



Agrotica

2024

ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ // ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024 // ISSN: 2408-0233 // Κυκλοφορεί δωρεάν με την Agrenda

30η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ
01 - 04/02

ΔΩΡΕΑΝ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
εισόδου στην
30η Agrotica
σελ. 106



30^η AGROTICA

ΜΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΑΣΜΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗ ΚΑΙ ΓΝΩΣΗ

ΤΗΝ ΩΡΑ ΠΟΥ ΟΛΑ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΟΙ ΠΡΩΤΟΠΟΡΟΙ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΕΚΕΙ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
σελ. 12-65

ΕΦΟΔΙΑ-ΕΙΣΡΟΕΣ
σελ. 66-81

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ
σελ. 82-101



ΑΓΡΟΤΙΚΑ
ΠΡΟΪΟΝΤΑ

**Στην Τράπεζα Πειραιώς στηρίζουμε
τον αγροτικό τομέα μέσα
από ολοκληρωμένες λύσεις.**

- Ειδικά διαμορφωμένα προϊόντα και υπηρεσίες
- Κάλυψη αναγκών ρευστότητας
- Κάλυψη κόστους παραγωγής
- Υλοποίηση επενδυτικών σχεδίων

Επισκεφτείτε σήμερα ένα κατάστημα της Τράπεζας Πειραιώς
για να βρούμε μαζί την κατάλληλη λύση για εσάς.

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ



**ΜΑΖΙ
ΣΤΟ ΑΥΡΙΟ.
ΣΗΜΕΡΑ.**



Dekagro

Nutrition Intelligence





ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΑΦΦ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε.....	30	SANIDAS ΑΕ	36
Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ	20	SSAB	40
ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε	22	STASINOS SA	34
ΜΕΪΔΑΝΗΣ-ΣΟΦΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ Α.Ε.		SYNELIXIS S.A.....	46
- ΕΛΑΣΤΙΚΟΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.	42	TractorGPS	44
ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ			
ΣΑΡΑΚΑΚΗ	28		
Π. ΡΗΓΑΣ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε. 52			
ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ ...	24		
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΕ	49		
ΑΓΡΟΜΑ Α.Ε.	32		
ΑΓΡΟΤΕCH SA	18		
ΑΓΡΟΤΙΚΑ	38		
ALPELLAS ΑΕ	13		
FARMSYSTEMS	54		
HELLAGRO Α.Ε.....	50		
PJ CONDELLIS SA	14		

ΕΦΟΔΙΑ - ΕΙΣΡΟΕΣ

ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΒΕΕ	74
COMPO	78
FMC ΕΛΛΑΣ	68
ΤΕΟΦΕΡΤ	80
ΤΙΜΑC ΑΓΡΟ/ΛΥΔΑ	76
UPL	67
ΥΑΡΑ ΕΛΛΑΣ	73

• Σε αλφαβητική σειρά



101-105 ΠΛΗΡΗΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ

ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ-ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ	
ΑΒΕΕ.....	100
ΟΞΥΓΟΝΟ	98

ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	84
ERGOPLANNING	88
EUROBANK	86
EUROCERT	93
IRIS	97
PROACTIVE	90
TUV AUSTRIA HELLAS	94



**ΓΙΩΡΓΟΣ
ΠΟΝΤΙΚΑΣ**

σελ. 70



**ΘΑΝΑΣΗΣ
ΤΣΟΥΤΣΑΣ**

σελ. 71



Χρηματοδοτικά εργαλεία 2024-2027

Με άτοκα αγροτικά δάνεια και πριμ Νέων έως 100.000 ευρώ

Μηχανισμός επιδότησης επιτοκίου 80-100% για πέντε χρόνια στο Ταμείο Αγροτικών Εγγυήσεων, αύξηση της διάρκειας δανεισμού στα 7 έτη για το Ταμείο Αγροτικών Μικροπιστώσεων και δημιουργία Ταμείου επιχορήγησης Νέων Αγροτών με ποσό έως 100.000 ευρώ, ενισχύουν τη ρευστότητα των εκμεταλλεύσεων



ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Οι τροποποιήσεις στα Ταμεία Εγγυήσεων και Μικροχρηματοδότησης θα «τρέξουν» εντός του πρώτου εξαμήνου του 2024. Η ενεργοποίηση του Ταμείου Νέων Αγροτών θα γίνει εντός του 2025

ΤΑ ΝΕΑ ΤΑΜΕΙΑ ΚΑΠ 2023-2027

ΤΑΜΕΙΟ

ΝΕΩΝ ΑΓΡΟΤΩΝ

- ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΣΥΝ ΕΓΓΥΗΜΕΝΟΣ ΔΑΝΕΙΣΜΟΣ ΥΨΟΥΣ ΕΩΣ **100.000** ΕΥΡΩ
- ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ Η ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΤΟΥ ΔΑΝΕΙΟΥ
- ΤΟ **100%** ΤΩΝ ΠΟΣΩΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΘΟΥΝ ΓΙΑ ΑΓΟΡΑ ΓΗΣ

ΤΑΜΕΙΟ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

- ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΤΟ **80%** ΤΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΑΝΕΙΟ ΓΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ
- ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ ΓΙΑ 5 ΕΤΗ **80-100%**
- ΥΨΟΣ ΔΑΝΕΙΟΥ: **10.000** ΕΩΣ **5.000.000** ΕΥΡΩ

ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ

ΜΙΚΡΟΠΙΣΤΩΣΕΩΝ

- **50%** ΤΟΥ ΔΑΝΕΙΟΥ ΜΕ **0%** ΕΠΙΤΟΚΙΟ ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΕΠΙΤΟΚΙΟΥ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ (ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ)
- ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΕΜΠΡΑΓΜΑΤΕΣ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ
- ΥΨΟΣ ΔΑΝΕΙΟΥ: ΑΠΟ **3.000** ΕΩΣ **25.000** ΕΥΡΩ

Σημαντικές αλλαγές στα διαθέσιμα αγροτικά Ταμεία και τη δημιουργία ενός εξιδεικευμένου χρηματοδοτικού εργαλείου πριμ πρώτης εγκατάστασης έως 100.000 ευρώ, προβλέπει το σχέδιο των διαχειριστικών αρχών για την τρέχουσα προγραμματική περίοδο.

Συγκεκριμένα, εντός εξαμήνου αναμένεται να ενσωματωθεί η επιδότηση επιτοκίου ποσοστού 80-100% για τα πρώτα πέντε χρόνια διάρκειας δανεισμού στα πλαίσια του Ταμείου Εγγυήσεων Αγροτικής Ανάπτυξης. Πρόκειται για μία προσθήκη που θα λειτουργεί αθροιστικά με την εγγύηση 80% που παρέχει το ΠΑΑ στα δάνεια αυτού του Ταμείου, μέσω του οποίου έχουν πραγματοποιηθεί συμβάσεις δανείων συνολικού ύψους 45 εκατ. ευρώ.

Τα δάνεια μέσω αυτού του Ταμείου μπορούν να έχουν διάρκεια έως 12 έτη και ύψος από 10.000 ευρώ έως 5 εκατ. ευρώ. Απευθύνονται σε αγρότες και μεταποιητικές επιχειρήσεις και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τους εξής σκοπούς:

- Κεφάλαιο κίνησης έως 200.000 ευρώ το οποίο υποχρεωτικά συνδυάζεται με δρομολογούμενη επένδυση. Εφόσον ήδη έχει υλοποιηθεί η επένδυση μέσω ΠΑΑ (π.χ. Σχέδια Βελτίωσης) δεν απαιτείται η πρόβλεψη άλλης επένδυσης.

- Κάλυψη ίδιας συμμετοχής για επενδύσεις που υλοποιούνται μέσω του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης και συγκεκριμένα για τα Μέτρα Σχεδίων Βελτίωσης και Μεταποίησης.

- Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν το χρηματοδοτι-

κό εργαλείο και για δαπάνες οι οποίες είναι μη επιλέξιμες για στήριξη με επιχορήγηση, όπως για παράδειγμα η αγορά μεταχειρισμένου μηχανολογικού εξοπλισμού, η αγορά ζωικού και φυτικού κεφαλαίου, η αγορά δικαιωμάτων ενίσχυσης και η πληρωμή του ΦΠΑ, όπου αυτός δεν είναι ανακτήσιμος.

Παράδειγμα μέγιστου οφέλους

Ένας δικαιούχος Σχεδίου Βελτίωσης λαμβάνει έγκριση για ένα επενδυτικό σχέδιο με τα συγκεκριμένα ποσά, 100.000 ευρώ συνολικός προϋπολογισμός και 40.000 ευρώ ίδια συμμετοχή. Κατά την υλοποίηση, ο δικαιούχος λαμβάνει ένα χρηματοδοτικό εργαλείο από το ΠΑΑ 30.000 ευρώ. Στη συνέχεια, ο επενδυτής επιλέγει να λάβει ένα δεύτερο χρημα-

τοδοτικό εργαλείο το οποίο αυτή τη φορά δεν συνδυάζεται με επιχορήγηση και το χρησιμοποιεί για ένα μεταχειρισμένο παρελκόμενο για τρακτέρ και για αγορά ζωικού κεφαλαίου. Ο επενδυτής επειδή χρειάζεται χρήματα για καύσιμα, ζωοτροφές και για κάποιους λογαριασμούς κοινής ωφελείας της εκμετάλλευσής του, λαμβάνει ένα χρηματοδοτικό εργαλείο για κεφάλαιο κίνησης για να καλύψει τις ανάγκες του αυτές. Στην περίπτωση όπου ο επενδυτής έχει αποδεδειγμένα πληγεί από την πανδημία Covid, μπορεί να λάβει ένα ακόμα χρηματοδοτικό εργαλείο, το κεφάλαιο κίνησης λόγω Covid, το οποίο το χρησιμοποιεί για να αποπληρώσει παλαιότερα δάνεια και για όποιες άλλες δαπάνες κρίνει αυτός απαραίτητες.



Ταμείο στήριξης νέων αγροτών ακόμα και για αγορά γης

Το ολοκαίνουργιο Ταμείο που θα συνδυάζει πριμ πρώτης εγκατάστασης νέων αγροτών και δανεισμό συνολικού ύψους έως 100.000 ευρώ, που ετοιμάζουν οι διαχειριστικές αρχές έχει ορίζοντα ενεργοποίησης το 2025. Το ταμείο αυτό θα είναι σε θέση να προσφέρει επιχορήγηση ακόμη και μεγαλύτερη από το καθιερωμένο Μέτρο του ΠΑΑ «πακέτο» με εγγυημένο δανεισμό, ώστε να μειωθούν ή ακόμη και να μηδενιστούν οι εξασφαλίσεις από πλευράς νέου αγρότη.

Πώς θα λειτουργεί

Για παράδειγμα ένας νέος αγρότης ενδιαφέρεται να μπει σε αυτό το Ταμείο για το μέγιστο ποσό ύψους 100.000 ευρώ. Θα λαμβάνει λοιπόν μη επιστρεπτέα επιχορήγηση 48.000 ευρώ (σαν το πριμ πρώτης εγκατάστασης) και δάνειο εγγυημένο ύψους 52.000 ευρώ. Ο όρος είναι το δάνειο να είναι μεγαλύτερο από το ποσό της επιχορήγησης. Προφανώς ο δικαιούχος θα δένεται με σχετικές δεσμεύσεις όπως



ΑΓΟΡΑ ΓΗΣ

Το δάνειο αλλά και η επιχορήγηση θα μπορεί να διατεθεί στο 100% για αγορά γης σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο Στρατηγικό Σχέδιο



ΜΕΤΡΟ ΤΟΥ ΠΑΑ

Το εργαλείο αυτό θα είναι «αμοιβαίως αποκλειόμενο» με το Μέτρο Νέων Αγροτών του ΠΑΑ που προκηρύσσεται το 2024

είναι για παράδειγμα η παραμονή στο αγροτικό επάγγελμα κ.λπ, παρόμοιες με εκείνες του Μέτρου του ΠΑΑ που θα προκηρυχθεί εντός του έτους. Μάλιστα, το δάνειο αλλά και η επιχορήγηση θα μπορεί να διατεθεί στο 100% για αγορά γης, σύμφωνα με το ρεπορτάζ.

Το εργαλείο αυτό θα είναι «αμοιβαίως αποκλειόμενο» με το Μέτρο Νέων Αγροτών. Δηλαδή δεν θα μπορεί κάποιος να μπει στο Μέτρο ή να έχει ήδη λάβει χρήματα από αυτό και παράλληλα να εξασφαλίσει τη χρηματοδότησή του από αυτό το εργαλείο. Θα πρέπει να επιλέξει ανάμεσα στα δύο. Άλλωστε, οι ήδη δικαιούχοι του Μέτρου ή όσοι μπουουν στο νέο πρόγραμμα μπορούν να έχουν πρόσβαση για εγγυημένα δάνεια μέσω του Ταμείου Εγγυήσεων Αγροτικής Ανάπτυξης.

Το χρονοδιάγραμμα ενεργοποίησης του Ταμείου Νέων Αγροτών

Το Ταμείο Νέων Αγροτών θα είναι διαθέσιμο από το 2025. Τον ερχό-

μενο Φλεβάρη ξεκινάει η μελέτη σχεδιασμού που θα ορίσει το πώς θα είναι η λειτουργία του, αν θα φτάσει τελικά το μάξιμουμ των 100.000 ευρώ ανά δικαιούχο, τις δεσμεύσεις του δικαιούχου κ.λπ. Η ex ante μελέτη αυτή αναμένεται να ολοκληρωθεί μέσα σε 6-9 μήνες ενώ στη συνέχεια θα αναλάβει ο διαχειριστής (το πιθανότερο είναι να το αναλάβει η Αναπτυξιακή Τράπεζα) ο οποίος θα πρέπει να «τρέξει» τη σύσταση και λειτουργία του Ταμείου, διαδικασία που θα κρατήσει περί τους 3-4 μήνες. Σε πρώτη φάση ο προϋπολογισμός του εργαλείου θα είναι 10 εκατ. ευρώ που σημαίνει ότι οι δικαιούχοι θα είναι λίγοι. Ωστόσο, όπως μας αναφέρει πηγή που εμπλέκεται στο σχεδιασμό του, και το ταμείο μικροπιστώσεων ευρώ είχε αρχικά προϋπολογισμό 20 εκατ. και τελικά έχει φτάσει πλέον τα 60 εκατ. ευρώ.

Το εργαλείο αυτό ήδη έχει προβλεφθεί στις διατάξεις του Στρατηγικού Σχεδίου της ΚΑΠ 2023-2027

ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗ ΓΚΑΜΑ ΤΡΑΚΤΕΡ FRUTTETO



SAME



ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.

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

∨
**ΑΓΡΟΤΙΚΑ
2024**
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 5
ΣΤΑΝΤ 4
∧



ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.

Αθήνα: Λεωφ. Αθηνών 169, τηλ.: 210 34 79 700 Θεσσαλονίκη: 5ο χλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης, Κολαχιώρι, τηλ.: 2310 75 17 70

www.theocarakis-tractors.gr | TheocarakisSA theocarakis_sa

Μεγάλη η ζήτηση για μικροδάνεια, αναλυτικά τα βήματα

Το Ταμείο Μικροπιστώσεων έως 25.000 ευρώ αναμένεται να είναι ξανά διαθέσιμο για αιτήσεις μέχρι το τέλος του Ιανουαρίου, καθώς μένει ως εκκρεμότητα το τελικό «ΟΚ» από τον ΟΠΕΚΕΠΕ ώστε να προχωρήσει. Όταν ξανά ανοίξει το Ταμείο θα μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να αιτηθούν δάνεια διάρκειας έως 7 έτη αντί για 5 έτη που ήταν, ενώ για τους αγρότες που έχουν ήδη λάβει δανεισμό σε πληττόμενες περιοχές (π.χ Θεσσαλία) εξετάζεται η δυνατότητα για εμβόλιμη περίοδος χάριτος. Σημειώνεται πως η μέχρι σήμερα πορεία του Ταμείου κρίνεται άκρως επιτυχημένη καθώς απορροφήθηκαν όλα τα διαθέσιμα κονδύλια (γι' αυτό απαιτήθηκε επαναχρηματοδότηση), καθώς η επιδότηση επιτοκίου διετίας και οι σχεδόν μηδενικές εξασφαλίσεις που απαιτούνται έχουν δώσει ιδιαίτερη ώθηση. Μάλιστα, εκτιμάται πως α-



ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ

Για τα πρώτα δύο χρόνια τα δάνεια είναι άτοκα, ενώ για την υπολειπόμενη διάρκεια, το επιτόκιο τους είναι μειωμένο κατά 50%, σε σχέση με το επιτόκιο αντίστοιχων δανείων

πό τη στιγμή που θα κάνει την αίτηση για μέσω της πλατφόρμας KYC της Αναπτυξιακής Τράπεζας ο αγρότης μέχρι και την τελική συμφωνία για εκταμίευση του δανείου χρειάζονται μόλις 45 ημέ-

ρες, γεγονός που το καθιστά ένα σημαντικό εργαλείο ρευστότητας, ειδικά τώρα που ο μηχανισμός επιδοτήσεων έχει ζορίσει αρκετές αγροτικές εκμεταλλεύσεις.

Τα βήματα για αίτηση

- 1) Είσοδος στην πλατφόρμα KYC-KYB της Αναπτυξιακής Τράπεζας (hdb.gr)
- 2) Συμπλήρωση της αίτησης ενδιαφέροντος με στοιχεία όπως το επιθυμητό ποσό χρηματοδότησης (3.000-25.000 ευρώ), τη διάρκεια του δανείου (24-60 μήνες), τον κύκλο εργασιών της επιχείρησης κ.α.
- 3) Επιλογή του Προγράμματος και Τραπεζών για υποβολή. Ο ενδιαφερόμενος μπορεί να επιλέξει και τις 7 συνεργαζόμενες Τράπεζες.
- 4) Συμπλήρωση ή «ανέβασμα» του επιχειρηματικού σχεδίου της επιχείρησης στην πλατφόρμα.
- 5) Ολοκλήρωση υποβολής. Τα τραπεζικά ιδρύματα θα εξετάσουν την

αίτηση και θα ενημερώσουν τον ενδιαφερόμενο για τις απαντήσεις εκ νέου μέσω του λογαριασμού του στη πλατφόρμα KYC.

6) Αν υπάρχει θετική απάντηση κάποιας τράπεζας, σε αυτή θα αντιστοιχεί ένας μοναδικός αριθμός Αίτησης.

7) Μετά τη θετική ανταπόκριση των τραπεζών (μη δεσμευτική), ο ενδιαφερόμενος καταχωρεί το αίτημά του στο Πληροφοριακό Σύστημα Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ) ependyseis.gr/mis.

8) Δηλώνει στο ΠΣΚΕ τον μοναδικό αριθμό.

9) Ολοκλήρωση υποβολής και εκτύπωση της αίτησης.

10) Προσκόμιση της αίτησης στην Τράπεζα που αποδέχθηκε την αίτηση.

Κύρια προϋπόθεση είναι όλοι να είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι και χωρίς εκκρεμότητες στον ΤΕΙΡΕΣΙΑ.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΕΠΙΛΑΧΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΡΡΙΦΘΕΝΤΕΣ	ΠΟΣΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΓΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ ΓΙΑ ΕΠΙΛΑΧΟΝΤΕΣ	ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΠΟΣΟ (ΠΡΟ ΥΠΕΡΔΕΣΜΕΥΣΗΣ)
1	ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ					
	Π.Ε ΕΒΡΟΥ	157	-	11.975.397		
	ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ Π.Ε	128	195	9.668.197	12.182.062	23.300.000
2	ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	221	291	14.370.115	16.443.196	16.760.000
3	ΘΕΣΣΑΛΙΑ	598	-	36.361.826	-	36.361.826
4	Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	424	811	28.762.289	46.582.749	33.660.000
5	ΚΡΗΤΗ	238	498	15.598.293	29.000.000	18.170.000
6	ΑΤΤΙΚΗ	46	9	2.362.696	469.340	2.760.000
7	ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ	54	21	2.137.198	1.170.158	2.560.000
	ΣΥΝΟΛΟ	1.866	1.825	121.236.011	105.847.505	110.271.826

Μοιρασμένες δείχνουν προς το παρόν οι χαρές με τις απογοητεύσεις των υποψηφίων στα τελευταία Σχέδια Βελτίωσης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, παρά την υπερδέσμευση των 30 εκατ. ευρώ που έχει δρομολογηθεί και η οποία αφήνει περιθώρια διεύρυνσης της λίστας δικαιούχων. Το μεγαλύτερο πρόβλημα φαίνεται να αντιμετωπίζει με βάση τα μέχρι στιγμής δεδομένα η Κεντρική Μακεδονία, όπου οι επιλαχόντες ξεπερνούν κατά πολύ τους εγκριθέντες.

