επίκεντρο της παρουσίας του βρίσκεται η ημερίδα που διοργανώνει το Σάββατο 14 Μαρτίου με θέμα «Αγροτική Παραγωγή και Ανταγωνιστικότητα: Από το Κόστος στην Αξία». Ο κεντρικός ομιλητής θα παρουσιάσει τις τρέχουσες εξελίξεις στο κόστος παραγωγής, τους

οικονομικούς και γεωπολιτικούς παράγοντες που το επηρεάζουν, καθώς και τις βασικές κατευθύνσεις που διαμορφώνουν σήμερα την ευρωπαϊκή αγροτική πολιτική. Θα ακολουθήσει συζήτηση πάνελ με τη συμμετοχή εκπροσώπων της πολιτικής ηγεσίας, της ακαδημαϊκής κοινότητας, καθώς και εκπροσώπων της αλυσίδας αξίας της αγροδιατροφικής αλυσίδας. Χορηγός επικοινωνίας της εκδήλωσης είναι οι Agrenda και το [www.agronews.gr](http://www.agronews.gr).

**14/03**
**Αίθουσα «Ι. Βελλίδης»**
**stand 01**
**ΩΡΑ 11.00 π.μ.**
**Η νέα εποχή για το βαμβάκι**

Εκδήλωση από την εταιρεία Agrohellas με θέμα: «Η Νέα Εποχή για το Βαμβάκι» θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της 31ης



Διεθνούς Έκθεσης Agrotica και θα είναι αφιερωμένη στο μέλλον της βαμβακοκαλλιέργειας, στις νέες εξελίξεις στον τομέα, καθώς και στην παρουσίαση των νέων ποικιλιών Cotton Seed Agro. Η ομιλία θα μεταδοθεί και ζωντανά μέσω των ψηφιακών καναλιών της εταιρείας Agrohellas. facebook: <https://web.facebook.com/events/1663113141380370/> YouTube: <https://youtube.com/live/wD9-3m1KQg?feature=share>

**13 & 14/03**
**Σ.Κ. «Ν. ΓΕΡΜΑΝΟΣ»**
**αίθ. Α**
**ΩΡΑ 10.00 π.μ.**
**- 19.00 μ.μ.**
**Από τον σπόρο της γνώσης στον καρπό της καινοτομίας**

Το Τμήμα Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με τη ΔΕΘ – HELEXPO, διοργανώνει το εμβληματικό του συνέδριο στο πλαίσιο της 31ης Agrotica 2026 στο Συνεδριακό Κέντρο «Ν. Γερμανός» την Παρασκευή και το Σάββατο 13 και 14 Μαρτίου. Η φιλοδοξία είναι να πραγματοποιηθεί ένα συνέδριο αντάξιο της ιστορίας του και της σημαντικής συνεισφοράς του στην εκπαίδευση, την έρευνα και την αγροτική ανάπτυξη της χώρας μας. Συμπίπτει με τα 100 χρόνια επετείου του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης αλλά και τις προεπετειακές εκδηλώσεις του Τμήματος Γεωπονίας οι οποίες θα κορυφωθούν μέσα στο 2027.



# WORKSHOP

 **Agrotica 2026**

**AGRENDA  
STUDIO**

Σάββατο  
14 Μαρτίου 2026

Περίπτερο **13**  
STAND **09**

 **Agrenda**

# Πράττω ψηφιακά, λειτουργώ οικονομικά

Συντονιστής:

ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

Δημοσιογράφος, Εκδότης - Διευθυντής εφημερίδας Agrenda

11:00 – 11:40

## ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ, ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

- ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ ΚΑΡΔΑΜΗ, Γεωπόνος MSc-AGROBOX
- ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΖΑΧΑΡΙΑΔΗΣ, Επιχειρησιακός Τεχνικός Διευθυντής Synelixis
- ΑΡΗΣ ΖΑΜΙΔΗΣ, CEO TractorGPS
- ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΚΑΛΥΒΑΣ, Καθηγητής ΓΠΑ, Μονάδα GIS
- ΚΙΜΩΝ ΘΕΟΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Πρόεδρος Teofert

11:50 – 12:30

## ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ, ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

- ΑΡΓΥΡΩ ΖΕΡΒΑ, Γενική Γραμματέας Ενωσιακών Πόρων & Υποδομών ΥΠΑΑΤ
- ΝΙΚΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ, Στέλεχος Αγροτικής Τραπεζικής, Piraeus
- ΧΡΗΣΤΟΔΟΥΛΟΣ ΜΠΟΖΑΤΖΙΔΗΣ, Διευθύνων Σύμβουλος Agrotech SA
- ΝΙΚΟΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ, Partner, Business Expertise Unit, VERALLIS

12:40 – 13:20

## ΘΡΕΨΗ ΚΑΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΟ ΦΟΝΤΟ ΚΑΙ ΜΕ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ ΤΗΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

- ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΩΡΑΙΟΠΟΥΛΟΣ, General Manager Greece, Balkans & Middle East COMPO EXPERT Hellas S.A.
- ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΣΙΩΜΟΣ, Γεωπόνος εφαρμογών στο πεδίο-Agromatrix
- ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΧΑΡΕΝΗΣ, Αγρότης, Νέα Γωνιά Χαλκιδικής
- ΜΑΝΩΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ, Unit Lead του Τομέα Επιστήμης Γεωργίας της Bayer

13:30 – 14:10

## ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΡΥΠΩΝ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΞΙΑΣ

- ΣΤΕΛΙΟΣ ΒΑΠΟΡΙΔΗΣ, Head of Agrifood Business Development, TÜV AUSTRIA Hellas
- ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΑΜΑΛΗΣ, Πρόεδρος ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
- ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΤΣΑΝΟΣ, Εκτελεστικός Διευθυντής, TROPUS Branding

Οργάνωση

Agrenda

Χορηγοί



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ | TRADE VISITOR'S INVITATION**

**31η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΦΟΔΙΩΝ**  
31st INTERNATIONAL FAIR FOR AGRICULTURAL MACHINERY, EQUIPMENT & SUPPLIES

**12-15.3 2026**

**ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ & ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**THESSALONIKI INTERNATIONAL EXHIBITION & CONGRESS CENTER, GREECE**

*Keep Growing*

**ΠΡΟΕΓΓΡΑΦΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ**  
TRADE VISITOR'S PREREGISTRATION

[agrotica-expo.gr](http://agrotica-expo.gr)

**ΩΡΑΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  
WORKING HOURS

Πέμπτη, Παρασκευή & Κυριακή  
Thursday, Friday & Sunday  
**10:00-19:00**

Σάββατο - Saturday  
**10:00-20:00**

ΜΕ ΤΗΝ ΒΙΩΜΑ (UNDER THE AUSPICES)

ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ (WITH THE SUPPORT OF)

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ORGANIZED BY

HELEXPO

T: +30 2310 29.11.01  
E: [agrotica@helexpo.gr](mailto:agrotica@helexpo.gr)

Η ΠΑΡΕΧΕ ΤΗ ΔΕΘ-HELEXPO THE DNA OF TIF-HELEXPO

ΕΠΕΡΙΧΕ ΣΑΡΑΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ OFFICIAL ENERGY PROVIDER

ΕΠΕΡΙΧΕ ΑΕΡΙΑΣ ΑΦΟΡΕΤΑΒΙΟΝ OFFICIAL AIR CARRIER SPONSOR

ΕΠΕΡΙΧΕ ΤΗΛΕΤΕΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΤΗΛΕΠΡΟΣΦΩΝΑΤΩΝ PROVIDER

OFFICIAL DATA CENTER INTERNET PROVIDER

ΕΠΕΡΙΧΕ ΣΑΡΑΚΕΣ ΠΕΤΑΚΜΑΧΕΙΩΝ OFFICIAL CAR PROVIDER



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ • VISITOR'S DATA

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ | COMPANY NAME

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | NAME & SURNAME

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ | COMPANY ACTIVITY

ΔΕΥΤΕΡΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ADDRESS Τ.Κ. | ZIP CODE

ΠΟΛΗ | CITY ΤΗΛ. | TEL.

ΚΙΝ. | MOBILE EMAIL

Συναινέσω να καταχωρηθούν τα στοιχεία μου για την αποστολή ενημερωτικού υλικού που αφορά αποκλειστικά τις εκδηλώσεις της HELEXPO

Δίνω τη συγκατάθεσή μου να δοθούν τα στοιχεία εγγραφής μου στους συνεργάτες και κορυφούς της εκδήλωσης

(υπογραφή/signature)

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

Η ΔΕΘ-HELEXPO Α.Ε. λαμβάνει τα δεδομένα σας τα οποία φυλάσσονται σε ηλεκτρονικό ή/και φυσικό αρχείο υπ' ευθύνη της, προλύντος όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφάλειας και σύμφωνα με την Πολιτική μας για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων στον ιστότοπό μας [https://helexpo.gr/wp-content/uploads/2024/10/GDPR\\_HELEXPO\\_GR.pdf](https://helexpo.gr/wp-content/uploads/2024/10/GDPR_HELEXPO_GR.pdf) (email επικοινωνίας: [dro@helexpo.gr](mailto:dro@helexpo.gr))

**IMPORTANT INFORMATION CONCERNING YOUR PERSONAL DATA**

TIF-HELEXPO receives your data which are kept in an electronic and/or physical archive under its responsibility taking all the appropriate security measures according our Personal Data Protection Policy on our website: [https://helexpo.gr/wp-content/uploads/2024/10/GDPR\\_HELEXPO\\_GR.pdf](https://helexpo.gr/wp-content/uploads/2024/10/GDPR_HELEXPO_GR.pdf) (contact email: [dro@helexpo.gr](mailto:dro@helexpo.gr))