Όσοι δικαιούχοι σχεδόν άλλοι τόσοι και οι επιλαχόντες στα Σχέδια Βελτίωσης

Συνολικά 1866 δικαιούχοι, 1.825 επιλαχόντες και 145 απορριπτόμενοι έχουν προκύψει από τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα ένταξης σε 7 Περιφέρειες της Χώρας (βλ. πίνακα). Για να μπουν οι επιλαχόντες απαιτούνται άνω των 100 εκατ. ευ-

ρώ εν αναμονή βέβαια και των αποτελεσμάτων και στις υπόλοιπες 6 περιφέρειες της χώρας, ωστόσο η δρομολογούμενη υπερδέσμευση δεν ξεπερνά τα 30 εκατ. ευρώ. Σημειώνεται πως τα αποτελέσματα έχουν προκύψει με ένα 10% του ε-

γκεκριμένου ποσού να «παρακρατείται» ώστε να μοιραστεί μετά το τέλος της διαδικασίας ενστάσεων η οποία διαρκεί 30 ημέρες μετά τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων ανά Περιφέρεια (οι περισσότερες λήγουν αρχές Φλεβάρη). Όσοι έχουν

οριστεί δικαιούχοι από τα αποτελέσματα ένταξης μπορούν να ξεκινήσουν την υλοποίηση πριν το τελικό εγκριτικό (με δική τους ευθύνη). Στην περίπτωση της σχετικής πρόσκλησης η επένδυση πρέπει να ολοκληρωθεί έως τέλος του 2025.

Ανώτερα
Τρακτέρ

CLAAS



FERRARI



προσαρμόζονται στις ανάγκες σας

MASCHIO



GASPARDO



Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ
ΓΕΩΡΓΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Θεσσαλονίκη: 9^ο χλμ. Παλαιός Εθν. Οδού Θεσσαλονίκης-Κιλκίς Τηλ. 2310 780866
Λάρισα: 5ο χλμ. Παλαιός Εθν. Οδού Λάρισας – Βόλου Τηλ. 2410 672420
Θρειακάδα: Ιπποκράτους 69 Τηλ. 25520 21012
higas@higas.gr / www.higas.gr

Agrotica
REPERT. STAND
13 01
1-4/2/2024

Οι νέες τεχνολογίες δεν περιμένουν τα Σχέδια Βελτίωσης

Η ανάγκη μετάβασης στην ψηφιακή εποχή πρέπει να γίνει όσο το δυνατόν νωρίτερα συνείδηση, για να ακολουθήσει η ελληνική γεωργία με καλύτερους όρους το παιχνίδι του διεθνούς ανταγωνισμού. Την ώρα που τεχνολογίες όπως τα αυτόνομα ρομπότ πεδίου φωνάζουν βροντερό παρών στις ευρωπαϊκές εκμεταλλεύσεις και εσχάτως ήρθαν και στη χώρα μας σε εμπορικό επίπεδο, η μεγάλη αγωνία των ιθυνόντων να μπουν νέοι στο αγροτικό επάγγελμα, συχνά με μοναδικό κίνητρο το πριμ πρώτης εγκατάστασης και η εν συνεχεία αποκλειστική εξάρτηση των μηχανολογικών επενδύσεων από τα Σχέδια Βελτίωσης μάλλον δημιουργεί μια στρεβλή κατάσταση. Πράγματι αυτή την περίοδο είναι διαθέσιμα σημαντικά χρηματοδοτικά μέσα (Ταμείο Εγγυοδοσίας, Μικροπιστώσεις) τα οποία μπορούν να λειτουργήσουν επικουρικά αυτής της προσπάθειας εκσυγχρονισμού, ωστόσο θα πρέπει να τεθεί υπόψη των ενδιαφερομένων ότι Σχέδια Βελτίωσης θα ξαναδουν το 2025 και μάλιστα στα τέλη του έτους που θα δίνουν μεγαλύτερη χρηματοδοτική βαρύτητα στη γεωργία ακριβείας. Οι αλλαγές όμως που επέρχονται μέρα με τη μέρα στη δομή των εκμεταλλεύσεων δεν μπορούν να περιμένουν τα αναπτυξιακά προγράμματα, με την πίεση προς την κατεύθυνση ταχύτερης ενσωμάτωσης των νέων τεχνολογιών να έχει επιπτώσεις πλέον και στις άμεσες ενισχύσεις (βλ. Eco-schemes). Έχει ενδιαφέρον λοιπόν, να γίνει αντιληπτό το πώς αντιλαμβάνεται σήμερα η Ευρώπη τη λεγόμενη «νέα τεχνολογία». Γι' αυτό, μας έδωσε μία γεύση η πρόσφατη έκθεση Agritechnica, που παραδοσιακά δίνει και τον τόνο παγκοσμίως στην αγροτική εκμηχάνιση:

■ **Τεχνολογία ομήνου:** Πρόκειται για μία νέα έξυπνη αρχιτεκτονική για υβριδικά αγροτικά μηχανήματα, που ενσωματώνει τρακτέρ, drones και ρο-

μπότ σε συνεργατική εργασία. Ουσιαστικά χαρακτηρίζεται ως η «επιτομή» της γεωργίας ακριβείας, διασφαλίζοντας αποδοτική και βιώσιμη εργασία καθώς το σύστημα επιτρέπει την απρόσκοπτη αλληλεπίδραση μεταξύ αυτών των τεχνολογιών, βελτιστοποιώντας τη χρήση τους.

■ **Αυτονομία:** Ήταν η λέξη - κλειδί στην Agritechnica εκεί όπου εταιρείες όπως οι Claas, CNH, Deere και Kubota έδειξαν όλα τα νέα τους τεχνολογικά επιτεύγματα σε αυτόν τον τομέα. Το πόσο γρήγορα θα λειτουργήσουν αυτά τα μηχανήματα στις αγροτικές μονάδες της Ευρώπης σχετίζεται περισσότερο με την ισχύουσα νομοθεσία παρά με τις δυνατότητες της τεχνολογίας.

■ **Διασυνδεδεμένο μέλλον:** Ακόμη και με την τρέχουσα τεχνολογία, οι dealers προετοιμάζονται για ένα πιο συνδεδεμένο μέλλον. Με τη χρήση της τηλεματικής μπορούν οι εταιρείες και οι εργαζόμενοί τους να παρακολουθούν το στόλο των αγροτικών μηχανημάτων ενός πελάτη τους, για να προλάβουν μια πλήρη διακοπή λειτουργίας. Για παράδειγμα, εάν ένας αισθητήρας αρχίσει να εκπέμπει κωδικούς σφαλμάτων, ο αντιπρόσωπος μπορεί να δει το πρόβλημα και να ληφθεί μια απόφαση, ώστε να επισκευαστεί άμεσα ή να το αφήσει για το επόμενο σέρβις.

■ **Εναλλακτικά καύσιμα:** Πλέον υπάρχουν διαθέσιμα τρακτέρ που λειτουργούν με κινητήρα μεθανίου και ηλεκτρική ενέργεια. Μάλιστα αυτά παρουσιάζονται ως μέρος ενός ολοκληρωμένου συστήματος ενεργειακής αυτονομίας στις εκμεταλλεύσεις σε συνδυασμό μονάδων βιοαερίου και φωτοβολταϊκά.

■ **Αγροβολταϊκά:** Πρόκειται για μία τεχνολογία που επιτρέπει τη διπλή χρήση γης δηλαδή την παραγωγή ενέργειας και αγροτικών προϊόντων στο ίδιο αγροτεμάχιο.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΟΝΤΟΝΗΣ



ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ

Οι αλλαγές που επέρχονται μέρα με τη μέρα στη δομή των εκμεταλλεύσεων δεν μπορούν να περιμένουν τα αναπτυξιακά προγράμματα

**Stand
17a**
**Περίπτερο
13**
ALPELLAS A.E.

Made in Italy μηχανήματα στον εγχώριο 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 6η συνεχόμενη φορά στην Agrotica με τις 6 εταιρείες που αντιπροσωπεύει να χαρα-

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

Για περισσότερες λεπτομέρειες για τα προϊόντα της εταιρείας μπορείτε να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της στο Διαδίκτυο, 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 σβωλοτρίφτες, φρέζες, υπεδαφοκαλλιεργητές, καταστροφείς, καλλιεργητές, καταστροφείς, καθώς επίσης και συνδυαστικά παρελκόμενα κατεργασίας-σποράς.



15α χλμ. Εθνικής οδού Αθήνας - Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 61100 - 2341042073 | info@alpellas.gr | www.alpellas.gr



Η Ιταλική DCM εξειδικεύεται κυρίως στους λιπασματοδιανομείς, είτε για αμπελώνες/οπωρώνες, είτε για ανοιχτές καλλιέργειες. Διαθέτει μοντέλα υδραυλικά και ηλεκτρονικά, τελευταίας τεχνολογίας.



Η Ιταλική Bgroup εξειδικεύεται στα ψεκαστικά μηχανήματα, αναρτώμενα και συρόμενα, με τη μάρκα Projet.



Η Ιταλική ORIZZONTI εξειδικεύεται στην κατασκευή γεωργικών μηχανημάτων για αμπελώνες-οπωρώνες. Κατασκευάζει κορφολογητές, μηχανήματα κατεργασίας μέσα στη σειρά, αποφυλλωτές κ.α.



Η Ιταλική MASCAR (Antonio Maschio) εξειδικεύεται στη σπορά και στη χορτοκοπή, παράγοντας μεγάλη γκάμα από πρέσες-τυλικτικά, καθώς και πνευματικές-μηχανικές σπαρτικές μηχανές.



Τέλος, η δανέζικη HE-VA διαθέτει μεγάλη ειδίκευση σε κυλίνδρους συμπίεσης εδάφους κ.ά.



Υπαίθριοι

**C13,
14,15**

 Υπαίθριος
C08
**Περίπτερο
12**
PJ CONDELLIS SA

Ένας αιώνας ιστορίας στην ελληνική γεωργία

Η Π. Ι. Κοντέλλης Α.Ε.Β.Ε. είναι μια από τις παλαιότερες, μεγαλύτερες και αρτιότερα 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.



Στους 340 ίππους η μέγιστη ισχύς της σειράς New Holland T7 Heavy Duty

Η New Holland Agriculture παρουσιάζει ένα νέο μοντέλο-ναυαρχίδα της σειράς τρακτέρ T7 HD, ανεβάζοντας τη δύναμη της γκάμας σε άλλο επίπεδο, με την προσθήκη του T7.340 HD με PLM Intelligence. Το νέο τρακτέρ των 340hp (max) κληρονομεί το στυλ και τα βασικά χαρακτηριστικά από τα ήδη καθιερωμένα μοντέλα τρακτέρ των 288hp (max) T7.290 HD και 313hp (max) T7.315 HD, τα οποία παραμένουν στην γκάμα, προσφέροντας περισσότερη ισχύ με τις ίδιες διαστάσεις και βάρος αλλά και καμπίνα με πολλά χαρακτηριστικά άνεσης. Πρόκειται για ένα μοντέλο που συνδυάζει δυνατότητες υψηλής ισχύος και ευελιξίας τρακτέρ μεσαίου μεγέθους, καθώς και αυξημένη αναλογία ισχύος προς βάρος. Οι ανάγκες χειρισμού των παρελκο-

μένων καλύπτονται από το πίσω υδραυλικό ανυψωτικής ικανότητας 11.058 κιλών, το προαιρετικό εμπρόσθιο υδραυλικό ανυψωτικής ικανότητας 6.016 κιλών, έως πέντε οπίσθιες και έως τρεις εμπρόσθιες βαλβίδες εξωτερικών εργασιών, όλα τροφοδοτούμενα από υδραυλικό σύστημα κλειστού κυκλώ-

ματος 165 λίτρων/λεπτό ή προαιρετικά 220 λίτρων/λεπτό. Οι ταχύτητες στο βελτιωμένο PTO είναι 540, 540E, 1.000 και 1.000E rpm, για να ταιριάζουν σε μια σειρά εργασιών, ενώ το μπροστινό PTO προσφέρει 1.000 και 1.000E, μεγιστοποιώντας την εξοικονόμηση καυσίμου για εργασίες χαμηλής ισχύος.

Μαζί με τα δύο μικρότερα τρακτέρ T7 HD, το νέο T7.340 HD επωφελείται επίσης από την τεχνολογία που εισήχθη στο πρόσφατα λανσαρισμένο T7.300 με PLM Intelligence. Αυτό περιλαμβάνει ανεξάρτητο έλεγχο της χορτοδετικής μηχανής μεγάλων τετραγώνων δεμάτων, το οποίο βελτιώνει την άνεση του χειριστή βελτιστοποιώντας την αλληλεπίδραση μεταξύ του τρακτέρ και της μηχανής. Επίσης το T7.340 HD προσφέρει υψηλότερα επίπεδα συνδεσιμότητας στη σειρά T7 HD. Ενσωματώνει το Tractor Implement Management, το οποίο επιτρέπει τη μεταφορά πληροφοριών από και προς ένα συνδεδεμένο συμβατό παρελκόμενο για την ενίσχυση της παραγωγικότητας, παρέχοντας έναν βαθμό ελέγχου του τρακτέρ.

ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ & ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Κινητήρας	FPT Industrial ECOBlue™ HI-eSCR2 Stage V NEF με διαστήματα σέρβις έως 750 ωρών, μέγιστη ροπή 1.353 Nm & 630 λίτρα χωρητικότητας καυσίμου
Κιβώτιο ταχυτήτων	Συνεχώς μεταβαλλόμενης σχέσης μετάδοσης AutoCommand 40km / hr της New Holland με υδροηλεκτρική μονάδα μεγαλύτερης ισχύος και νέα γρανάζια, καθώς και ένα πίσω διαφορικό υψηλότερων δυνατοτήτων

Νέο T7.340 HD ΜΕ PLM INTELLIGENCE™

Περισσότερη ισχύς. Περισσότερη ευφυΐα.

PLM
NEW HOLLAND INTELLIGENCE



- Κινητήρας FPT NEF, 6-κύλινδρος, 6,7 λίτρων Stage V, 340hp.
- Κιβώτιο ταχυτήτων ΑΥΤΟ-COMMAND 40 κ.α.ω. ECO (CVT, συνεχώς μεταβαλλόμενη μετάδοση κίνησης) με ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα.
- Τεχνολογίες PLM Intelligence™, ISOBUS και ISO Power Beyond.
- Τέλεια αναλογία ισχύος προς βάρος.
- Η πιο αθόρυβη καμπίνα που υπήρξε ποτέ (66dBA), με προηγμένη ημί-ενεργητική ανάρτηση Active Comfort Ride™, οθόνη αφής IntelliView™ 12 με λειτουργία Bluetooth®.

Το νέο T7.340 HD προσφέρει το πακέτο ισχύος, διαστάσεων και ευφυΐας που αναζητούν οι πελάτες.

PF

PJ CONDELLIS SA

ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΛΑΡΙΣΑ • ΠΑΤΡΑ

Έδρα: Ορφείως 113, Ρουφ, Τ.Κ.118.55, Αθήνα - Τηλ.: 210 3408800, Fax: 210 3470555

<http://www.pjc.gr> e-mail: info@pjc.gr

   NewHollandGreece

**NEW HOLLAND**
AGRICULTURE

let's get it done.



Άνεση χειρισμού και οδήγησης

Η νέα ευρύχωρη καμπίνα προσφέρει την καλύτερη άνεση στην κατηγορία της και είναι εξαιρετικά αθόρυβη, μόλις στα 66dB(A). Οι χειριστές θα εκτιμήσουν την περιμετρική ορατότητα, την κορυφαία ποιότητα εξοπλισμού, τον σχεδιασμό και το φινιρίσμα, καθώς και το επίπεδο εξοπλισμού. Η προηγμένη σχεδίαση περιλαμβάνει το επανασχεδιασμένο εργονομικό υποβραχιόνιο Multicontroller ενώ η νέα οθόνη αφής AFS Pro 1200 με Bluetooth® παρέχει επισκόπηση των λειτουργιών.

Νέο μοντέλο-ναυαρχίδα για τα Optum της CASE IH

Εξυπηρετώντας την αναπτυσσόμενη αγορά των τρακτέρ πολλαπλών χρήσεων, υψηλής ισχύος, η Case IH παρουσίασε ένα νέο μοντέλο, ναυαρχίδα, 340 ίππων για τη σειρά Optum, μεγαλώνοντας τη βραβευμένη για τη φιλοσοφία σχεδιασμού υψηλής ισχύος και μικρού βάρους σειρά Optum. Παρά τις πολλαπλές βελτιώσεις, το Optum 340 CVXDrive με AFS Connect™ δεν είναι βαρύτερο από τα μικρότερα μοντέλα 300 και 270, αλλά παρέχει περισσότερη ισχύ, απόδοση και τη δυνατότητα να αντιμετωπίζει οποιασδήποτε εργασία.

Κατασκευασμένο στο εργοστάσιο της Case IH στο St. Valentin της Αυστρίας σύμφωνα με αυστηρά πρότυπα ποιότητας, το Optum 340 CVXDrive είναι ιδανικό για ελαφριές εργασίες και εργασίες με PTO, σπορά, χορτονομή και μεταφορά. Παρέχοντας τα υψηλότερα επίπεδα άνεσης και απόδοσης, διαθέτει τώρα μία από τις πιο αθόρυβες καμπίνες στην αγορά και μια σειρά προηγμένων τεχνολογιών που διατίθενται μόνο από την Case IH, συμπεριλαμβανομένης της προηγμένης τηλεματικής AFS Connect για 5 έτη. Αυτό φέρνει πρόσθετα οφέλη χάρη στην πύλη AFS Connect, παρέχοντας τη δυνατότητα σύνδεσης υπηρεσιών για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.



ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ & ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Κινητήρας	όκυλινδρος 6,7 λίτρων Stage V της FPT, τεχνολογία Hi-eSCR2, με APM, μέγιστη ροπή 1.398 Nm στις 1.400 σ.α.λ., ρεζερβουάρ 630 λίτρων
Κιβώτιο ταχυτήτων	Αναβαθμισμένο CVXDrive που ενσωματώνει βελτιώσεις στο υδροστατικό σύστημα και το λογισμικό ελέγχου, τα εξαρτήματα μετάδοσης κίνησης, το πίσω διαφορικό και το πίσω PTO

Για να αυξηθεί η ευελιξία και η συμβατότητα στις καθημερινές λειτουργίες, το στάνταρ ISOBUS Class 3 μπορεί να αναβαθμιστεί σε Tractor Implement Management (TIM-Διαχείριση του ελκυστήρα από το παρελκόμενο), το πιο πρόσφατο πρωτόκολλο επικοινωνίας με τρακτέρ, ώστε τα πιστοποιημένα εργαλεία να μπορούν να ελέγχουν αυτόματα συγκεκριμένες λειτουργίες. Το Optum 340 CVXDrive, όπως και τα υπάρχοντα μοντέλα 300 και 270, διαθέτει ένα μεγάλο ρεζερβουάρ καυσίμου 630 λίτρων που επιτρέπει μεγαλύτερες αυτόνομες ώρες στο χωράφι και το καλύτερο στην κατηγορία του διάστημα σέρβις 750 ωρών. Το νέο μοντέλο προσφέρει 27 ίππους, ή 9%, περισσότερη ισχύ από το Optum 300 CVXDrive, ενώ η μέγιστη ροπή είναι 1.398 Nm στις 1.400 σ.α.λ., σε σύγκριση με τα 1.282 Nm στις ίδιες στροφές του κινητήρα του μικρότερου μοντέλου.

Το ισχυρό οπίσθιο υδραυλικό που μπορεί να σηκώσει 11.058 κιλά, το εμπρόσθιο υδραυλικό με μέγιστη ανυψωτική ικανότητα 6.016 κιλά, και οι δύο ταχύτητες εμπρός και οι τέσσερις πίσω του PTO, ενισχύουν περαιτέρω την ευελιξία του τρακτέρ. Επομένως, το Optum 340 CVXDrive παρέχει μεγαλύτερη απόδοση διατηρώντας παράλληλα την αξιοπιστία και την αντοχή.

ΝΕΟ ΟΡΤΥΜ Η ΝΑΥΑΡΧΙΔΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ



**TRUST
THE RED**

ΤΟ ΠΙΟ ΙΣΧΥΡΟ ΤΡΑΚΤΕΡ ΟΡΤΥΜ ΜΕ ΤΟ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΒΑΡΟΣ !

Η ναυαρχίδα της σειράς Optum, το Optum 340 CVXDrive™ με AFS Connect™.

- Κινητήρας FPT NEF, 6-κύλινδρος, 6.7 λίτρων Stage V, 340hp.
- Κιβώτιο ταχυτήτων CVXDrive ECO με ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα.
- Τεχνολογίες AFS Connect, ISOBUS και ISO Power Beyond.
- Τέλεια αναλογία ισχύος προς βάρος.
- Η πιο αθόρυβη καμπίνα που υπήρξε ποτέ (66dBA), με προηγμένη ημι-ενεργητική ανόρτηση, νέο εργονομικό υποβραχιόνιο Multicontroller και νέα οθόνη αφής AFS Pro 1200 με λειτουργία Bluetooth*.

Ιδανικό για πελάτες που απαιτούν μεγάλη ισχύ, αλλά όχι μεγαλύτερο ή βαρύτερο τρακτέρ.



P J CONDELLIS SA

ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΛΑΡΙΣΙΑ • ΠΑΤΡΑ

Έδρα: Ορφείως 113, Ρουφί, Τ.Κ. 118 55, Αθήνα - Τηλ.: 210 3408800, Fax: 210 3470555

<http://www.pjc.gr> e-mail: info@pjc.gr

CaseIHAgricultureGreece CaseIHGreece CaseIHGreece

CASE IH

Πολλές νέες αφίξεις από την Agrotech

Ο νέος δείκτης Starfire 7000 με βελτιωμένη ακρίβεια σήματος, ταχύτητα και επαναληψιμότητα 5 ετών δεν θα μπορούσε να λείπει από το booth της Γεωργίας Ακριβείας.

Για πρώτη φορά στην Agrotica, οι πνευματικές μηχανές για σπορά και λίπανση της αυστριακής APV, της οποίας αποκλειστικός αντιπρόσωπος στη χώρα μας έγινε το 2022 η Agrotech.

Τα νέα εργαλεία κατεργασίας εδάφους της Pottinger Servo 6000 on land, Lion 3540, Vitasem 3000 classic και οι κοπροδιανομείς της Vaschieri θα παρουσιαστούν επίσης στην Agrotica.

Η Agrotech θα συστήσει στο κοινό δυο ακόμα νέες αποκλειστικές συνεργασίες. Η δίσειρη μηχανή συγκομιδής πατάτας & κρεμμυδιού της Avr Spirit 6200 και η μονόσειρη Imac

7580 θα τραβήξουν σίγουρα τα βλέμματα χάρη στην αξιοπιστία, την ασύγκριτη στιβαρότητα και την εξαιρετική ποιότητα συγκομιδής που προσφέρουν.

Οι επισκέπτες θα έχουν τη δυνατότητα να δουν από κοντά ακόμα ένα νέο εργαλείο. Ο λόγος για τον ισοπεδωτή MDG της ιταλικής εταιρείας Mara, που εξειδικεύεται στα μη-

χανήματα ισοπέδωσης εδάφους από το 1986 με εξαγωγές σε πάνω από 30 χώρες.

Φυσικά όλη η γκάμα των «ελαφιών», μικρά, μεσαία και μεγάλα, μαζί με τη νούμερα ένα παγκοσμίως θεριζοαλωνιστική T 660, περιμένουν τους επισκέπτες της έκθεσης για να τα θαυμάσουν από κοντά και να φωτογραφηθούν δίπλα τους, μικροί και μεγάλοι.



AGROTECH SA

Όλη η καινοτομία και το μέλλον της αγροτικής ανάπτυξης

AGROTECH
ΜΠΟΖΑΤΣΙΑΗΣ-ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ

Καινοτόμες αγροτικές τεχνολογίες, υπερσύγχρονα μηχανήματα, παρελκόμενα για κάθε ανάγκη και το μέλλον της αγροτικής ανάπτυξης δίνουν ραντεβού στο Περίπτερο 4 της Agrotech.

Τι άλλο θα δούμε;

Η Agrotech θα εκθέσει ακόμα πλήθος εργαλείων και μηχανημάτων από κορυφαίους προμηθευτές που καλύπτουν κάθε ανάγκη και προσδοκία του σύγχρονου αγρότη. Agroma, Bargam, Celli, Dji, Dominoni, Fantini, Gheringoff, Mascar, Matermacc, Merlo, Moro Aratri, Pellenc, Rauch, Serrat και η λίστα

των brands δεν τελειώνει! Εξάλλου, η Agrotech είναι η μόνη εταιρεία πανελλαδικά με τόσο μεγάλη ετοιμοπαράδοτη γκάμα εργαλείων, ένα one stop shop όπου μπορεί να βρει κανείς όλα όσα χρειάζεσαι.

Όσοι επισκεφθούν το περίπτερο θα έχουν ακόμη την ευκαιρία να ζήσουν μια μοναδική εμπειρία στο AMS booth της John Deere και να γνωρίσουν τις καινοτόμες λύσεις της για τα GPS και τη γεωργία ακριβείας. Οι ειδικοί της εταιρείας θα λύσουν κάθε απορία σχετικά με τις νέες τεχνολογικές εφαρμογές στα τρέχοντα οικολογικά σχήματα. Η δυνατή ομάδα του after sales

service της Agrotech, δηλαδή το τμήμα ανταλλακτικών και το τμήμα του service, θα δώσουν το παρών ενώ το stand του τμήματος HR της εταιρείας θα ενημερώνει σχετικά με τις ευκαιρίες εργασίας στον όμιλο Agrotech και το project Agrotech Academy.

Green Line Energy δίπλα στον αγρότη

Στο Περίπτερο 4 θα βρίσκεται και η Green Line Energy, η άλλη εταιρεία του ομίλου Agrogroup που δραστηροποιείται στην κατασκευή φωτοβολταϊκών έργων και στην εμπορία φωτοβολταϊκού εξοπλισμού.

Περίπτερο
04

6R

150

**ΤΟ ΠΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ¹ 4 ΚΥΛΙΝΔΡΟ
ΜΕ IVT² ΣΤΟ DLG POWERMIX-
TRANSPORT TEST 2.0**

177 HP
MAX. ENGINE POWER
WITH IPM

4 CYL.
PSS ENGINE



¹PROFI 02/2023 (WWW.PROFI.DE)

²STEPLESS TRANSMISSION (AUTOPOWR™)



JOHN DEERE

AGROTECH
ΜΠΟΖΑΤΣΙΔΗΣ-ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

ΜΠΟΖΑΤΣΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ Α.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΜΑΚΤΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 9^ο κλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Αθήναις Γέφυρας, Τ.Κ. 57 400, Τηλ.: (+30) 2310 795 018
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 18ο κλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Αθήναις Χαλκίνας, Τ.Κ. 57 500, Τηλ.: (+30) 2310 795 018
ΛΑΡΙΣΑ 9^ο κλμ. Ε.Ο. Λάρισας - Φορολόγι Νίκαιας, Τ.Κ. 41 500, Τηλ.: (+30) 2430 661 095
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ 1^ο κλμ. Ε.Ο. Ορεστιάδας - Λιβαδοστρώμα Ορεστιάδας, Τ.Κ. 68 200, Τηλ.: (+30) 25520 81040
ΘΗΒΑΙ 3^ο κλμ. Π.Ε.Ο. Θηβών - Χαλκίδας Θήβα, Τ.Κ. 32 200, Τηλ.: (+30) 22621 80700
ΛΕΥΚΩΣΙΑ Λεωφ. Αργεοπού 305, Νίκαιας, 2571, Τηλ.: (+30) 22364055
www.agrotech.gr e-mail: info@agrotech.gr www.Deere.gr

Καινοτόμες λύσεις υψηλής παραγωγικότητας

Νέο Claas AXOS 240 102 ίππων



Νέο Claas AXOS 240 με κινητήρα FPT 3600 κ.εκ. - 102 ίππων και flat floor καμπίνα, το μεγαλύτερο μοντέλο της νέας σειράς μικρών εξωχώρων

ελκυστήρων, ιδανικών για σπορά, λίπανση και άλλες ελαφριές εργασίες. Διαθέτει νέο κιβώτιο 30X15 με εργονομικό επιλογή ταχυτήτων για μέγιστη αξιοποίηση της δύναμης σε κάθε εφαρμογή.



Συστήματα γεωργίας ακριβείας FJ Dynamics

Τα συστήματα γεωργίας ακριβείας της FJ Dynamics για κάθε τύπο γεωργικών ελκυστήρων και

θεριζοαλωνιστικών αποτελούν την πλέον προσιτή επιλογή για τον επαγγελματία αγρότη να εισέλθει στο χώρο της γεωργίας ακριβείας με αυτοματοποίηση των εργασιών του και ελαχιστοποίηση του κόστους εργασίας.

Νέο Ferrari Vega K90

Το νέο δενδροκομικό τρακτέρ Ferrari Vega K90 με Special Cab νέας γενιάς κατηγορίας 4, για απόλυτη



προστασία του χειριστή κατά τον ψεκασμό διατίθεται σε έκδοση dualsteer (μοναδικό χαρακτηριστικό στην κατηγορία του) το οποίο χαρίζει στο χειριστή τη μικρότερη διάμετρο στροφής για εύκολη εναλλαγή μεταξύ των σειρών αφού διαθέτει αρθρωτό πλαίσιο και ρόδες που στρίβουν ταυτόχρονα.

Τη παράσταση θα κλέψει η ολοκαίνουργια θεριζοαλωνιστική Claas Lexion 6800 με κινητήρα Mercedes 462 ίππων, αποτελώντας την καλύτερη επιλογή του επαγγελματία χειριστή.

Η νέα Lexion 6800 είναι εξοπλισμένη με τη τελευταία λέξη της τεχνολογίας που ακούει στο όνομα CEMOS. Ο αλωνισμός γίνεται ευκολότερος από ποτέ αφού όλες οι ρυθμίσεις προσαρμόζονται αυτόματα σε πραγματικό χρόνο, προσφέροντας τα καλύτερα αποτελέσματα αλωνισμού χωρίς να απαιτείται εμπειρία από τον χειριστή.



Ολοκαίνουργια θεριζοαλωνιστική Claas Lexion 6800

Νέα πνευματική σπαρτική Gaspardo Manta

Η νέα πνευματική σπαρτική Gaspardo Manta 8 σειρών με σπαστό σασί και εύκολη αλλαγή



των αποστάσεων μεταξύ των σειρών για σπορά βάμβακος, καλαμποκιού και ηλιόσπορου. Το νέο στοιχείο MTR με μεγαλύτερη διάμετρο στο δίσκο και στιβαρό πλαίσιο (Armstrong) δίνει την επιλογή στον επαγγελματία για ταχύτερη σπορά με μέγιστη ακρίβεια.

Stand
08

Stand
01

Υπαίθριος
C08

Περίπερο
13

Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ

Σύγχρονη τεχνολογία στην υπηρεσία του Έλληνα αγρότη

Η εταιρεία Γ. Χίγκας ΑΒΕΕ συμμετέχει δυναμικά στην 30η Agrotica με όλες τις κορυφαίες μάρκες που αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα όπως είναι η Claas, η Maschio Gaspardo, η Faresin, η Martignani και η Ferrari. Στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος θα βρίσκεται η Claas, με την πλήρη γκάμα των μηχανημάτων της και τα νέα μοντέλα των ελκυστήρων, των θεριζοαλωνιστικών μηχανών και των μηχανημάτων χορτονομής. Από κοντά και όλη η σειρά μηχανημάτων προετοιμασίας και κατεργασίας εδάφους της Maschio, με τις τελευταίες εκδόσεις όλων των μοντέλων, που επί χρόνια κυριαρχούν

στην ελληνική αγορά. Σε ό,τι αφορά την Gaspardo, που έχει καταστεί συνώνυμη με την εταιρεία Γ. Χίγκας ΑΒΕΕ, θα έχει την τιμητική της στο πλαίσιο της 30ης Agrotica, με την παρουσίαση οκτώ νέων μοντέλων, για τη σπορά σιτηρών αλλά και γραμμικών καλλιεργειών, σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο. Καθ' όλη τη διάρκεια της έκθεσης θα ισχύουν ειδικές προσφορές τόσο για τα μηχανήματα όσο και για τα ανταλλακτικά, για τα οποία οι επισκέπτες θα έχουν τη δυνατότητα να παραγγείλουν επιτόπου. Τέλος, η Γ. Χίγκας ΑΒΕΕ θα προσφέρει χρηματοδοτικά προγράμματα κομμένα και ραμμένα στις ανάγκες του αγοραστή.



Γνήσια ανταλλακτικά και λιπαντικά

Με τα γνήσια ανταλλακτικά και λιπαντικά CLAAS, έχετε το μηχανημά σας έτοιμο να αντιμετωπίσει κάθε πρόκληση αποφέροντάς σας άριστα αποτελέσματα και χαμηλό κόστος συντήρησης



Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ
ΓΕΩΡΓΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

9^ο χλμ. Παλαιάς Εθν. Οδού Θεσσαλονίκης-Κιλκίς
Τ.Κ. 57008 Ιλνία Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 780 866 Φαξ. 2310 782 217
email: higas@higas.gr / www.higas.gr

CLAAS



Λύσεις SDF για την εφαρμογή της γεωργίας ακριβείας

■ Καθοδήγηση SDF

ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΧΩΡΑΦΙ

Τα συστήματα αυτόματης καθοδήγησης είναι όλο και πιο διαδεδομένα στα τρακτέρ και τις θεριζοαλωνιστικές μηχανές. Η εξαιρετική ακρίβεια των εν λόγω συστημάτων βοηθά τους χειριστές να εξοικονομούν πόρους, να αυξάνουν την παραγωγικότητα και να ελέγχουν καλύτερα την εργασία τους και το προϊόν. Προσφέροντας μια ο-

λοκληρωμένη γκάμα προϊόντων και υπηρεσιών για κάθε εφαρμογή, η Καθοδήγηση SDF επιτρέπει στον Έλληνα παραγωγό να επιλέξει τη λύση που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες της επιχείρησής του.

■ Διαχείριση Δεδομένων SDF

Η ΣΟΥΙΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ Η διαχείριση και η ανάλυση των δεδομένων του χωραφιού είναι το θεμέλιο της γεωργίας ακριβείας. Η Δια-



χείριση δεδομένων SDF επιτρέπει την εργασία με τα προϊόντα της εταιρείας καθώς και με ένα συνδυασμό πολλών ανεξάρτητων εφαρμογών, εξασφαλίζοντας αξιόπιστη μεταφορά δεδομένων και πολύτιμη ανάλυση των δεδομένων των μηχανημάτων και των αγρονομικών δεδομένων. Με τη σουίτα εφαρμογών λογισμικού για τη γεωργία ακριβείας, ο παραγωγός βρίσκεται πάντα στο επίκεντρο της δράσης.

■ Τεχνολογία για τη γεωργία ακριβείας

iMONITOR 3 - ΤΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΞΥΠΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Το iMonitor3 είναι μια κεντρική διεπαφή για τη διαχείριση όλων των εφαρμογών γεωργίας ακριβείας. Η οθόνη αφής που είναι τοποθετημένη στο υποβραχιόνιο, επιτρέπει την πρόσβαση και τη διαχείριση ενός τεράστιου εύρους λειτουργιών: Από τις αναστροφές μέχρι τις ρυθμίσεις του τρακτέρ,

και από τη διαχείριση δεδομένων μέχρι την προβολή της εικόνας από τις βιντεοκάμερες που είναι εγκατεστημένες στο μηχανήμα. Και δεν είναι μόνο αυτό. Το iMonitor3, ενσωματωμένο τέλεια στη σουίτα έξυπνων γεωργικών λύσεων SDF, αποτελεί μια πρακτική διασύνδεση μεταξύ του οδηγού, του τρακτέρ, του παρελκόμενου και του γραφείου

■ ISOBUS

ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Όλα τα γεωργικά μηχανήματα DEUTZ-FAHR που είναι έτοιμα για την έξυπνη γεωργία χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο επικοινωνίας ISOBUS, το διεθνές πρότυπο επικοινωνίας για γεωργικά μηχανήματα. Το τυποποιημένο πρωτόκολλο ISOBUS εξασφαλίζει απρόσκοπτη, ομαλή επικοινωνία μεταξύ του τρακτέρ και οποιουδήποτε παρελκόμενου -όπως ένα μηχανήμα χορτονομής- ανεξάρτητα από τη μάρκα του παρελκόμενου.

Το ISOBUS επιτρέπει στον παραγωγό να επικεντρωθεί σε αυτό που πραγματικά έχει σημασία: την εργασία του.



Stand
04

Περίπτερο
05

ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.

Πάνοπλη στην επετειακή 30η Agrotica

Για ακόμη μια χρονιά η Θεοχαράκης Α.Ε. θα δώσει το παρών στην έκθεση Agrotica, την 30η Διεθνή Έκθεση Γεωργικών Μηχανημάτων, Εξοπλισμού & Εφοδίων, που θα πραγματοποιηθεί από τις 1 έως 4 Φεβρουαρίου, στο χώρο της ΔΕΘ, στο Περίπτερο 5 / Stand 4, αντιπροσωπεύοντας τα καταξιωμένα τρακτέρ και γεωργικά μηχανήματα SAME / DEUTZ-FAHR. Οι επισκέπτες της έκθεσης θα έχουν τη δυνατότητα να δουν και να ενημερωθούν εμπειριστατωμένα για τα τρακτέρ των SAME / DEUTZ-FAHR, τα οποία προσφέρουν την μέγιστη δυνατή ευελιξία, με υψηλές παραγωγικές

δυνατότητες, καλύπτοντας στο έπακρο τις μεγάλες και μεσαίες γεωργικές εκμεταλλεύσεις. Η πλήρης γκάμα τους επιτρέπει στον σύγχρονο αγρότη να επιλέξει το τρακτέρ που του ταιριάζει, με σκοπό τη μέγιστη παραγωγικότητα. Πιο συγκεκριμένα οι επισκέπτες θα έχουν τη δυνατότητα να δουν από κοντά τα τρακτέρ 6230 Rcshift και 6140.4 Rvshift της δημοφιλούς Σειράς 6 της DEUTZ-FAHR με τους νέους κινητήρες Euro V, καθώς και τις νέες σειρές με κινητήρες Euro V των δενδροκομικών της SAME, αλλά και της DEUTZ-FAHR όπως το 5105 DF TTV. Επίσης και τη νέα Σειρά Keyline, 5090 DKeyline GS.

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ DEUTZ FAHR 6 Powershift & RCshift

Απόλυτη δύναμη.
Απόλυτη άνεση.

Καμία εργασία δεν μπορεί να σε σταματήσει!



ΑΠΟ 160 HP ΕΩΣ 230 HP



Μεγαλύτερη άνεση χάρη στη νέα καμπίνα MaxiVision* με μική υδραυλική διαμόρφωση, κορυφαίο ηχοσύστημα 4, 1, κιβώτιο μιάξης και νέο σύστημα ανάρτησης.

- 8 εκδόσεις με 4κύλινδρους και 6κύλινδρους κινητήρες από 160 HP έως 230 HP
- Έως και 20% περισσότερη ροπή που επιτρέπει την εργασία σε χαμηλότερες στροφές κινητήρα
- Μεγάλος χρόνος λειτουργίας λόγω χαμηλής κατανάλωσης σε συνδυασμό με δεξαμενές καυσίμων έως 410 L



ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ SA

Αθήνα, Λεωφ. Αθηνών 169, τηλ. 210 34 79 700 Θεσσαλονίκη: 5ο κλμ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης, Καλαχώρι, τηλ. 2310 75 17 70

www.theocarakis-tractors.gr |  TheocarakisSA  theocarakis_sa

Kubota M5002Narrow: Ο σύμμαχος αμπελουργών και δενδροκαλλιεργητών

Οι προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο γεωργικός τομέας γίνονται όλο και μεγαλύτερες. Και όταν οι καιροί είναι δύσκολοι, χρειαζόμαστε ένα σύμμαχο δίπλα μας. Η σειρά M5002Narrow είναι ακριβώς αυτό, παρέχοντας κορυφαία απόδοση, αξιοπιστία και οικονομία.

Κινητήρας V3800 Stage V

Μία ισχυρή καρδιά χτυπά κάτω από το καπό των M5002N. Ο 4-κύλινδρος, 16βάλβιδος κινητήρας V-3800 TIE 5 τεχνολογίας Common Rail αποδίδει από 74 έως 115 Hp. Η εξαιρετική αξιοπιστία, οικονομία και χαμηλό επίπεδο θορύβου θα εντυπωσιάσουν και τον πιο απαιτητικό χειριστή. Το νέο φίλτρο μικροσωματιδίων ντίζελ (DPF) προσφέρει διπλάσια διάρκεια ζωής (6.000 ώρες) καθώς και μεγαλύτερα διαστήματα αυτοκαθαρισμού.

Ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα με 36/36 Ταχύτητες και 40-ECO

Με την ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα

είναι δυνατή η αλλαγή κατεύθυνσης πιο γρήγορα και πιο εύκολα από ποτέ, χωρίς να χρειάζεται να πατηθεί ο συμπλέκτης. Με κιβώτιο 6 ταχυτήτων πλήρως συγχρονιζέ, τρεις ομάδες Hi-Lo-Creeper και με την τεχνολογία Dual Speed μπορεί ο χειριστής να επιλέξει μεταξύ 36 ταχυτήτων εμπρός και 36 πίσω. Μπορείτε ακόμα να οδηγήσει με γρήγορη ταχύτητα κίνησης και να εξοικονομήσει καύσιμα με το 40-ECO αφού ο ελκυστήρας διατηρεί χαμηλές στροφές στον κινητήρα.

Δύο Μήνες Στροφών Κινητήρα & Σύστημα Διατήρησης Στροφών

Οι δύο μήνες στροφών του κινητήρα σε συνδυασμό με το σύστημα διατήρησης σταθερών στροφών, διευκολύνουν τις εργασίες και μειώνουν την κατανάλωση καυσίμων. Οι μήνες στροφών είναι ιδιαίτερα χρήσιμες στην αναβόλα του χωραφιού και σε συνδυασμό με την σταθεροποίηση των στροφών επιτρέπουν την ομαλή λειτουργία των παρελκομένων.