**Συμμετέχουμε στην AGROTICA 2026 και σας περιμένουμε στο εκθετήριό μας | We participate in AGROTICA 2026 and we are looking forward to seeing you at our stand**

Περίπτερο Pavilion	
Stand	Σφραγίδα   Seal

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ | PARALLEL EVENTS

- ΤΙΡ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΑ**  
TIF AGROTICA PAN-HELLENIC CONFERENCE

Από τον σπόρο της γνώσης... στην καρπό της καινοτομίας: 100 χρόνια Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ. | Seeding knowledge... harvesting innovations: Honoring and celebrating the 100th anniversary of the School of Agriculture at Aristotle University of Thessaloniki

ΕΥΝΑΥΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΕΘ-HELEXPO & ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ. CO-ORGANIZED BY TIF-HELEXPO & A.U.TH DEPARTMENT OF AGRICULTURE
- Βιοοικονομία, Ενέργεια & Ψηφιακή Γεωργία - Καινοτομία για Βιώσιμη Παραγωγή**  
Bioeconomy, Energy & Digital Agriculture - Innovation for Sustainable Production

ΕΥΝΑΥΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΕΘ-HELEXPO & ΔΕΣΤΑ CO-ORGANIZED BY TIF-HELEXPO & CERTH

Με τη συμπλήρωση των στοιχείων σας για αποστολή προσκλήσης αναγνωρίζετε και αποδέχεστε ότι, στα πλαίσια διεξαγωγής της έκθεσης ενδέχεται να φωτογραφηθείτε, βιντεοσκοπηθείτε ή/και ηχογραφηθείτε. Επίσης, τεκμαίρεται η συγκατάθεσή σας για την με αποσπασματικό τρόπο χρήση των ως άνω εικόνων, φωτογραφιών ή/και ηχογραφήσεων σας από την ΔΕΘ HELEXPO ΑΕ και τους συνεργάτες της, παρουσίασής από κάθε αθώου σας από τη χρήση του ως άνω υλικού, η οποία πραγματοποιείται ενδεδειγμένα τη δημοσίευση, αναμετάδοση και χρήση του αποκλειστικά για την προώθηση, διαφήμιση, προβολή και παρουσίαση της Έκθεσης.

By submitting your details in order to receive the invitation to the trade show, you acknowledge and agree to the fact that during your visit-to-exhibition you may be photographed, videotaped and/or recorded by TIF HELEXPO SA and its employees. By submitting your details, it is presumed that you agree to the use of said images, photos and/or recordings in any way by TIF HELEXPO SA and its employees, waiving all claims from the use of all the above-mentioned material, which may include, but is not limited to the publication, broadcast or any other use only - for the promotion of the trade show.



TÜVNORD



Γίνε εσύ  
το πρότυπο.

[www.tuv-nord.com/gr](http://www.tuv-nord.com/gr)

TÜV®

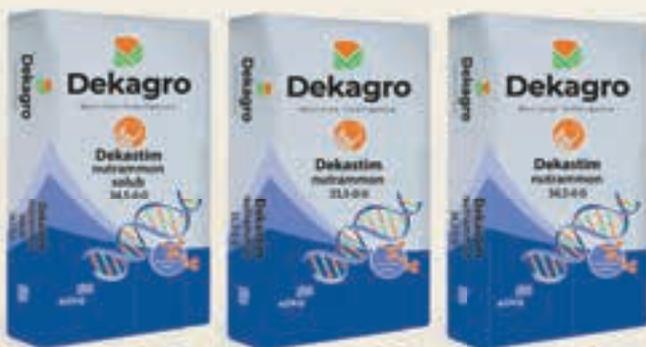


# Dekastim nutrammon

Διπλή Τεχνολογία στο Άζωτο.  
Περισσότερη Παραγωγή στο Χωράφι.

Τα Dekastim nutrammon είναι πρωτοποριακά λιπάσματα που ενσωματώνουν στον ίδιο κόκκο διπλή τεχνολογία: τον αποκλειστικό αναστολέα νιτροποίησης AI<sub>n</sub>-N50 και πιστοποιημένο μη μικροβιακό βιοδιεγέρτη.

- Παρατεταμένη και ελεγχόμενη διαθεσιμότητα Αζώτου
- Μείωση απωλειών Αζώτου από έκπλυση και εξαέρωση
- Υψηλή αποδοτικότητα χρήσης Αζώτου (NUE)
- Μεγαλύτερη και ποιοτικότερη παραγωγή



Η απόλυτα ολοκληρωμένη θρέψη  
των καλλιεργειών με Άζωτο

[www.dekagro.gr](http://www.dekagro.gr)



## Dekagro

Nutrition Intelligence