Στροφή με Bi-speed

Το αποκλειστικό χαρακτηριστικό της Kubota το Bi-speed περιστρέφει τους μπροστινούς τροχούς σε ένα ποσοστό ταχύτητας σχεδόν δύο φορές αυτής των πίσω τροχών, όταν οι μπροστινοί τροχοί υπερβαίνουν μια γωνία στροφής περίπου 30°. Το αποτέλεσμα είναι μια ομαλότερη, πιο κλειστή στροφή, που σας επιτρέπει να στρίψετε στις αναβόλες του χωραφιού με την πρώτη προσπάθεια.

Άνεση σε όλα τα επίπεδα

Η Kubota προσφέρει υποδειγματικό περιβάλλον εργασίας. Όλες οι εκδόσεις διαθέτουν επίπεδο δάπεδο και υψηλή εργονομία με όλα τα χειριστήρια να βρίσκονται δεξιά από το χειριστή. Το τιμόνι μπορεί να αλλάξει κλίση κατά 40° ενώ στου ανοικτού εκδόσεις είναι και τηλεσκοπικό.

Εμπρόσθια ανάρτηση στις εκδόσεις καμπίνας

Οι εκδόσεις με καμπίνα M5-082, M5-

092, M5-102 & M5-112 προαιρετικά προσφέρονται με ανάρτηση εμπρόσθιου άξονα. Η ανάρτηση διαθέτει δυνατότητα ρύθμισης του τρόπου λειτουργίας της (συνεχόμενη, αυτόματη ή κλειδωμένη) καθώς και της σκληρότητας (σκληρή, μέτρια, μαλακή).

Υδραυλικά και PTO

Η ανυψωτική ικανότητα των 2300 κιλών, επιτρέπει την ανάρτηση και των πιο βαριών παρελκομένων για την κατηγορία του, με τα χειριστήρια υδραυλικών και μπράτσων ανύψωσης να είναι εύκολα στη χρήση. Διαθέτει 3 διπλές βαλβίδες εξωτερικών εργασιών ρυθμιζόμενης ροής (flow control) στον βασικό εξοπλισμό με αντλίες έως 69 λίτρα /λεπτό. (προαιρετικά μπορεί να τοποθετηθούν μέχρι και 5 βαλβίδες) Ο δυναμοδοτικός άξονας μπορεί να εμπλέκεται και να απεμπλέκεται υδραυλικά χωρίς να σταματήσετε τον γεωργικό ελκυστήρα και μόνο με το πάτημα ενός κουμπιού.



Stand
18

Υπάθριος
C08

Περίπτερο
13



Η απάντηση
στις
σημερινές
προκλήσεις



Κυβότα



M5002 Narrow: Κορυφαία απόδοση - αξιοπιστία - οικονομία

Νέα σειρά δένδροκομικών με: ROPS - 74-94-107 hp, CAB - 74-87-96-106-115 hp

- Κινητήρας V3800 4κύλινδος
- Φάση καυσαερίων V
- Κιβώτιο 6 ταχυτήτων με Hi-Lo (36/36)
- Στροφή με το σύστημα Bi-Speed
- Ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα
- Ηλεκτροϋδραυλική ενεργοποίηση PTO
- Σταθεροποιητής στροφών κινητήρα
- 2 μνήμες στροφών κινητήρα

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

Email: sales.kubota@petropoulos.com

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


LANDINI REX4-120 GT ROBOSHIFT DYNAMIC

«Με το Landini Rex4-120 GT Roboshift Dynamic, η Argo Tractors έχει ανεβάσει τον πήχη για τα εξειδικευμένα τρακτέρ αμπελώνων, οπωρώνων και ελαιώνων». Σαφής λόγος για την επίτευξη του βραβείου Best of Specialized 2024, επισημαίνοντας τα κύρια χαρακτηριστικά του κιβωτίου ταχυτήτων Roboshift, 48 εμπρός+ 16 Όπισθεν ταχύτητες με ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα και 4 πλήρως ρομποτικές ταχύτητες οδήγησης και HML, το οποίο μπορεί να λειτουργήσει σε αυτόματη ή διαδοχική λειτουργία χάρη στο

διαισθητικό χειριστήριο SmartPilot Plus. Είναι ο πρώτος εξειδικευμένος ελκυστήρας με ανάρτηση καμπίνας η οποία, μαζί με τον εμπρόσθιο άξονα με ρυθμιζόμενη υδραυλική ανάρτηση, εξασφαλίζει ένα επίπεδο άνεσης που υπερβαίνει τα πρότυπα της κατηγορίας. Η απόδοση του τρακτέρ όσον αφορά την υψηλή απόδοση, τη χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και τις μειωμένες εκπομπές, όλα εγγυημένα από τον 4κύλινδρο κινητήρα Deutz-AG Stage V 2,9 λίτρων, Made In Germany είναι επίσης ιδιαίτερα αξιόπαινη.

McCORMICK X5.120 P3-Drive

«Συμπαγές, στιβαρό, ευέλικτο και σύγχρονο, το McCormick X5.120 P3-Drive είναι το ιδανικό στάνταρ τρακτέρ για καθημερινή χρήση για όλες τις εργασίες». Με αυτό το κίνητρο, το McCormick X5.120 P3-Drive αναδείχθηκε στην κορυφή της κατηγορίας Best Utility. Το κύριο νέο χαρακτηριστικό είναι το νέο κιβώτιο ταχυτήτων P3-Drive: με 48 ταχύτητες εμπρός+16 όπισθεν με έρπουσες, σχεδιασμένο και κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου στην Ιταλία α-

πό την Argo Tractors. Το κιβώτιο προσφέρει έναν συνδυασμό 3 PowerShifts (HML) με 4 ρομποτικές σχέσεις για κάθε βαθμίδα, προσφέροντας 12 αυτόματα ελεγχόμενες αναλογίες μετάδοσης. Όλες οι λειτουργίες του νέου κιβωτίου ελέγχονται εύκολα από το εργονομικό χειριστήριο SmartPilot, αξιοποιώντας τη λειτουργία Auto PowerShift (APS) τόσο για εργασίες στο χωράφι (AutoField) όσο και για οδικές μεταφορές (AutoRoad).


ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ
Με McCormick, Landini και HATTAT

Για πρώτη φορά στην ιστορία της, η επιχειρηματική μονάδα της Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ McCormick – Landini & HATTAT, θα συμμετάσχει στην 30η Agrotica με τρία εντυπωσιακά περίπτερα συνολικού εμβαδού 900 τ.μ. και θα παρουσιάσει τις πλήρως ανανεωμένες γκάμες μηχανημάτων McCormick, Landini καθώς και θα παρουσιάσει για πρώτη φορά την νέα συνεργασία της με τα τουρκικής προέλευσης μηχανήματα HATTAT. Στο περίπτερο της McCormick (Περίπτερο 5, Stand 5) θα πρωταγωνιστεί η πλήρης σειρά μηχανημάτων με πρωταγωνιστικό ρόλο το μεγαλύτερης ισχύος τρακτέρ της οικογένειας X8, με ιπποδυνάμεις από 270 έως 310hp. Επίσης οι δημοφιλείς σειρές τρακτέρ υψηλής ισχύος X7 και X6.4 (τρακτέρ της χρονιάς 2023), με ολοκαίνουργιους κινητήρες και πλήθος βελτιωμένων και νέων χαρακτηριστικών. Επίσης θα παρουσιαστούν οι σειρές τρακτέρ μεσαίας και μικρής ισχύος X4, τα κορυφαία δενδροκομικά X4F και οι σειρές μικρής ισχύος X3F και X2. Τέλος δεν θα λείπει το τρακτέρ που κέρδισε το βραβείο «Τρακτέρ γενικής χρήσης 2024» McCORMICK X5. Στο περίπτερο της LANDINI (Περίπτερο 5, Stand 1), θα πρωταγωνιστήσει το δημοφιλές δενδροκομικό REX 4, το οποίο ανακηρύχθηκε «δενδροκομικό της χρονιάς 2024» σε εκδόσεις πλατφόρμας και καμπίνας και με ποικίλο εξοπλισμό για όλες τις εφαρμογές τις σύγχρονες δενδροκομίας και αμπελουργίας. Επίσης στις σειρές

μικρών ιπποδυνάμεων σειρά MISTRAL 2, η σειρά δενδροκομικών REX 3 και η σειρά 4. Στην γκάμα των μηχανημάτων που θα παρουσιαστούν βρίσκονται και τα τρακτέρ μεσαίας και υψηλής ισχύος της Landini, σειρές 5, 6, 6RS και 7. Για πρώτη φορά επίσης θα παρουσιαστεί το νέο τρακτέρ της Landini Landpower. Στο νέο περίπτερο της HATTAT θα παρουσιαστούν τα νέα μηχανήματα που θα διαθέτει αποκλειστικά η εταιρεία μας Π.Πετρόπουλος ΑΕΒΕ στην ελληνική αγορά. Θα παρουσιαστούν οι σειρές Β με δενδροκομικά που καλύπτουν ιπποδυνάμεις από 75 έως 102HP, η σειρά C, με τρακτέρ που καλύπτουν ιπποδυνάμεις από 68 έως 74HP και η σειρά στάνταρ τρακτέρ που καλύπτουν ιπποδυνάμεις από 90 έως 123HP. Επίσης, θα παρουσιαστούν τα μηχανήματα χορτοδεσίας FIMAKS, οι φρέζες SICMA τα μηχανήματα χορτοκοπής και χορτονομής ENOROSSI καθώς και τα μηχανήματα επεξεργασίας εδάφους BERTI. Διπλό επίτευγμα για την Argo Tractors στο «Tractor of The Year 2024», το οποίο παρουσιάστηκε την Κυριακή 12 Νοεμβρίου στο Ανόβερο της Γερμανίας. Ο βιομηχανικός όμιλος με έδρα το Fabbrico (Reggio Emilia, Ιταλία) βραβεύτηκε και στις δύο κατηγορίες στις οποίες ήταν υποψήφιος: το Landini Rex 4-120GT RoboShift Dynamic στην κορυφή της κατηγορίας Best of Specialized ενώ το McCormick X5.120 P3-Drive κέρδισε το βραβείο Best Utility.

**Stand
05**
**Περίπτερο
05**


LANDINI
Περίπτερο: 05
Stand: 01

HATTAT
Περίπτερο: 14
Stand: 05

Το δένδροκομικό του μέλλοντος.

TRACTOR OF THE YEAR 2024
BEST
OF SPECIALIZED
WINNER



Feel the change.

TO NEO REX4 ROBOSHIFT.

BLUEICON

Landini Rex4 RoboShift, σχεδιασμένο για να πρωταγωνιστεί. Ανάρτηση καμπίνας, ανάρτηση εμπρόςθιου άξονα, ρομποτικό κιβώτιο ταχυτήτων RoboShift, προηγμένο σύστημα οδήγησης ADS. Νέο στυλ Landini Blue Icon.

Rex4 RoboShift, το αστέρι στην σειρά δένδροκομικών τρακτέρ, κάνει κάθε εργασία μοναδική.

Landini Rex4 RoboShift: Βραβείο Tractor Of The Year 2024



Landini

Passion for Innovation.



Landini is a trademark of Argo Tractors S.p.A.



landini-tractors.gr

Πανίσχυρη και εμβληματική η Σειρά 9S

Απλότητα, τεχνολογία και προσαρμοστικότητα είναι οι αρχές που θέλει να συνεχίσει να πρεσβεύει η Massey Ferguson, ακόμα και τώρα, με τη Σειρά 9S, ένα από τα πιο σύγχρονα τρακτέρ της αγοράς. Με το υψηλό επίπεδο προδιαγραφών και προηγμένης τεχνολογίας, η σειρά MF 9S, η οποία περιλαμβάνει έξι μοντέλα με ισχύ από 285 έως 425 ίππων, θέτει νέα πρότυπα με τη σχεδίαση Protect-U που προσφέρει απaráμιλλη άνεση. Προσφέρει επίσης σε μεγαλύτερους αγρότες, επαγγελματίες χρήστες και εργολάβους, ανώτερα επίπεδα ισχύος, αυτοματισμού και ελέγχου.

Ισχύς κινητήρα Stage V

Η ισχύς για όλα τα μοντέλα MF 9S παρέχεται από τον δοκιμασμένο 6κύλινδρο κινητήρα AGCO Power 8,4 λίτρων. Το Engine Power Management (EPM) αυξάνει τη ροπή έως και 1.750Nm και παράγει έως και 30 ίππους επιπλέον ισχύ σε ταχύτητες άνω των 15 km/h για PTO και υδραυλικές εφαρμογές σε όλα τα μοντέλα (εκτός από το MF 9S.425). Ο κινητήρας συμμορφώνεται με τους κανονισμούς εκπομπών ρύπων Stage V χρησιμοποιώντας μια απλοποιημένη έκδοση του γνωστού συστήματος All-In-One, το οποίο δεν χρησιμοποιεί πλέον βαλβίδα EGR. Αντ' αυτού, χρησιμοποιεί ένα νέο, απλό σύστημα υπερπλήρωσης, με ένα μόνο, προηγμένο τούρμπο. Αυτές οι αναβαθμίσεις αυξάνουν σημαντικά την αξιοπιστία και μειώνουν το κόστος συντήρησης.

Στάνταρ κιβώτιο ταχυτήτων Dyna-VT

Όλα τα τρακτέρ MF 9S διαθέτουν ως στάνταρ εξοπλισμό το γνωστό κιβώτιο ταχυτήτων Dyna-VT της Massey Ferguson, με νέα διαχείριση ισχύος για την παροχή πρόσθετης ροπής και ιπποδύναμης. Αυτό διαθέτει ξεχωριστή δεξαμενή λαδιού από τα υδραυλικά, ώστε να εξαλείφεται κάθε κίνδυνος «μόλυνσης των λιπαντικών» και να επιμηκύνεται η διάρκεια ζωής.

Αποδοτικά υδραυλικά

Τα τρακτέρ της Σειράς MF 9S επωφελούνται από ένα αναβαθμισμένο υδραυλικό σύστημα ECO. Αυτό αποδίδει 205 λίτρα/λεπτό σε μόλις 1.650



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΣΕΙΡΑ MF 9S

Μοντέλα	MF 9S.285, 9S.310, 9S.340, 9S.370 και 9S.400
Κινητήρας	6κύλινδρος, 8,4 λίτρων AGCO Power
Μέγιστη ισχύς	285-425 ίππων
Μέγιστη ισχύς με EPM	315-425 ίππων
Μέγιστη ροπή @ 1.500 σ.α.λ. χωρίς EPM	1.250Nm έως 1.750Nm
Μέγιστη ροπή @ 1.500 σ.α.λ. με EPM	1.400Nm έως 1.750Nm
Χωρητικότητα ρεζερβουάρ	660 λίτρα/ AdBlue: 68 λίτρα
Κιβώτιο	Dyna-VT - Συνεχώς μεταβαλλόμενο

*Πληροφορίες του κατασκευαστή



**ΟΜΙΛΟΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΣΑΡΑΚΑΚΗ**

Περίπτερο
14

Υπαίθριος
A06

Stand
04

St.
1C

σ.α.λ. ή 270 λίτρα/λεπτό σε 1.850 σ.α.λ., γεγονός που συμβάλλει στην εξοικονόμηση καυσίμου και στη μείωση των επιπέδων θορύβου. Το λάδι παρέχεται από μια αντλία ανοικτού κυκλώματος και μια αντλία κλειστού κυκλώματος, με μια ειδική αντλία για τις βαλβίδες ελέγχου.

Νέα επίπεδα αυτοματισμού

Το MF AutoTurn, μια επιλογή για το MF Guide, κατευθύνει αυτόματα το τρακτέρ στην επόμενη γραμμή διέλευσης. Με το AutoHeadland μπορούν επίσης να ξεκινήσουν και να σταματήσουν αυτόματα δύο ενέργειες, σύμφωνα με τη θέση GPS του γεωργικού ελκυστήρα. Με τον δέκτη GPS της Trimble να παρέχει υψηλή ακρίβεια, σε συνδυασμό με τα παραπάνω, απαλλάσσει τον χειριστή από επαναλαμβανόμενες κινήσεις. Αυτό το πλήρως αυτοματοποιημένο πακέτο αυξάνει την παραγωγικότητα και την ακρίβεια, μειώνει τη συμπίεση του εδάφους, καθώς και την κατανάλωση καυσίμου, μειώνοντας παράλληλα την κόπωση.

**OUTSTANDING DESIGN
ULTIMATE PERFORMANCE**



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 πεντάλ ή μοχλό

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΜΠΙΝΑΣ

Καλύτερη στην κατηγορία της ορατότητα με 6,6 m² γυάλινη επιφάνεια, ευρύχωρη καμπίνα με 3,4 m³ 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 Παρελκομένων και πολλά άλλα



**ΟΜΙΛΟΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΣΑΡΑΚΑΚΗ**

ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΑΡΑΚΑΚΗ

Λ. Αθηνών 71, 104 47 Αθήνα, Τηλ.: 210 348 3300
5ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/νίκης - Αθηνών, 570 09 Θεσ/νίκη, Τηλ.: 2913 082212
E-mail: info@sarakakis.gr | www.sarakakis.gr
www.masseyferguson.com/el_gr
MasseyFergusonGreece



MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM

Στην Agrotica η σειρά τρακτέρ BASAK 5000 80 έως 125 ίππων


Χορτοσυλλέκτες FPM

Φρέζα Nardi

Φορτωτές Stoll

Χορτοκοπτικά FPM

Ψεκαστικά αναρτώμενα Tifone

Η εταιρεία Basak του τουρκικού κολοσσού ASKO έκανε αισθητή την παρουσία της στην έκθεση Agritechnica 2023 στο Αννόβερο. Σε ένα μεγάλο και επιβλητικό περίπτερο παρουσίασε όλη την σειρά 5000 από 80 έως 125 ίππων, εκ των οποίων τα τρακτέρ 5075 δενδροκομικών με καμπίνα και χωρίς 80 ίππων, καθώς και του 5075 Compact μεικτής χρήσης να παρουσιάζονται για πρώτη φορά στην ευρωπαϊκή αγορά και να εντυπωσιάζουν με το design τους. Πρόκειται για συμπαγή και ποιοτικά τρακτέρ που κάτω από το καπό όλα τους είναι εξοπλισμένα με κινητήρα Deutz προδιαγραφών ρύπων Stage 5.

Ό,τι χρειάζεται ο σύγχρονος αγρότης

Σημαντικό να αναφέρουμε ότι εκτός από τα τρακτέρ η Basak παρουσίασε στο περίπτερο της και παρελκόμενα με την ονομασία Basak AGRI τα οποία κατασκευάζει η ίδια. Η εταιρεία στοχεύει και επενδύει με στόχο πολύ σύντομα να κατασκευάζει όλη την γκάμα παρελκόμενων (φρέζες - δισκοσβάρνες - άροτρα- ψεκαστικά κ.λπ.) που χρειάζεται ο σύγχρονος αγρότης.

Κινητήρες Deutz

Τα τρακτέρ, είναι εξοπλισμένα με κινητήρες Deutz και με κιβώτια υψηλής ποιότητας τα οποία κατασκευάζουν εταιρείες όπως η Carraro και η ZF αλλά και η ίδια η Basak Tractor.


Ψεκαστικά συρόμενα Tifone

Μηχανή καθαρισμού σπόρων

Σημειώνεται πως η ιστορία της Basak Tractor ξεκινάει από το 1914, ενώ το 1968 είχε αναλάβει την εισαγωγή των τρακτέρ Ford στην Τουρκία

και το 1976 είχε συμφωνήσει στην παραγωγή τρακτέρ STEYR. Από το 1996, παράγει τα ομώνυμα τρακτέρ Basak.

A & Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε.

Πλήρης γκάμα αγροτικών παρελκόμενων

Η εταιρεία A & Φ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. με παρουσία 45 ετών στον τομέα των αγροτικών μηχανημάτων, ανοίγει μια καινούργια σελίδα στην ιστορία της με την αντιπροσώπευση στην Ελλάδα της εταιρείας Basak Tractors. Η εταιρεία Basak παράγει πάνω από 10.000 τρακτέρ ετησίως τα οποία εξάγονται σε 31 χώρες. Η πλούσια γκάμα της περιλαμβάνει τρακτέρ από 55 έως 120 ίππων, κατάλληλα να καλύψουν τις ανάγκες κάθε καλλιέργειας. Στο περίπτερό 10 (STAND 9) θα έχει την ευκαιρία ο επισκέπτης να δει από κοντά κάποια από τα

μοντέλα της εταιρείας καθώς και το βραβευμένο με το «Design Award 2020» BASAK 5120/120hp. Επίσης στο περίπτερο ο επισκέπτης θα έχει τη δυνατότητα να δει τα κορυφαία ιταλικά ψεκαστικά της εταιρείας TIFONE, χορτοκοπτικά και χορτοσυλλέκτες FPM, μηχανή καθαρισμού σπορίων & σπόρων SEED CLEANER, τον γερμανικό γεωργικό φορτωτή STOLL, ιταλικές φρέζες OTMA και τους ιταλικούς καταστροφείς OMAT που αποτελούν μία καινούργια συνεργασία για την εταιρεία.

Stand
09

Περίπτερο
10



BASAK

Fertility In Your Land!



5095

5105



5120



5115

Ένας θρύλος στην Ελλάδα

BASAK RED POWER 100 ΕΩΣ 125HP

- Βραβευμένος σχεδιασμός
- Κινητήρας Deutz Stage V
- PTO 540/540E/1000/1000E
- Χειριστήρια πολλαπλής χρήσης –εργονομικός χειρισμός
- Υψηλή απόδοση
- Χαμηλή κατανάλωση

ΕΤΟΙΜΟΠΑΡΑΔΟΤΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΓΝΩΡΙΜΙΑΣ

2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ



Α. & Φ. Ιωαννίδης Α.Ε.

4^ο χλμ. ΚΟΖΑΝΗΣ - ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, ΚΟΖΑΝΗ, Τ.Κ. 501 00, Τ.Θ. 1318

ΗΛ. 24610 21000, 24610 26061 | FAX: 24610 21130

<http://www.af-ioannidis.gr> | e-mail: info@af-ioannidis.gr

 **Agrotica**

1-4 | 2 | 2024

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 10 | STAND 9

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ

**St. 10
& 12**
**Περίπτερο
16**

AGROMA A.E.

Με σεβασμό στο περιβάλλον

Καινοτομία, αποτελεσματικότητα, αξιοπιστία. Αυτοί είναι οι τρεις κύριοι άξονες στους οποίους βασίζεται η AGROMA A.E., μία από τις μεγαλύτερες ελληνικές εταιρείες κατασκευής και εμπορίας γεωργικών μηχανημάτων. Από το πρώτο κιόλας έτος ίδρυσής της, το 1977, η AGROMA A.E. έχει θέσει ως βασικό της στόχο, τη δημιουργία καινοτόμων μηχανημάτων φιλικών προς το περιβάλλον, που προσφέρουν άρτια αποτελέσματα με εξαιρετική οικονομία στην κατανάλωση.

Η εταιρεία εδρεύει στη Βέροια, τον τόπο καταγωγής του ιδρυτή της Στέργιου Πέτκου, και στεγάζεται σε ιδιό-



κτητες και αυτόνομες εγκαταστάσεις συνολικής έκτασης 7.000 τ.μ. Η επιτυχημένη πορεία της βασίζεται στο έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό της, το οποίο απαρτίζεται κυρίως από μέλη της εγχώριας κοινότη-

τας, σε μια προσπάθεια στήριξης της ελληνικής οικονομίας και βιομηχανίας, αλλά και στις πρωτοποριακές τεχνολογικές μεθόδους που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή και τη λειτουργία των μηχανημάτων.



Καινοτομία, αποτελεσματικότητα και αξιοπιστία

Στην AGROMA A.E. η γη αποτελεί πηγή έμπνευσης και κινητήριο δύναμη, έχοντας ως αποτέλεσμα την κατασκευή μηχανημάτων που λειτουργούν σε αρμονία με τη φύση και χωρίς να προκαλούν επιπλέον επιβάρυνση στο περιβάλλον με τοξικούς ρύπους. Ενσωμα-

τώνοντας στην κατασκευή τις πιο εξελιγμένες τεχνολογίες και πληρώνοντας τους κανόνες CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τις προδιαγραφές ποιότητας EN ISO 9001:2011, επιτυγχάνεται η μέγιστη απόδοση σε συνδυασμό με την ελάχιστη δυνατή κατανάλωση κα-

τά τη λειτουργία των ψεκαστικών μηχανημάτων, δημιουργώντας τα πλέον αποδοτικά και καινοτόμα μηχανήματα. Με πορεία που συνεχίζεται από γενιά σε γενιά και χάρη στην αφοσίωση στο αντικείμενο, στην επένδυση σε σύγχρονο τεχνολογικό εξοπλισμό, αλλά και στην κά-

θητη γραμμή παραγωγής της, η AGROMA A.E. δημιουργεί ισχυρές συνεργασίες με τους πολύτιμους πελάτες της και αναδεικνύεται σε μια πρότυπη επιχείρηση του κλάδου, καταφέρνοντας να ικανοποιεί ακόμη και τις πιο απαιτητικές ανάγκες της εγχώριας και διεθνούς αγοράς.

CycloneT

Συρόμενοι Νεφελοψεκαστήρες :

Το νέο CycloneT σχεδιάστηκε για να μειώσει τα ατυχήματα του χειριστή, ενώ παράλληλα προσφέρει τεράστια εργονομία. Σχεδιασμένο για την απόλυτη σταθερότητα αλλά και τη μέγιστη ανθεκτικότητα κάτω από όλες τις συνθήκες, σύμφωνα με τα αυστηρότερα πρότυπα της ΕΕ.

Το CycloneT συνδυάζει αποδοτικά την ισοκατανομή του αέρα και την μείωση καυσίμου.

Διατίθεται σε : 1000L, 1500L, 2000L, 3000L, 4000L



Βρανο 180s Υπολογιστής μεταβλητής δόσολογίας :

Το Βρανο 180s είναι η σειρά υπολογιστών για τον έλεγχο όλων των λειτουργιών ενός σύγχρονου νεφελοψεκαστήρα.

Με το σύστημα μεταβλητής δόσολογίας μπορείτε να προσαρμόσετε τον ψεκασμό στα μέτρα σας. Το μόνο που πρέπει να κάνετε είναι να θέσετε τον στόχο που θέλετε στο ψεκαστικό. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται σημαντική εξοικονόμηση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και περιορίζεται η ρύπανση του περιβάλλοντος.



Βρανο 350 Υπολογιστής μεταβλητής δόσολογίας και ανίχνευσης κόμης :

Το Βρανο 350 είναι η σειρά υπολογιστών για τον έλεγχο όλων των λειτουργιών ενός σύγχρονου νεφελοψεκαστήρα. Με το σύστημα μεταβλητής δόσολογίας και ανίχνευσης κόμης μπορείτε να προσαρμόσετε τον ψεκασμό στα μέτρα σας. Το μόνο που πρέπει να κάνετε είναι να θέσετε τον στόχο που θέλετε στο ψεκαστικό. Οι αισθητήρες υπερήχων σαρώνουν το περιβάλλον δεξιά και αριστερά ανιχνεύοντας την κόμη. Στα ενδιάμεσα κενά, ένας μικρο-ελεγκτής δίνει εντολή για διακοπή του ψεκασμού. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται σημαντική εξοικονόμηση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και περιορίζεται η ρύπανση του περιβάλλοντος. Υπάρχει μάλιστα η δυνατότητα για τμηματικό έλεγχο των ακροφυσίων και διακοπή ενός τμήματος από το νέφος.



ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

T SERIES



Millenium T series

Για να μεγιστοποιήσετε τα οφέλη της γεωργίας, πρέπει να βρίσκεστε πάντα μπροστά από τις εξελίξεις. Με την εισαγωγή του Millenium, του καινοτόμου Ψεκαστικού Ανοιχτής Καλλιέργειας, οι παραγωγοί μπορούν να οδηγήσουν τις γεωργικές τους πρακτικές σε νέα ύψη. Το Millenium λειτουργεί με τεχνολογία αιχμής, προσφέροντας απaráμιλλη αποτελεσματικότητα, ακρίβεια και ευελιξία για να φέρει επανάσταση στον τρόπο με τον οποίο ψεκάζετε τις καλλιέργειες σας.

Millenium T series

Το Millenium της AGROMA A.E. αλλάζει τα δεδομένα για τους αγρότες που επιδιώκουν την ακρίβεια, την αποδοτικότητα και τη βιωσιμότητα. Με τα προηγμένα χαρακτηριστικά του, την έξυπνη τεχνολογία, την ανθεκτικότητα και την ολοκληρωμένη υποστήριξη, το Millenium δίνει τη δυνατότητα στους αγρότες να επιτύχουν βέλτιστα αποτελέσματα στις γεωργικές τους εργασίες. Αγκαλιάστε το μέλλον της τεχνολογίας ψεκασμού και φέρτε επανάσταση στις γεωργικές σας πρακτικές. Επικοινωνήστε με την AGROMA A.E. για να διερευνήσετε πώς αυτό το καινοτόμο Ψεκαστικό Ανοιχτής Καλλιέργειας μπορεί να οδηγήσει σε νέα ύψη επιτυχίας.

Βελτιώστε την
παραγωγή σας
με καινοτόμα γεωργικά
μηχανήματα από
την AGROMA A.E.

Ακολουθήστε μας!



Stand

19, 21,
22

Υπαίθριος
C08

ΣΤΑΣΙΝΟΣ ΑΕ

Με την αιχμή της τεχνολογίας στη Θεσσαλονίκη

Με όλη την γκάμα των μηχανημάτων που αντιπροσωπεύει συμμετέχει στη φετινή Agrotica η εταιρεία Στασινός ΑΕ με έδρα τη Νέα Ζίχνη Σερρών, επίσημος εισαγωγέας των Lemken και Bogballe στην Ελλάδα και ένας από τους πιο ισχυρούς παίκτες στον τομέα των γεωργικών μηχανημάτων.

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΣΤΑΣΙΝΟΣ Α.Ε.

Διγεία στον αγρότη από το 1978



Σπαρτική Azurit

Στα πλεονεκτήματα της σπαρτικής Azurit ανήκει το σύστημα σποράς DeltaRow, το οποίο περιλαμβάνει δύο κλιμακωτές δίδυμες σειρές διατεταγμένες σε απόσταση 12,5 εκ. προσφέροντας 70% περισσότερη επιφάνεια και επομένως περισσότερο νερό, θρεπτικά συστατικά και φως για κάθε φυτό. Επίσης η εξάπλωση του ριζικού συστήματος είναι εντατικότερη σε σύγκριση με μεμονωμένες σειρές.

Μηχανική καταπολέμηση ζιζανίων Lemken EC-Weeder

Τα μηχανήματα της Lemken για μηχανικό έλεγχο ζιζανίων πείθουν με εξατομικευμένες λύσεις για τις πολύ συγκεκριμένες απαιτήσεις και ανάγκες των φυτών. Από κλασικές καλλιέργειες σε σειρά όπως βαμβάκι, καλαμπόκι, ηλίανθος κ.λπ. έως ιδιαίτερα εξειδικευμένες καλλιέργειες λαχανικών, το EC-Weeder είναι κατάλληλο για όλες τις καλλιέργειες σε σειρές.



ΣΤΑΣΙΝΟΣ Α.Ε.

δίπλα στον αγρότη από το 1978

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

 **LEMKEN**
THE AGRICULTURE COMPANY

boqball 
Ο καλύτερος θραύσματος-διανύκτας στον κόσμο

Καινοτόμος γεωργική τεχνολογία
για γεωργία υψηλής απόδοσης.



 **Agrotica**
HELIXPO

Υπαιθριος Χώρος C08
Stands: 19 / 21 / 22

ΕΚΘΕΜΑΤΑ:
Εξωτερικός Χώρος | γωνία περιπτέρου 7
ΓΡΑΦΕΙΑ:
Είσοδος | απέναντι από την γωνία
του περιπτέρου 8


**Stand
6**
**Περίπτερο
10**

SANIDAS A.E.

Σαράντα χρόνια λειτουργίας για την εταιρεία Sanidas

Το 1984 στην Γουμένισσα, Ν. Κιλκίς, στους πρόποδες του όρους Πάικου, 65km βόρεια της Θεσσαλονίκης, ιδρύθηκε η εταιρεία SANIDAS. Ο ιδιοκτήτης της εταιρείας, Ευάγγελος Σανίδας μόλις 22χρόνων τότε, ξεκίνησε τη δραστηριότητά του με την επισκευή αγροτικών μηχανήματων.

Λίγα χρόνια αργότερα, λόγω της αμπελουργικής γεωγραφικής θέσης που εντάχθηκε η Γουμένισσα, κατασκεύασε το 1ο του αμπελουργικό μηχάνημα «ΚΟΡΥΦΟΛΟΓΗΤΗΣ» και κατάφερε να μηχανοποιήσει το κόψιμο των κορυφών προσφέροντας στους αμπελουργούς της περιοχής μείωση των πολύωρων εργασιών και του εξοικονόμηση χρόνου για άλλες καλλιεργητικές φροντίδες. Η υψηλή ποιότητα κατασκευής και η τεχνογνωσία του ανα-

γνωρίζονται από επίσημους φορείς και στρέφεται πλέον εξ ολοκλήρου στο σχεδιασμό, την κατασκευή και την εμπορία εξειδικευμένων αμπελουργικών μηχανημάτων.

Τα μηχανήματα της συνοδεύονται με πιστοποιήσεις CE, ISO και εγγυώνται υψηλή ποιότητα κατασκευής, λειτουργικότητα, καινοτομία με σκοπό να ανταποκρίνονται επάξια στις τεχνολογικές εξελίξεις και στις περιβαλλοντικές ανάγκες που απαιτούνται.

Σήμερα προσφέρει όλα τα κατάλληλα μηχανήματα για ένα σύγχρονο αμπελώνα, όλα τα ειδικά εργαλεία ώστε από την αρχή της αμπελουργικής περιόδου μέχρι και τη συγκομιδή ο αμπελουργός να μεγιστοποιεί τους στόχους του.

Όλα τα μηχανήματα είναι διαθέσιμα

σε εκθεσιακό χώρο που βρίσκεται στην έδρα της (Περιφερειακή Οδός Γουμένισσα-Φιλυριάς, 61300 Γουμένισσα, Τ. 2343042522, E-mail: sanidas-e.gr). Η εταιρεία περιμένει τους επισκέπτες στο Περίπτερο 10, Stand 6 στην 30η Agrotica, όπου θα βρουν

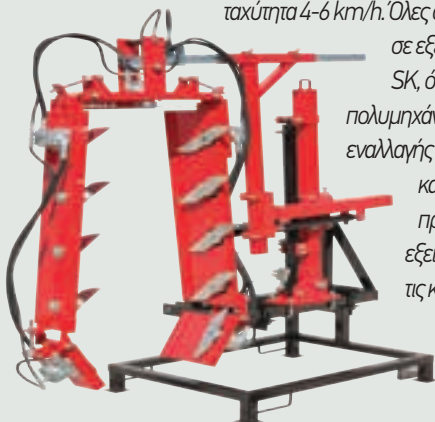
- Όλη τη σειρά από τους Κορυφο-λογητές
- Εξειδικευμένα εργαλεία σκαλισματος για την Βιο-Καταπολέμηση των ζιζανίων ανάμεσα στα φυτά
- Δετικό Αμπελιού - Αποφυλλωτές - Προκλαδέματα
- Ριπερ - Λιπασματοδιανομείς - Σπορείς
- Και αλλά μηχανήματα κατάλληλα για αμπελουργία, δενδροκομία, λαχανικά και αρωματικά φυτά.

ΚΟΡΥΦΟΛΟΓΗΣΗ: ΕΝΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΕΙΠΕΙ ΑΠΟ ΚΑΝΕΝΑΝ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΟ!

Η κορυφολόγηση για το αμπέλι είναι πολύ σημαντική για την αύξηση της παραγωγής του αμπελιού, για την ομοιόμορφη ανάπτυξη των βλαστών και για την βελτίωση της ποιότητας της παραγωγής. Το μηχάνημα «κορυφολόγηση ή κορυφολογητής» της εταιρείας SANIDAS κατασκευάστηκε για την μηχανοποίηση του κορυφολόγηματος στο αμπέλι και κατασκευάζεται σε διάφορους τύπους: σχήμα «Γ», σχήμα «Π», σχήμα «2-Γ». Η δυνατότητα κάθετης και οριζόντιας κοπής του ορίζεται κατά παραγγελία σύμφωνα με τις ανάγκες. Η κορυφολόγηση SANIDAS είναι βραβευμένη ως καινοτόμο προϊόν στη βασική κατασκευή της αποτελείται από μία κάθετη και μία οριζόντια μπάρα κοπής. Τα εξειδικευμένα μαχαίρια κοπής, έχουν άριστη κοπτική ακμή, κατάλληλη για διάμετρο κλαδιού Φ30mm. Το κορυφολόγημα γίνεται ξεκούραστο και η ισχυρή κοπτική ακμή των μαχαiriών επιτρέπει στο μηχάνημα να δουλεύει συνεχόμενα χωρίς να παρατηρείται «μπούκωμα» από έντονη βλάστηση στις μπάρες κοπής. Το βασικό μοντέλο, σχήμα

«Γ», έχει απόδοση 60-85 στρέμματα σε 8ώρες με συνιστώμενη ταχύτητα 4-6 km/h. Όλες οι κορυφολόγησεις προσαρμόζονται σε εξειδικευμένη κολώνα στήριξης Typ.

SK, όπου λειτουργεί και ως πολυμηχάνημα. Ο χειριστής έχει τη δυνατότητα εναλλαγής διάφορων μηχανημάτων όπως καρφωτικό πασσάλων, αποφυλλωτή, προκλάδεμα κ.α. Για μέγιστη εξειδίκευση μπορείτε να προμηθευτείτε τις κορυφολόγησεις με επιπλέον πρόσθετο εξοπλισμό, ανάλογα με τις ανάγκες.



EASYFIX: ΕΝΑ ΔΕΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΥ ΕΡΧΕΤΕ ΝΑ ΔΩΣΕΙ ΛΥΣΗ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΔΕΣΙΜΟ ΤΟΥ ΑΜΠΕΛΙΟΥ!



Το δετικό αμπελιού EASYFIX δένει και συγκρατεί το αμπέλι με ειδικό σχοινί και βιοδιασπώμενα clips, κατάλληλα για βιολογική αμπελοκαλλιέργεια. Διαθέτει 2 παράλληλους ιμάντες που περιστρέφονται και ανασκάνουν την πεσμένη βλάστηση με σκοπό να την δέσουν εκ νέου με το ειδικό σχοινί και τα clips. Η γωνία και η

απόσταση από το τοίχωμα του αμπελιού καθώς και το ύψος δεσίματος ρυθμίζονται και μπορούν να προσαρμοστούν εύκολα σε κάθε ανάγκη. Διαθέτει χειριστήριο joystick διευκολύνοντας τον χειριστή στη χρήση του. Προαιρετικά, στο επάνω μέρος μπορεί να προστεθεί προκλαυδευτικό και να αντικαταστήσει το 1ο κούρεμα. Η άλλοτε χρονοβόρα χειροκίνητη εργασία να περάσουμε τη βλάστηση μέσα από τα σύρματα μηχανοποιείται και εξοικονομείτε έως και 70% περισσότερο χρόνο σε σύγκριση με το μηχανικό χειροκίνητο δέσιμο. Μετά τη συγκομιδή το ειδικό κορδόνι από πολυπροπυλένιο μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα από μία ανέμη τυλίγματος. Το δετικό αμπελιού EASYFIX είναι μία στιβαρή κατασκευή, κατάλληλη και για έντονες πλαγιές και σχεδιασμένο να εξασφαλίζει πάντα τη βέλτιστη καθοδήγηση και απόδοση!



SANIDAS

**Ολοκληρωμένες λύσεις
για την Αμπελουργία**



ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 10 - Stand 6
Agrotica
HELIXPO
30. ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ

ΑΓΡΟΤΙΚΑ

ΟΙ ΕΥΕΡΓΕΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ O₃ ΣΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΕΣ

Η εφαρμογή του σε διάφορους τομείς έχει καταφέρει να ελαχιστοποιήσει τις περισσότερες ασθένειες και πολλά παράσιτα

δρώντας στο κυτταρικό τοίχωμα των φυτών, προκαλώντας έτσι την άμεση υποβάθμισή τους. Ο εξοπλισμός **BLUE LINE OZONE SPRAYING** έχει καταφέρει να παράγει επαρκή ποσότητα οζόν που αναμιγνύεται τέλεια με τη ροή του νερού στην έξοδο των ακροφυσίων. Το οζόν είναι προϊόν επαφής, που σημαίνει ότι

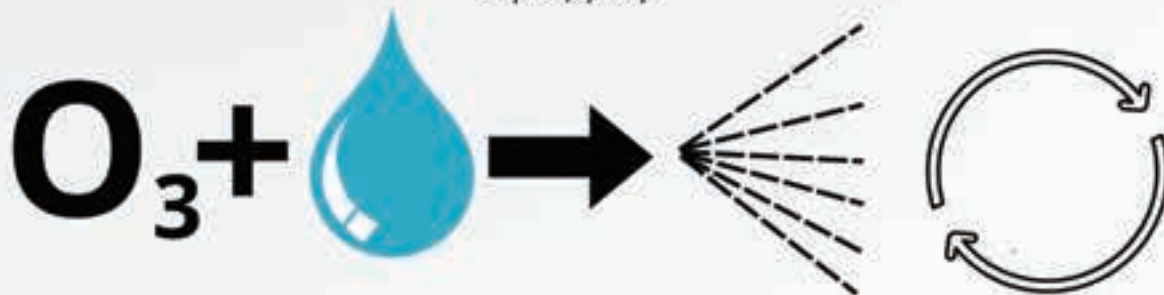
θα δράσει μόνο στα μέρη του φυτού που έχουν υγρανθεί, επομένως είναι εξαιρετικά σημαντική πως η ποιότητα επεξεργασίας του εξοπλισμού που εφαρμόζει το οζόν είναι η βέλτιστη, όπως η εμπέλεια του Twister ψεκαστήρα.

Συνεχίζουμε την ανάπτυξη νέου εξοπλισμού και τη βελτίωση των υπάρχόντων για να βοηθήσει τον αγρότη με πιο αποτελεσματικές και φιλικές προς το περιβάλλον θεραπείες.

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΖΟΝ

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι για την εκτέλεση οζοντό θεραπειών μέσω φυλλώματος με συμβατικούς ατμοποιητές.

Παράγουμε το οζόν από το οξυγόνο που προέρχεται από έναν συμπυκνωτή οξυγόνου και το διαλύουμε στο νερό λίγο πριν φύγει από τα ακροφύσια ατμοποιητή, έτσι ώστε το οζονισμένο νερό που δεν έχει φύγει από τα ακροφύσια να επιστρέφει πίσω στη δεξαμενή.



AGROTIKA

Agricultural Machines

BLUE LINE O₃ ZONE SPRAYING



Συμμετέχουμε:
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 16, STAND 25
και έξω: A08, STAND 06

 **Agrotika**
HELIXPO

30. ΔΕΛΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

01-04.02.2024

ΔΕΛΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Πρωτοποριακό ,πρωτότυπο και εξαιρετικά οικολογικό εργαλείο
πρόκειται να λανσάρει στην ελληνική αγορά η εταιρεία μας.

Ψεκασμός μόνο με οζονισμένο νερό

**ΠΑΝΤΙΣΜΑ ΜΟΝΟ
ΜΕ ΝΕΡΟ!!!!**

**ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ!!!!**


**ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ
ΤΕΛΟΣ!!!!**

**ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΟΝΟ
ΑΠΟ ΤΗΝ**

AGROTIKA

 info.agrotika@gmail.com

 6972704047-2592041088

 agrotika.eu

 Agrotika Agricultural Machines

 @agrotika_agricultural_machines

 AGROTIKA AGRICULTURAL MACHINES
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

 @agrotika_agricult_machin



agrotika.eu

SSAB

Με όραμα έναν ισχυρότερο και ελαφρύτερο κόσμο

Η SSAB είναι ο μεγαλύτερος παραγωγός αντιτριβικών λαμαρινών παγκοσμίως και ταυτόχρονα ένας από τους μεγαλύτερους παραγωγούς λαμαρινών σε ποιότητες που καλύπτουν ανάγκες εφαρμογών υψηλών απαιτήσεων. Αυτό είναι αποτέλεσμα της εξειδίκευσης των επτά χαλυβουργιών της σε μια περιορισμένη γκάμα υλικών. Η εξειδίκευση αυτή είναι που οδήγησε το όνομα Hardox® να αποτελεί συνώνυμο των αντιτριβικών λαμαρινών. Το όραμα της εταιρείας είναι ένας ισχυρότερος, ελαφρύτερος και περισσότερο βιώσιμος κόσμος. Γι'





αυτό μαζί με τους πελάτες της προχωρούν περισσότερο από οποιοδήποτε άλλον στην πραγματοποίηση του συνόλου των δυνατοτήτων των ελαφρύτερων, ισχυρότερων και πιο ανθεκτικών προϊόντων χάλυβα.

Οι στενές συνεργασίες επιτρέπουν τον ορισμό νέων προτύπων για τη βιωσιμότητα και τις επιδόσεις στον τομέα της χαλυβουργίας όσον αφορά τον καλύτερο σχεδιασμό, τη χρηστικότητα, την ενεργειακή απόδοση και την ανθεκτικότητα. Για τη SSAB, η συνεργασία και η καινοτομία ξεκινούν με την εκμάθηση των αναγκών των πελατών.

Νέος σχεδιασμός

Μια επανάσταση βρίσκεται στο ξεκίνημά της στον κόσμο της γεωργίας. Τα βαριά και μη ασφαλή μηχανήματα και εξοπλισμός αρχίζουν να αντικαθίστανται από καινοτόμου νέου σχεδιασμού μηχανήματα, που χαρακτηρίζονται από ελαφριά υλικά που μειώνουν το κόστος και αυξάνουν τις αποδόσεις των συγκομιδών. Η SSAB βρίσκεται στο προσκήνιο αυτής της αλλαγής. Η πλήρης γκάμα των χαλύβων υψηλής αντοχής και η εκτεταμένη τεχνογνωσία βοηθούν τους κατασκευαστές γεωργικών



μηχανημάτων να δημιουργήσουν ελαφρύτερα, ισχυρότερα και βιώσιμα προϊόντα.

Hardox Wearparts & Hardox in my Body

Ιδιαίτερη σημασία δίνεται τα τελευταία χρόνια στη συνεργασία με πιστοποιημένους κατασκευαστές αντιτριβικών ανταλλακτικών «Hardox Wearparts» και κατασκευαστές μηχανημάτων «Hardox in my Body». Στην Ελλάδα η SSAB συνεργάζεται με δύο εταιρείες (Αθήνα και Θεσσαλονίκη) που ως μέλη του Hardox Wearparts συνεργάζονται στενά με τους τελικούς χρήστες, για να παρέχουν προϊόντα/ ανταλλακτικά, ανθεκτικά στη φθορά και να προσφέρουν συμβουλές για τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής μηχανημάτων, που υπόκεινται σε φθορά από τριβή και κρούση. Παράλληλα πέντε ελληνικές εταιρείες έχουν προστεθεί στον διεθνή κατάλογο των πιστοποιημένων συνεργατών Hardox in my Body με πιο πρόσφατη μια εταιρεία της Νοτίου Ελλάδας στον τομέα των αγροτικών μηχανημάτων και ειδικότητα στους καταστροφείς.



Έως και 40% μείωση του βάρους του γεωργικού εξοπλισμού

Η πλειοψηφία του γεωργικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται σήμερα είναι κατασκευασμένη από χάλυβα που έχει αντοχή περίπου 235-355 Mpa και σκληρότητα 150-200HB. Η αύξηση της αντοχής και της σκληρότητας μπορεί να έχει μεγάλη διαφορά.

Με τη χρήση χάλυβα υψηλής αντοχής άνω των 700 Mpa και σκληρότητας μέχρι 500HB, μπορεί να μειωθεί το βάρος κατά 40%. Για παράδειγμα σε μηχανές όπως οι καλλιεργητές, εξετάζεται μείωση κατά 10-15%. Αυτές οι

δραματικές μειώσεις βάρους επιτρέπουν στους αγρότες να μειώσουν την κατανάλωση καυσίμων και να μειώσουν το κόστος.

Ελαχιστοποίηση της συμπύκνωσης

Ένα άλλο πλεονέκτημα των ελαφρύτερων γεωργικών μηχανημάτων είναι η δυνατότητα ελαχιστοποίησης της συμπύκνωσης του εδάφους. Η επαναλαμβανόμενη χρήση βαρύτερου εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη δομή του εδάφους. Μπορεί να αποτρέψει την

ικανότητα του εδάφους να συγκρατεί και να μεταφέρει νερό, θρεπτικά συστατικά και αέρα, τα οποία είναι απαραίτητα για τη δραστηριότητα της ρίζας των φυτών. Με τον ελαφρύτερο εξοπλισμό, τα φυτά μπορούν να αυξηθούν ευκολότερα οδηγώντας σε υψηλότερες αποδόσεις. Ενώ η ιδέα του χάλυβα υψηλής αντοχής μπορεί να κάνει τους παραγωγούς μηχανημάτων να αντιμετωπίζουν δυσκολίες στο εργαστήριό τους, αποδεικνύεται συχνά ότι στην πραγματικότητα συμβαίνει το αντίθετο.



HARDOX
WEAR PLATE

ΛΙΓΟΤΕΡΗ ΦΘΟΡΑ, ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υψηλής αντοχής χάλυβες για μια ισχυρότερη, ελαφρύτερη και ασφαλέστερη γεωργική επιχείρηση.



STRENX
PERFORMANCE STEEL

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΩΦΕΛΙΜΟ ΦΟΡΤΙΟ, + ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΒΑΡΟΣ

SSAB Χάλυβας Σουηδίας Μ.Ε.Π.Ε.
Τ: +30 2310 347273
Ε: contactgreece@ssab.com
www.ssab.com

SSAB

ΜΕΪΔΑΝΗΣ-ΣΟΦΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ Α.Ε. - ΕΛΑΣΤΙΚΟΕΜΠΟΡΙΚΗ Α.Ε.

Απόλυτη εξειδίκευση στα αγροτικά ελαστικά

Η εταιρεία Μειδάνης-Σοφός Ελαστικά Α.Ε., με την παρούσα νομική μορφή, ιδρύθηκε το 1993 ως αποκλειστικός εισαγωγέας και διανομέας ελαστικών των παγκοσμίως αναγνωρισμένων κατασκευαστών Hankook Tire & Technology CO. LTD. («Hankook»), Balkrishna Industries LTD. («BKT») και άλλων. Για την παροχή καλύτερων υπηρεσιών και τον διαρκή ανεφοδιασμό της αγοράς, η εταιρεία το 1999 προχώρησε στην ίδρυση της εταιρείας Ελαστικοεμπορική Α.Ε. με έδρα και αποθήκη στη Θεσσαλονίκη. Ακολουθώντας την πρόοδο των προμηθευτών τους, οι εταιρείες έχουν μέχρι σήμερα κατακτήσει ένα σημαντικό κομμάτι της ελληνικής αγοράς ελαστικών διαθέτοντας ένα ιδιαίτερα εκτεταμένο δίκτυο μεταπωλητών που καλύπτει όλη την ελληνική επικράτεια. Η διοίκηση και τα στελέχη των εταιρειών έχουν δημιουργήσει σχέσεις εμπιστοσύνης με πελάτες, προμηθευτές, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα καθώς και άλλα συναλλασσόμενα μέρη, οι οποίες τις καθιστούν κορυφαίες στο χώρο των εισαγωγών και διακίνησης ελαστικών. Οι εταιρείες επενδύουν διαρκώς στην ανάπτυξη τόσο των επιχειρήσεών τους, όσο και του ανθρώπινου δυναμικού, με σκοπό την άριστη εξυπηρέτηση των μεταπωλητών αλλά και των πιο απαιτητικών καταναλωτών.

Ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές ελαστικών εκτός δρόμου

Η BKT ιδρύθηκε το 1987 και έχει καταξιωθεί ως ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές εκτός δρόμου ελαστικών παγκοσμίως. Διαθέτει 5 εργοστάσια στην Ινδία, ένα εργοστάσιο κατασκευής καλουπιών καθώς και ένα πλήρως στελεχωμένο κέντρο έρευνας και ανάπτυξης συνολικής έκτασης 4.000 m², συνοδευόμενο από πίστα δοκιμής πολλών παραμέτρων των ελαστικών.

Η BKT εξελίσσει κάθε χρόνο περισσότερες από 50 νέες προδιαγραφές, ενώ διατηρεί σε παραγωγή περισσότερες από 3.200. Καλύπτει πλήρως την αγορά ελαστικών εκτός δρόμου, προσφέροντας προϊόντα υψηλών προδιαγραφών, μεγάλης διάρκειας ζωής και χαμηλού



BKT AGRIMAX TERIS

Radial αγροτικό ελαστικό για θεριζοαλωνιστικές μηχανές και ελκυστήρες μεγάλης ιπποδύναμης με στιβαρό σκελετό κορυφαίας αντοχής και ενισχυμένα τακούνια κατασκευασμένα από φυσικό καουτσούκ και ειδικά πρόσθετα που εξασφαλίζουν μεγάλη διάρκεια ζωής. Οι καμπυλωτοί και ενισχυμένοι με κέβλαρ ώμοι εξασφαλίζουν την προστασία του ελαστικού σε αυτή την ευαίσθητη περιοχή από τα υπολείμματα του θερισμού.



BKT AGRIFORCE BK T71

Η ερπύστρια AGRIFORCE BK T71 προσφέρει μέγιστη απόδοση και αντοχή σε τρακτέρ υψηλής ισχύος. Το ανθεκτικό πέλμα κατασκευάζεται από υλικά υψηλής απόδοσης για αντοχή σε κοψίματα και σκισίματα. Ο ενισχυμένος σκελετός με τέσσερις στρώσεις κάλυβα παρέχει σταθερότητα αλλά και ευελιξία ανεξαρτήτως εδάφους. Συνεισφέρει στην αύξηση της παραγωγικότητας και την οικονομία καυσίμου, προσφέροντας ολοκληρωμένη λύση για τις υψηλές απαιτήσεις του γεωργικού τομέα.

κόστους λειτουργίας, αποσπώντας βραβεία και διακρίσεις όπως:

- Από την Caterpillar έλαβε το 2018 το Αργυρό και το 2021 το Χρυσό Βραβείο προμηθευτή για τον άριστο έλεγχο των διεργασιών σχεδιασμού και παραγωγής και τις συνεχείς ενέργειες με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων.

- Για τα ελαστικά μηχανημάτων λιμένων, βραβεύτηκε κατ' επανάληψη από το διαχειριστή των λιμένων των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων (U.A.E.) ως κατασκευαστής της χρονιάς (Port Tire Manufacturer Of The Year).



Περίπετρο
08

Stand
08



Επιλογή κορυφαίων κατασκευαστών

Η BKT αποτελεί την επιλογή πολλών από τους κορυφαίους κατασκευαστές αγροτικών ελκυστήρων και μηχανημάτων έργου, όπως:

- Γεωργικοί ελκυστήρες και θεριζοαλωνιστικές μηχανές John Deere, Same, Massey - Ferguson, Deutz-Fahr, Claas, Lamborghini, Fendt, Hurlimann, Landini, New Holland, CASE IH, Kubota, Ford, Ferrari, Goldoni, Antonio Carraro, Valtra κ.λπ.

- Caterpillar, σε συνεργασία με την οποία ανέπτυξε ένα ειδικό τύπο ελαστικού (SR-47) για το μοντέλο CAT-775 και τον διάδοχό του CAT-777
- Εκκαφεείς JCB & TEREX.
- Οδοστρωτήρες HAMM, SAKAI
- Ανυψωτικά Kalmar Cargotec, Manitu, Ausa κ.λπ.
- Οδοποιητικά Wirtgen.

www.mstires.gr
www.elastikoemporiki.gr
hankooktire.greece
meidanis_sofos_tires/
elastikoemporiki/

A LONG WAY TOGETHER



ΟΠΟΥ ΚΑΙ ΑΝ ΒΡΙΣΚΕΣΤΕ, Η ΒΚΤ ΕΙΝΑΙ ΜΑΖΙ ΣΑΣ

Όσες δυσκολίες και αν παρουσιάζουν οι ανάγκες σας, η ΒΚΤ σάς προσφέρει ευρεία γκάμα προϊόντων για κάθε τομέα όπως η γεωργία, τα ελαστικά εκτός δρόμου και οι βιομηχανικές εφαρμογές.

Η ΒΚΤ προσφέρει ολοκληρωμένες και αξιόπιστες λύσεις υψηλής ποιότητας στα αιτήματα και στις ανάγκες της εργασίας σας.

Όπου και αν βρίσκεστε, η ΒΚΤ είναι μαζί σας.



Discover the
BKT Product Range

Εισαγωγέας για την Ελλάδα



Ελαστικά
εμπνευσμένη



GROWING TOGETHER



bkt-tires.com

TractorGPS

Φέρνει σήμερα το χωράφι του αύριο

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

Για ακόμα μια χρονιά, η TractorGPS συμμετέχει στην 30η Agrotica 2024, από 01 έως 04 Φεβρουαρίου 2024 με μια δυνατή παρουσία 100 τ.μ. στο Περίπτερο 9, Stand 8, όπου και θα παρουσιαστούν



αξιόπιστες και προσιτές 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

Trimble Weedseeker® 2

Ψεκασμός μόνο εκεί όπου υπάρχουν ζιζάνια



Το WeedSeeker® 2 αποτελεί το σύστημα επόμενης γενιάς επιλεκτικού ψεκασμού από την Trimble. Χρησιμοποιώντας προηγμένους αισθητήρες φυτών, το σύστημα WeedSeeker® 2 ανιχνεύει τα ζιζάνια και εφαρμόζει στοχευμένα το ζιζανιοκτόνο. Μόνο όταν ένα ζιζάνιο περάσει κάτω από τον αισθητήρα, ενεργοποιείται το ακροφύσιο για να χορηγήσει το ζιζανιοκτόνο, μειώνοντας έτσι την εφαρμοζόμενη ποσότητα χημικού έως και 90%. Ιδανικό για βαμβακοκαλλιέργεια, χωράφια με μεγάλη εμφάνιση των ζιζανίων και για γραμμικά ψεκαστικά για εφαρμογή ανάμεσα στις σειρές. Πλάτος εργασίας από 50cm έως 25 μέτρα και δυνατότητα σύνδεσης σε κάθε νέο ή παλιό γραμμικό ψεκαστικό ή ψεκαστικό ράμπας.



Trimble - Αξιόπιστες και προσιτές λύσεις

Μια ειδική άκρως ανταγωνιστική προσφορά φέρνει η Trimble για όλους όσους χρειάζονται την καλύτερη και αποδοτικότερη πλοήγηση με Autopilot, υψηλή ακρίβεια RTK και σύνδεση ISOBUS, σε προσιτή οικονομική τιμή με το συνδυαστικό πακέτο Trimble Track Guide + Autopilot + RTK + Isobus.

Τώρα ο σύγχρονος αγρότης έχει πια την ευκαιρία να ολοκληρώσει τις εργασίες στο χωράφι του γρήγορα, παραγωγικά, αλλά και αποτελεσματικά και οικονομικά.

TractorGPS, Τηλ. +30 2310 287166, info@tractorgps.gr, www.tractorgps.gr



www.tractorgps.gr

Αυτόματη Πλοήγηση



Trimble Σύστημα αυτόματης πλοήγησης GPS με

- Οθόνη TRACK-GUIDE 3.8" ιντσών
- Αυτόματα πιλότο Autopilot APMD
- Δέκτη NAV-900 με υψηλή ακρίβεια σήματος RTK έως 1-2.5 cm
- Περιλαμβάνει ετήσιο Centerpoint RTX 2.5cm

ΑΠΟ 15.000€

ΜΟΝΟ 7.590€+ΦΠΑ

Τιμή προπληρωμένη

Το χωράφι του αύριο // σήμερα!

Ολοκληρωμένο λύση ετήσια συντήρηση
☎ 2310 287166



ΧΑG Ψεκαστικά Drones - Η νέα εποχή της γεωργίας

Η TractorGPS παρουσιάζει μια νέα εποχή στις εφαρμογές ψεκασμού με drone, ενσωματώνοντας τρεις εργασίες με ένα ΧΑG drone:

- **Σύστημα Ψεκασμού iRass** με φυγοκεντρικά μπέκ, χωρητικότητα δοχείου 50 lt, αντλίες megaflow 22lt.
- **Σύστημα Λίπανσης RevoCast** με δοχείο 80lt, 2 φτερωτές, τμηματικό έλεγχο κ.ά.
- **Σύστημα Χαρτογράφησης Realterra** για περιοχές με δέντρα και δύσβατα εδάφη.



Το drone ΧΑG P100Pro αποτελεί τη ναυαρχίδα της ΧΑG:

- Το μοναδικό με ταχύτητα ψεκασμού 8 m/s
- Το μοναδικό με 18 λεπτά χρόνο πτήσης
- Ψεκασμός ως 180 στρμ./ώρα

Ο ψεκασμός κάθε φυτοπροστατευτικού σκευάσματος γίνεται προβλημάτιστα με το ΧΑG P100pro

Μεγάλο όφελος και υψηλή εξοικονόμηση σε κάθε καλλιέργεια προσφέρουν τα ψεκαστικά drone ΧΑG, καθώς μπορούν να ψεκάσουν κάθε είδους σκεύασμα (υγρό ή σε σκόνη), χωρίς να προβληματίζουν τον παραγωγό. Η μεγάλη παροχή και οι μεγάλοι διαμετρήματος σωλήνες υγρού εξασφαλίζουν την αμείωτη λειτουργία του. Πρόκειται για το μοναδικό drone πα-

ραγωγής με ψεκασμό κατεύθυνσης, όπως τα παραδοσιακά ψεκαστικά, που διασφαλίζει τον καλύτερο ψεκασμό τόσο στο εσωτερικό, όσο και στα σύνορα του χωραφίου. Κάτι παραπάνω από ένα μεγάλο drone!



SYNFIELD

Η ολοκληρωμένη λύση ευφυούς γεωργίας

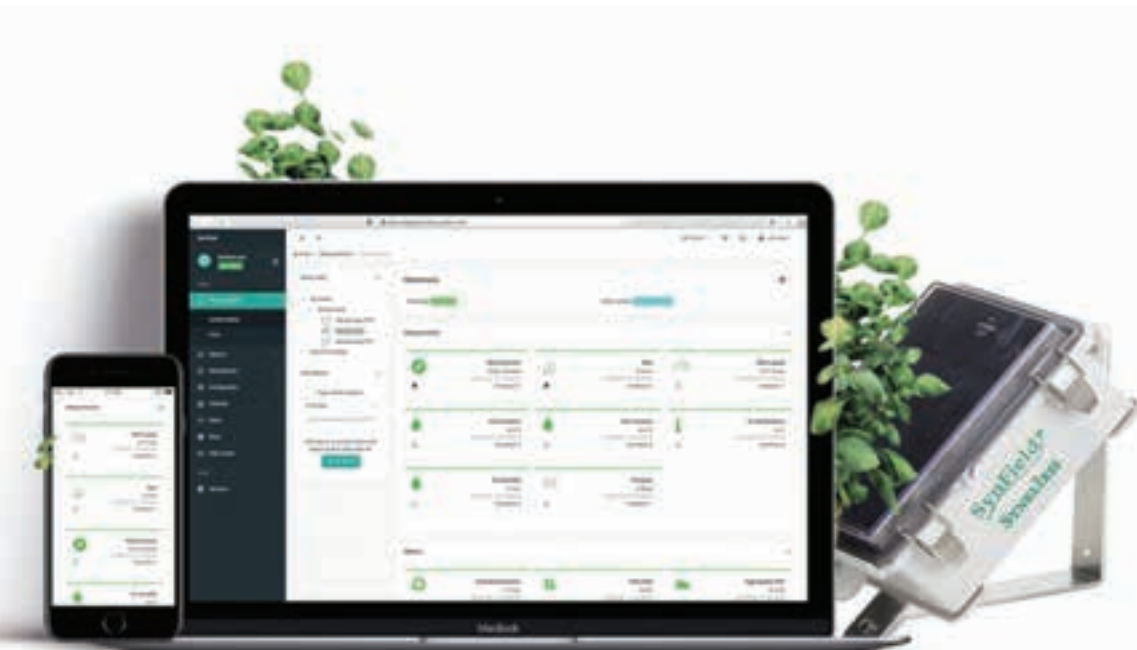
Με πολυετή εμπειρία στους αυτοματισμούς και την πληροφορική και συνεργασίες με γεωπονικά πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, η Ελληνική εταιρία Synelixis Solutions έχει δημιουργήσει το SynField: μια ολοκληρωμένη πλατφόρμα υλικού και λογισμικού που παρέχει τη δυνατότητα επίβλεψης και απομακρυσμένου ελέγχου της καλλιέργειας.

Το SynField προσφέρει υπηρεσίες εξατομικευμένης άρδευσης ακριβείας, διαχείρισης αυτοματισμών και πρόβλεψης ασθενειών, με έμφαση στις ελληνικές καλλιέργειες. Μέσω της πλατφόρμας, ο χρήστης μπορεί να παρακολουθεί και να διαχειρίζεται την καλλιέργεια απομακρυσμένα, όπου και αν βρίσκεται, μέσα από το κινητό του τηλέφωνο ή τον υπολογιστή.

Τα κυριότερα οφέλη από τη χρήση του συστήματος ευφυούς γεωργίας SynField είναι η σημαντική μείωση του άμεσου και έμμεσου κόστους παραγωγής και των επιπτώσεων στο περιβάλλον, συμβάλλοντας στην αειφόρο ανάπτυξη της ελληνικής υπαίθρου.

Τι προσφέρει το SynField

- 1. Παρακολούθηση και καταγραφή** των κλιματικών, περιβαλλοντικών και εδαφολογικών συνθηκών, όπως κατεύθυνση ανέμου, βροχόπτωση, υγρασία, θερμοκρασία και αγωγιμότητα του εδάφους κ.α.
- 2. Βελτιστοποίηση άρδευσης (όσο πρέπει, όταν πρέπει).** Λαμβάνοντας υπόψη το είδος και το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας, τα χαρακτηριστικά και τη μορφολογία του εδάφους και το μικροκλίμα, το SynField δίνει τη δυνατότητα βελτιστοποίησης της άρδευσης που οδηγεί σε έως και 55% μείωση της κατανάλωσης νερού, συγκράτηση του εδάφους και α-



ποφυγή της βαθιάς διήθησης, με επιπλέον όφελος τη μείωση των νιτρικών λιπασμάτων.

3. Απομακρυσμένος έλεγχος άρδευσης (όσο θέλω, όταν θέλω).

Για παραγωγούς που θέλουν να έχουν τον απόλυτο έλεγχο, προσφέρει απομακρυσμένο έλεγχο οποιασδήποτε ηλεκτροβάννας ή αυτοματισμού, είτε άμεσα είτε βάσει εξατομικευμένων κανόνων, με βασικό όφελος τη μείωση των μετακινήσεων και τη ευελιξία στην άρδευση.

- 4. Πρόβλεψη ασθενειών.** Προβλέπει με υψηλό ποσοστό επιτυχίας ένα μεγάλο εύρος από τις ασθένειες που απαντώνται στην Ελλάδα και σχετίζονται με το είδος της καλλιέργειας, το στάδιο ανάπτυξής της και τις τοπικές καιρικές συν-

Stand
15

Περίπτερο
02

θήκες, με άμεσο όφελος τη στοχευμένη χρήση ψεκασμών.

5. Εξατομικευμένοι και ευέλικτοι αυτοματισμοί.

Οι ενεργειακά αυτόνομοι κόμβοι SynField όχι μόνο δεν χρειάζονται παροχή ρεύματος για τη λειτουργία τους, αλλά μπορούν να οδηγήσουν ένα πλήθος αυτοματισμών και να αποστείλουν

εξατομικευμένες ενημερώσεις μέσω SMS ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

6. Συνεργασία αγροτών και γεωπόνων.

Το SynField επιτρέπει τη συνεργασία μεταξύ αγροτών και γεωπόνων και αν το επιθυμούν επίβλεψη της καλλιέργειας με διαφορετικά δικαιώματα επίβλεψης και ελέγχου.

Η Synelixis συνεχίζει την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων διευρύνοντας ακόμα περισσότερο την οικογένεια προϊόντων SynField, με την προσθήκη των νέων συστημάτων SynAir και SynWater, τα οποία ενσωματώνουν τελευταίας τεχνολογίας αισθητήρες κατάλληλους για τη μέτρηση και τον έλεγχο της ποιότητας του αέρα και της ποιότητας του νερού αντίστοιχα.



Εγκαταστάσεις συστημάτων SynField στην Αφρική

Το δίκτυο συστημάτων ευφυούς γεωργίας SynField εκτείνεται πλέον σε τρεις ηπείρους. Πέρα από τις πολυάριθμες εμπορικές εγκαταστάσεις σε 15 χώρες του κόσμου, νέα συστήματα SynField θα τοποθετηθούν στην Αφρική. Η Synelixis, βρίσκεται στη θέση του επικεφαλής και συντονίζει το μεγάλο Ευρωπαϊκό έργο NESTLER, προϋπολογισμού 4.4 εκ. ευρώ, στα πλαίσια του οποίου θα εγκατασταθούν νέα συστήματα SynField σε 6 Αφρικανικές χώρες (Αιθιοπία, Κένυα, Νιγηρία, Ουγκάντα, Ρουάντα και Καμερούν).

SynField*

Ο δρόμος προς μία
έξυπνη γεωργία

Εγκατάσταση

Εύκολη εγκατάσταση και προσαρμογή
του SynField στην παραγωγή σας

1

Έλεγχος

Επιλέξτε μία από τις προτεινόμενες τεχνικές διαχείρισης
παραγωγής ή δημιουργήστε τους δικούς σας κανόνες
για την αυτοματοποίηση της παραγωγής σας

2

Ανάπτυξη

Απολαύστε τα πλεονεκτήματα της
πραγματικά έξυπνης γεωργίας

3

55%

Μείωση στην κατανάλωση νερού

- ✓ Έλεγχος ποτίσματος
- ✓ Κανόνες αυτοματισμού
- ✓ Αποθέματα νερού
- ✓ Ροή/Πίεση νερού
- ✓ Έλεγχος ρελέ/ηλεκτροβανών
- ✓ Ειδοποιήσεις
- ✓ Έλεγχος ποιότητας αέρα
- ✓ Υγρασία εδάφους
- ✓ Θερμοκρασία αέρα
- ✓ Ενταση/Κατεύθυνση αέρα
- ✓ Αγωγιμότητα εδάφους
- ✓ Θερμοκρασία εδάφους
- ✓ Υγρασία αέρα
- ✓ Βροχόπτωση
- ✓ Υγρασία φυλλώματος
- ✓ Ηλιακή ακτινοβολία
- ✓ Φωτοσυνθετική δραστηριότητα
- ✓ Αυτονομία ενέργειας
- ✓ Εντοπισμός GPS
- ✓ Διαχείριση γεώτρησης



Η Synelixis είναι συντακίστης στο ερευνητικό έργο
Ορίζον "AgriDataValue" (HE-101086461) στο πλαίσιο του οποίου
θα εγκατασταθούν πάνω από 40 συστήματα ευφυούς γεωργίας SynField
και συστήματα ελέγχου ποιότητας αέρα SynAir σε 9 Ευρωπαϊκές χώρες,
μέσα από 23 πιλοτικές διατάξεις.



Μάθετε περισσότερα στο www.synfield.gr

SYNELIXIS*


ΚΙΝΗΤΡΑ

Σημαντική θεσμική παρέμβαση θα αποτελούσε η παροχή σοβαρών οικονομικών και φορολογικών κινήτρων, για αντικατάσταση παλιού μη παραγωγικού εξοπλισμού

ΣΑΒΒΑΣ ΜΠΑΛΟΥΚΤΣΗΣ



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ



Με έναν στόλο αγροτικών μηχανημάτων που ξεπερνάει σε ηλικία τα 26 έτη, η ανάγκη για ανανέωση είναι πιο επιτακτική από ποτέ και είναι ευκαιρία να συνδυαστεί με τη χρήση των νέων τεχνολογιών, που έχουν μπει στον πρωτογενή τομέα, σύμφωνα με τον πρόεδρο του ΣΕΑΜ, Σάββα Μπαλουκτσή.

Είναι φέτος η χρονιά των μηχανημάτων και πώς βλέπετε να πιστοποιείται αυτό στη φετινή Agrotica;

Οι ανάγκες της ελληνικής γεωργίας και ιδιαίτερα οι ανάγκες εκσυγχρονισμού της εκμνημόνευσης που χρησιμοποιείται γι' αυτήν, είναι διαχρονικές και μεγάλες. Συνεπώς, θα μπορούσαμε να πούμε ότι κάθε χρόνος θα έπρεπε να είναι η χρονιά όχι των «μηχανημάτων» αλλά η χρονιά των μηχανημάτων.

Αν ανατρέξει κάποιος στα μεγέθη της αγοράς πριν 20-30 χρόνια και τα συγκρίνει με το σήμερα, πολύ εύκολα θα καταλάβει ότι τα μηχανήματα «γέρασαν» και πρέπει να αντικατασταθούν. Να πούμε χαρακτηριστικά ότι τη δεκαετία '80-'89 πουλήθηκαν 88.000 τρακτέρ, την επόμενη '90-'99 44.000 τρακτέρ και τη δεκαετία 2000-2009 μόλις 28.000 τρακτέρ. Σε ένα ενεργό στόλο περίπου 160-170.000 τρακτέρ, εύκολα κάποιος μπορεί να φανταστεί πόσο μεγάλη είναι η ηλικία αυτών των μηχανημάτων, που πληροφοριακά ξεπερνάει τα 26 έτη.

Εκτός από την παλαιότητα των μηχανημάτων, έχουμε και τις νέες τεχνολογίες που «μπήκαν» στον πρωτογε-

νή τομέα. Ήδη εδώ και μερικά χρόνια συντελείται μια τεχνολογική «επανάσταση» στα γεωργικά μηχανήματα που προβλέπεται να αλλάξει ριζικά τον τρόπο, το κόστος και το χρόνο που απαιτείται για να καλλιεργηθεί μια αγροτική εκμετάλλευση. Είναι ευκαιρία, η ανάγκη για ανανέωση γερασμένων μηχανημάτων, να συνδυαστεί με τη χρήση των νέων τεχνολογιών.

Οι νέες τεχνολογίες δεν είναι εφικτό να καταγραφούν και αναλυθούν μέσα από ένα άρθρο ή μια παρουσίαση. Ο ΣΕΑΜ ξεκίνησε μια σειρά στοχευμένων ημερίδων, ήδη έγιναν οι δύο πρώτες σε Θεσσαλονίκη και Λάρισα, και εξυπηρετούν αυτόν ακριβώς το σκοπό: Τη διάχυση της πληροφόρησης για τις νέες τεχνολογίες, τη χρήση τους και τα οφέλη τους. Σε λίγες μέρες έχουμε την Agrotica. Είναι μιας πρώτης τάξεως ευκαιρία, να δουν οι αγρότες από κοντά κάποιες από τις νέες τεχνολογίες, από



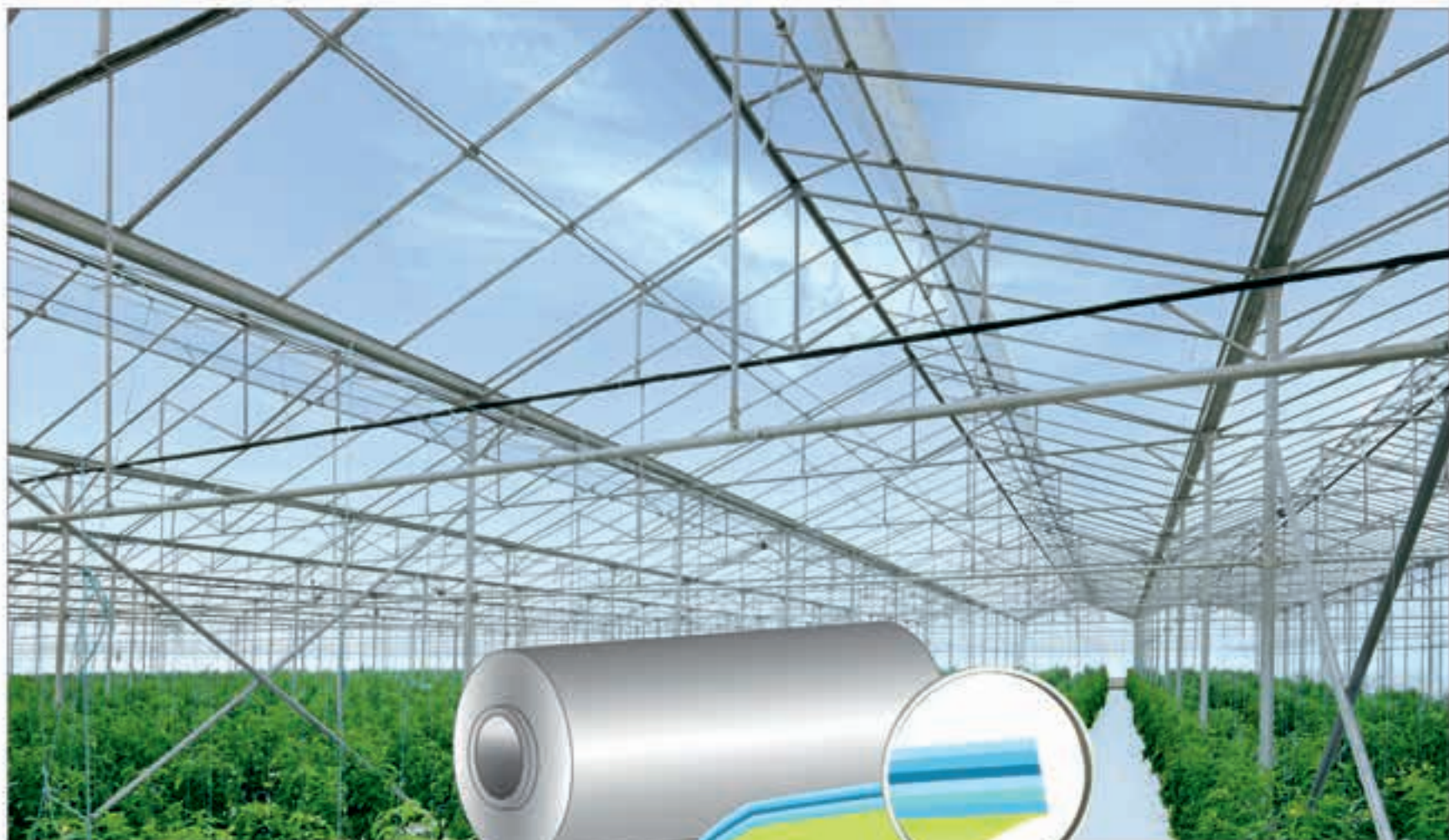
αυτές που χρησιμοποιούνται στη γεωργία ακριβείας και στην ψηφιοποίηση των καλλιεργειών και να ενημερωθούν από τα καταρτισμένα στελέχη των εταιρειών για τον τρόπο χρήσης και τα οφέλη που έχουν τόσο στις εισροές, όσο και στις εκροές μιας γεωργικής εκμετάλλευσης. Τα μέλη μας κάνουν την κατάλληλη προετοιμασία, προκειμένου να έχουν εκθέματα που θα παρουσιάσουν ουσιαστικό ενδιαφέρον. Επειδή η φετινή Agrotica συμπίπτει με την κοινοποίηση στους δικαιούχους των εγκρίσεων των Σχεδίων Βελτίωσης, αναμένεται μεγάλη επισκεψιμότητα και μεγάλος όγκος συναλλαγών.

Αν έπρεπε να θέσετε ως ΣΕΑΜ ένα κρίσιμο θεσμικό ζήτημα, ποιο θα ήταν αυτό;

Η ανάπτυξη των νέων τεχνολογιών στον πρωτογενή τομέα στη χώρα μας, δεν είναι απλά μια εμπορική συναλλαγή μεταξύ ενός αγρότη και ενός

προμηθευτή. Χρειάζεται να πληρούνται κάποιες βασικές προϋποθέσεις προκειμένου μια σημαντική επένδυση, όπως είναι η αγορά σύγχρονων μηχανημάτων, να είναι παραγωγική και αποσβέσιμη. Οι προϋποθέσεις αυτές συμπυκνώνονται σε τρεις λέξεις: Ενημέρωση, χρήση, συντήρηση.

Η χώρα μας έχει σοβαρό έλλειμμα και στις τρεις αυτές έννοιες. Δεν υπάρχει επαρκής ενημέρωση και εκπαίδευση γι' αυτές τις τεχνολογίες. Ό,τι γίνεται, γίνεται από τις εταιρείες ή μεμονωμένα από αγρότες, νέους κυρίως, μέσω internet. Συνεπώς η πρώτη θεσμική παρέμβαση θα πρέπει να γίνει στον τομέα της εκπαίδευσης και σε όλες τις βαθμίδες αυτής. Η δεύτερη προϋπόθεση, η σωστή χρήση, απαιτεί ειδικά προγράμματα, ταχύρρυθμα σεμινάρια και εφοδιασμό των γεωπονικών σχολείων όλων των βαθμίδων με τον ελάχιστο εξοπλισμό. Δεν επιτρέπεται η πρακτική εφαρμογή, όσων διδάσκονται στα σχολεία, να βασίζεται σε δωρεές εταιρειών. Τέλος, η σωστή συντήρηση απαιτεί τη δημιουργία ελεγκτικών μηχανισμών, καθιέρωση κινήτρων και αντικινήτρων και την πιστοποίηση ειδικών τεχνιτών και συνεργείων στην περιφέρεια. Είναι τραγικό, τρακτέρ 30-40 ετών, να κυκλοφορούν ανεξέλεγκτα στις αγροτικές και εθνικές οδούς. Τέλος, σημαντική θεσμική παρέμβαση θα αποτελούσε η παροχή σοβαρών οικονομικών και φορολογικών κινήτρων, για την αντικατάσταση του παλιού μη παραγωγικού εξοπλισμού.



KRITIFIL EVO 7507 AC[®]

Πρωτοποριακό φύλλο κάλυψης
θερμοκηπίων 8-στρώσεων

- ✓ Άριστη αντισταγονική ιδιότητα χωρίς ομίχλη
- ✓ Ασύγκριτη διαπερατότητα φωτός
- ✓ Ισχυρές μηχανικές αντοχές
- ✓ Υψηλή ανθεκτικότητα στο θείο και το χλώριο
- ✓ Εξαιρετική θερμομόνωση
- ✓ Πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής

 ΠΛΑΣΤΙΚΑ
ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.
www.plastikakritis.com



Για κάθε λύση συσκευασίας με σεβασμό στο περιβάλλον

Η γκάμα των προϊόντων της HELLAGRO A.E. δεν περιορίζεται μόνο σε λύσεις γεωργικών εφαρμογών και χορτοδεσίας/ενσίρωσης, αλλά καλύπτει και τον τομέα της βιομηχανικής συσκευασίας και τροφίμων.

Στόχος της είναι να παρέχει ολιστικές λύσεις στους πελάτες της, χωρίς να ξεχνάει και την κοινωνική προσφορά προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Έτσι, και με στόχο τη διεύρυνση της πράσινης γκάμας των προϊόντων της, η εταιρεία διαθέτει βιώσιμες λύσεις σε όλους τους τομείς, με σκοπό την κάλυψη κάθε είδους ανάγκης για ένα καλύτερο και βιώσιμο μέλλον.

Όλα τα νέα της HELLAGRO A.E., όπως και αναλυτικές πληροφορίες για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της, είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα www.hellagro.gr

HELLAGRO A.E.

Έμφαση στην ποιότητα και την αξιοπιστία

Stand
46

Περίπτερο
15



Εδώ και 23 χρόνια βασική επιδίωξη της HELLAGRO A.E. είναι να παρέχει όχι μόνο καινοτόμα και ποιοτικά υλικά συσκευασίας και αγροτικών εφαρμογών, αλλά και να διασφαλίζει την ασφαλή παράδοση των αγαθών μέχρι και τον τελικό καταναλωτή. Κατανοώντας απόλυτα τη σημασία της προστασίας των προϊόντων κατά την αποθήκευση και μεταφορά, επιδιώκει την παροχή ασφαλέστερων και πιστοποιημένων προϊόντων, τα οποία ανταποκρίνονται στις υψηλότερες προδιαγραφές ποιότητας της αγοράς. Για τη HELLAGRO A.E., η ασφάλεια και η ποιότητα των προϊόντων αποτελεί θεμελιώδη αξία. Τηρούνται αυστηρά οι απαιτήσεις τόσο της ελληνικής όσο και της ευρωπαϊκής νομοθεσίας σχετικά με την ικνλασιμότητα και τη

μετανάστευση ουσιών και έτσι η εταιρεία μπορεί να διαβεβαιώσει τους πελάτες της ότι όλα τα προϊόντα της είναι απόλυτα ασφαλή για τους τελικούς χρήστες τους. Για τη διασφάλιση της ποιότητας, η εταιρεία εφαρμόζει τα πρότυπα ISO9001 και ISO22000. Η HELLAGRO A.E. διακρίνεται για την πολυετή ηγετική της θέση στην αγορά, καθώς και για τις κορυφαίες συνεργασίες που διατηρεί σε διεθνές επίπεδο. Αυτές εξασφαλίζουν την υψηλή ποιότητα των υπηρεσιών που προσφέρει, ενισχύοντας την αφοσίωση προς τους πελάτες και δίνοντάς τους λόγο να την εμπιστευτούν. Η HELLAGRO A.E. διατηρεί ένα εκτενές δίκτυο παγκοσμίως με περισσότερους από 350 συνεργάτες, ενώ ταυτόχρονα εξερευνά νέες και σημαντικές συνεργασίες σε Κύπρο, Βαλκάνια, Μέση Ανατολή, όπως και σε πολλά ακόμη σημεία ενδιαφέροντος.

Συμμετοχή στην Agrotica

Η HELLAGRO A.E. συμμετέχει στην 30η Διεθνή Έκθεση Γεωργικών Μηχανημάτων, Εξοπλισμού και Εφοδίων Agrotica από 1 έως 4 Φεβρουαρίου και θα βρίσκεται στο Περίπτερο 15, Stand 46. Κατά τη διάρκεια της έκθεσης θα παρουσιάσει όλες τις δυνατές λύσεις γεωργικών εφαρμογών και χορτοδεσίας/ενσίρωσης που διαθέτει, θα παράσχει συμβουλές και γνώσεις γύρω από τον κλάδο, και οι άνθρωποι της εταιρείας θα συζητήσουν με τους επισκέπτες για εξατομικευμένες λύσεις. Μερικά από τα καταξιωμένα brands της εταιρείας, όπως τα Extra®, Atlas®, Siloglass®, Silogran®, Silomax®, Duromesh, Olivagro, Verret, Joot³, Red³ αλλά και πολλά ακόμη, θα έχουν τη δυνατότητα οι επισκέπτες να τα δουν από κοντά.





HELLAGRO
QUALITY • VALUE • INNOVATION



ΠΟΙΟΤΗΤΑ



ΑΕΙΑ



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Λύσεις Γεωργικών Εφαρμογών

Η γκάμα των επιλογών που προσφέρει η HELLAGRO A.E. είναι ευρεία και προσαρμοσμένη στις διάφορες ανάγκες του επαγγελματία αγρότη. Παρέχουμε όχι μόνο εξαιρετικά προϊόντα, αλλά και τεχνογνωσία και υποστήριξη από έμπειρους ειδικούς του χώρου, ενισχύοντας τη γνώση και τις ικανότητες των αγροτών με στόχο την επίτευξη μέγιστης απόδοσης.

Η HELLAGRO A.E. είναι η επιλογή των επαγγελματιών αγροτών που αναζητούν ποιότητα, αξιοπιστία και ποικιλία. Είμαστε εδώ για να σας υποστηρίξουμε σε κάθε σας βήμα και να σας βοηθήσουμε να επιτύχετε τους στόχους σας.

Προϊόντα χορτοδεσίας για εύκολη χρήση και επιδόσεις



Όλη η γκάμα των προϊόντων χορτοδεσίας της εταιρείας Π. Ρήγας Υλικά Συσκευασίας Α.Ε. είναι σχεδιασμένη για υψηλές επιδόσεις και εύκολη χρήση, με σκοπό την καλύτερη προστασία της σοδειάς από τις καιρικές συνθήκες, την αποτελεσματική αποθήκευση και την ασφαλή μεταφορά της.

■ **Σπάγκοι χορτοδεσίας** Hercules, UNI by Cotesi, Cotesi Maxiraq, Cotesi Maxiline, Cotesi Maxigrip, Tewe, Tewe Ultimax, Ecobull και Titan με δυνατότητα εφαρμογής σε κάθε χορτοδετική μηχανή, ιδανικοί για αντίξοες συνθήκες, βιολογικά αβλαβείς, με σταθεροποιητή UV για το απαιτητικό μεσογειακό κλίμα, καθαρό προϊόν από 100%

πολυπροπυλένιο χωρίς κόμπους και μεγάλη ευκολία στη χρήση, σε πλήθος χρωμάτων. Καινοτομία των τελευταίων ετών είναι ο σπάγκος UNI που προσφέρει 47% περισσότερο μήκος ανά κουλούρα, είναι ένα προϊόν που συνδυάζει τρία πλεονεκτήματα, την αντοχή κόμπου ενός σπάγκου REF 110, το μήκος ενός REF 150 και την επάρκεια του REF 130.

■ **Δίκτυα χορτοδεσίας** Maxicover Premium, Cross X-pand, C-PLUS Maxicover, Spidernet, Yellow Star, Magenta Plus Star, Winner Nova, Youniverse και Westfalia με εγγύηση για τη μέγιστη κάλυψη της μπάλας, υψηλή αποδοτικότητα. Διαθέ-

τουν UV προστασία, την υψηλότερη αντοχή θραύσης και είναι εγκεκριμένα από τις μεγαλύτερες κατασκευάστριες εταιρείες για την εφαρμογή τους σε όλα τα μοντέλα μηχανών των σύγχρονων ευρωπαϊκών εταιρειών. Έχουν εσωτερικό πυρήνα, ένδειξη στα τελευταία μέτρα του ρολού και πλαστικό περιτύλιγμα για προστασία.

■ **Agristretch film χορτοδεσίας** Triowrap, Trioplus και Silotite αδιάβροχα, με την απαραίτητη προστασία για UV ακτινοβολία, άριστη τάνυση και ελαστικότητα, δυνατότητα εφαρμογής σε όλες τις μηχανές περιτύλιξης. Είναι, ακόμα, φιλικά προς το περιβάλλον, διαθέτουν ειδική κόλλα για στα-

θερή εφαρμογή γύρω από το προϊόν και παράγονται με την τεχνολογία CBT – PLATFORM (COEX BLOWN).

■ **Φιλμ ενσίρωσης** σε ασπρόμαυρο χρώμα για εγγυημένη συντήρηση της ζωτροφής και να προστασία της ποιότητας και της θρεπτικής αξίας. Με τη σωστή χρήση και κάλυψη, τοποθετώντας το μαύρο χρώμα κάτω εξασφαλίζεται πλήρης φωτοπροστασία και σταθερή εσωτερική θερμοκρασία της ζωτροφής, ενώ το λευκό χρώμα που βρίσκεται από πάνω ανακλά την υπερύληδη ακτινοβολία και έτσι αποφεύγεται η υπερθέρμανση της ζωτροφής αλλά και επιτυγχάνεται η αποτελεσματικότερη ζύμωσή της με μειωμένες απώλειες.

Stand
36

Περίπερο
02



Π. ΡΗΓΑΣ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.

Υψηλή αξία σε κάθε μπάλα τροφής

Η Π. Ρήγας Υλικά Συσκευασίας Α.Ε. με 34 χρόνια απρόσκοπτης παρουσίας στο χώρο των υλικών συσκευασίας, με σεβασμό στις συνεργασίες και συνεχή ανάπτυξη συνεχίζει να καλύπτει τις ανάγκες του κτηνοτροφικού και αγροτικού τομέα με υλικά υψηλών προδιαγραφών, καλύπτοντας το εγχώριο δίκτυο αλλά και με δυναμική παρουσία στις εξαγωγές. Αναγνωρίζοντας τη σημασία της πρωτογενούς παραγωγής, η Π. Ρήγας Υλικά Συσκευασίας Α.Ε. στηρίζει με τα προϊόντα της έναν από τους πιο βασικούς πυλώνες της οικονομίας μας. Η δεματοποίηση ξερών χόρτων και

ενσιρώματος είναι από τα πιο βασικά κομμάτια της παραγωγής αυτής και απαιτεί την αξιοπιστία και την τεχνογνωσία των μεγάλων

οίκων που εκπροσωπεί η Π. Ρήγας Υλικά Συσκευασίας Α.Ε. για τη μεγιστοποίηση της αξίας κάθε μπάλας τροφής.



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ COTESI TRIOWORLD NOVATEX



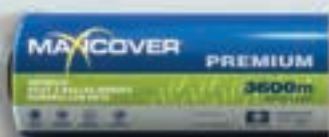
Cotesi Uni



Triowrap



Cross X-pand



Maxicover



Westfalia



Winner nova



Youiverse



Yellow Star



Magenta Star

ΡΗΓΑΣ

34 ΕΤΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

ΧΟΡΤΟΔΕΣΙΑ & ΕΝΣΙΡΩΣΗ



Agrotica HELIXPO

30^η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΔΕΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΦΟΔΙΩΝ

1-4 | 2 | 2024

Keep Growing

30^η Επιστημονική
Διοργάνωση

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ

www.rigaspack.gr

> ΠΟΙΟΤΗΤΑ > ΕΓΓΥΗΣΗ > ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

ΑΠΟΘΗΚΕΣ Αν. Θράκης 10, Καλοχώρι Θεσσαλονίκης
Τηλ. Κέντρο 2106859380 & 2310753090
E info@rigaspack.gr

ΡΗΓΑΣ

Π. ΡΗΓΑΣ
ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.



Τριγωνικό θήλαστρο και σύστημα διαχείρισης γαλακτοπαραγωγής

Η FarmSystems διαθέτει στην ελληνική αγορά δύο ισχυρά όπλα για την επιτυχία μιας αιγοπροβατοτροφικής μονάδας γαλακτοπαραγωγής. Πρόκειται για το τριγωνικό θήλαστρο (TLC) από την «MILKRITE – INTERPULS» και τα συστήματα Ηλεκτρονικής Γαλακτομέτρησης.

Τριγωνικό Θήλαστρο

Το νέο βελτιωμένο τριγωνικό θήλαστρο (TLC) από την «MILKRITE – INTERPULS», διαθέτει ειδικό σχεδιασμό και τέλεια αρμονική διάταξη και συνεργασία με τα υπόλοιπα εξαρτήματα της γραμμής γάλακτος. Έχει ως αποτέλεσμα ένα απαλό άρμεγμα στα 35 KPA, γρηγορότερο από όλα τα άλλα θήλαστρα της αγοράς και επιτυγχάνει την πλήρη αφαίρεση του γάλακτος από το μαστό των ζώων.

Καταγραφή Δεδομένων Εκτροφής

Η επιμελής καταγραφή και εννήμερωση όλων των εξόδων και εισόδων, των διατροφικών μοντέ-



Γαλακτομετρητής με ηλεκτρόδια για αξιόπιστη μέτρηση ακρίβειας και ποιοτικό άρμεγμα.



Triangular Liner



λων και των προγραμμάτων προληπτικής και θεραπευτικής φαρμακευτικής αγωγής συμπεριλαμβανομένων και των αποτελεσμάτων αυτών, η ατομική απόδοση κάθε ζώου και κυρίως οι αποδόσεις των ζώων που προέρχονται από την ίδια τη μονάδα σε συνδυασμό με τις αποδόσεις των προγόνων τους, αποτελούν το «κλειδί» για την μελλοντική οικονομική επιτυχία του εκτροφείου. Το βασικό εργαλείο για τη δουλειά

αυτή είναι τα συστήματα «Ηλεκτρονικής Γαλακτομέτρησης».

Πρόγραμμα Διαχείρισης Μονάδας

Τα καλύτερα από αυτά περιλαμβάνουν «Πρόγραμμα Διαχείρισης Μονάδας» υψηλού επιπέδου και μηχανολογικό εξοπλισμό που βοηθά στην ταυτοποίηση και την καταγραφή της παραγωγής του κάθε ζώου σε καθημερινή βάση.

Επίσης περιλαμβάνουν ρυθμίσεις «Ποιοτικής Άλμεξης». Η βάση δεδομένων του διαχειριστικού προγράμματος είναι δομημένη με τέτοιο τρόπο ώστε να «διδάσκει» τον κτηνοτρόφο το πώς να κάνει τις σωστές ενέργειες στην καθημερινή ρουτίνα της μονάδας του.

Με την εγκατάσταση ενός τέτοιου συστήματος σε μια μονάδα το άμεσο ορατό αποτέλεσμα είναι εντός του πρώτου εξαμήνου, η μείωση κατά 20% του ζωικού κεφαλαίου χωρίς να μειωθεί ουσιαστικά η γαλακτοπαραγωγή του κοπαδιού.



texnitos-thilasmos.gr

Ο τεχνητός θηλασμός.gr από το Α ως το Ω

ΜΗΧΑΝΕΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΘΗΛΑΣΜΟΥ ΑΜΝΟΕΡΙΦΙΩΝ

CLASSIC 6i

Ημιαυτοκαθαριζόμενη
μηχανή τεχνητού
θηλασμού αμνοερίφων



GiRo 20

Αυτοκαθαριζόμενη
μηχανή τεχνητού
θηλασμού αμνοερίφων



FARMSYSTEMS



Alpuro Breeding

Τα κορυφαία υποκατάστατα
γάλακτος για αμνοερίφια
και μοσχάρια από την
Alpuro Breeding



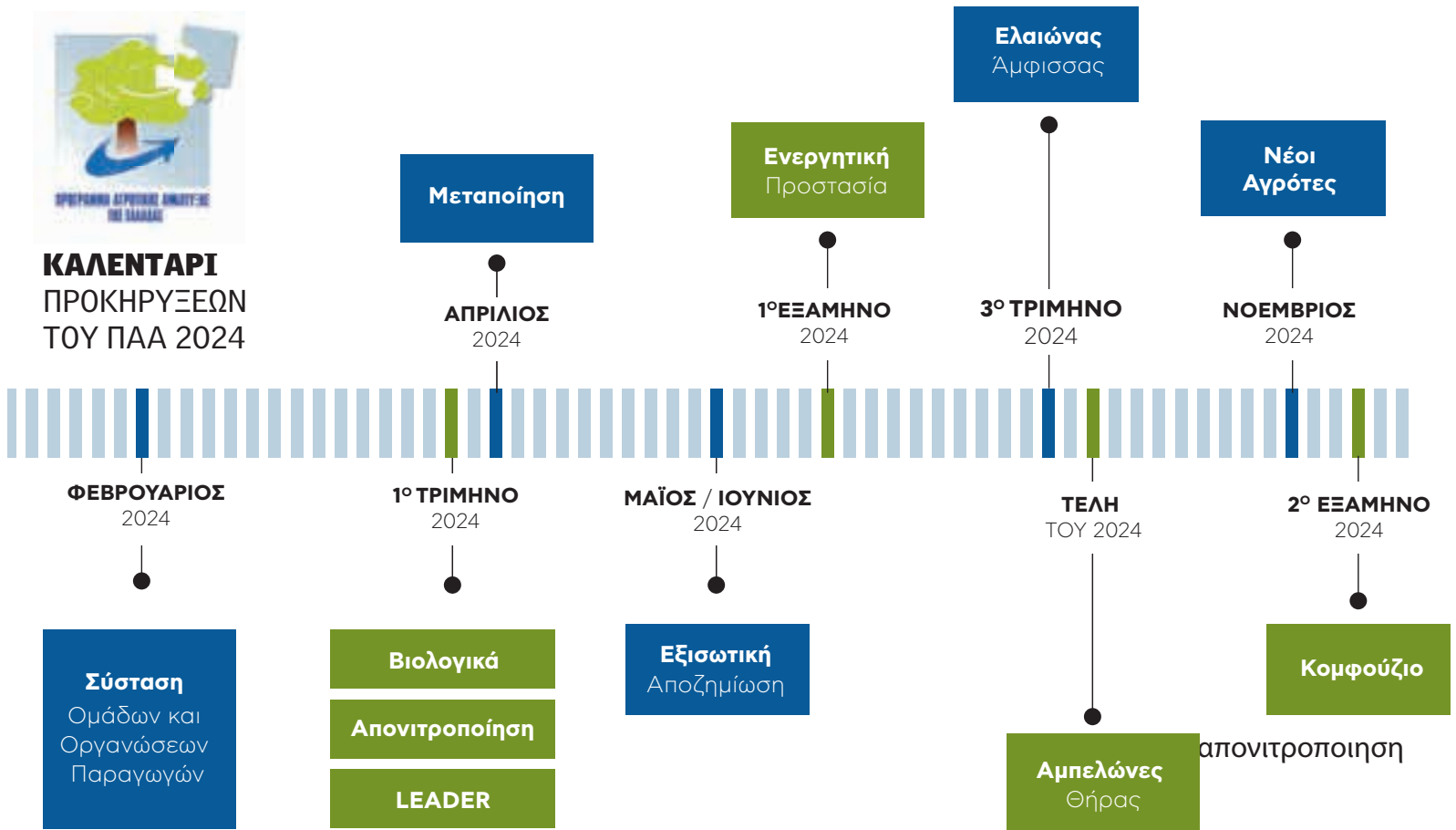
- Πατενταρισμένο σύστημα ανάδευσης
- Έκδοση 230 Volt – 4,5 Kw & Έκδοση 400 Volt – 6,5 Kw
- Μενού λειτουργίας στα Ελληνικά
- Η μοναδική με ενσωματωμένη λειτουργία για «δοσομετρική» αντιλία φαρμάκων ή βιταμινών
- Είναι συμπαγής και στιβαρή, κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα και πολυαιθυλένιο



Στοιχεία επικοινωνίας: +30 6955 60 32 23
e-mail: info@farmsystems.gr
45500, Βασιλική Ιωαννίνων



www.texnitos-thilasmos.gr Οι πιο ολοκληρωμένες προτάσεις της αγοράς!



Το καλεντάρι των 11 προκηρύξεων του ΠΑΑ, αρχή με Νιτρικά, Βιολογικά και Σύσταση Ομάδων

Συνολικά 11 προκηρύξεις αναμένονται να εκδοθούν το 2024 στα πλαίσια του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης, σύμφωνα με τον προγραμματισμό των διαχειριστικών αρχών. Σύμφωνα με το καλεντάρι που ανακοινώθηκε από τις διαχειριστικές αρχές, τα υπό προκήρυξη μέτρα έχουν ως εξής:

1) Σύσταση Ομάδων και Οργανώσεων Παραγωγών: Προκήρυξη αρχές 2024. Ενίσχυση έως 100.000 ευρώ ετησίως.

2) Ενεργητική Προστασία: Αφορά επενδύσεις αντικαλαζικών και αντιπαγετικών συστημάτων, αλλά και για πρώτη φορά συστήματα τεχνικής βροχής, κάθετες τουρμπίνες, ανεμοφράκτες. Πρόσκληση πρώτο εξάμηνο του έτους 2024.

3) Leader: Το θεσμικό πλαίσιο των λεπτομερειών εφαρμογής των τοπικών προγραμμάτων βρίσκεται σε φάση προετοιμασίας και αναμένε-



ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Τα κυριότερα επενδυτικά προγράμματα όπως είναι τα Σχέδια Βελτίωσης, τα αρδευτικά και οι ΑΠΕ θα προκηρυχθούν το 2025. Φέτος θα προκηρυχθούν οι Νέοι Αγρότες και η Αγροτική Μεταποίηση

ται να έχει ολοκληρωθεί τον Ιανουάριο του 2024.

4) Μεταποίηση: Έχει ξεκινήσει η διαδικασία σύνταξης της νέας Υπουργικής Απόφασης που θα διέπει την παρέμβαση και προετοιμάζεται η σχετική προδημοσίευση. Εκτιμώμενος χρόνος πρόσκλησης Απρίλιος 2024.

5) Κομφούζιο: Εντός 2024 η πρόσκληση με επιλέξιμες καλλιέργειες βαμβάκι, μπλοειδή, πυρνόκαρπα και αμπέλια.

6) Προστασία Παραδοσιακού Ελαιώνα Άμφισσας: Έκδοση το τρίτο τρίμηνο του 2024 Υπουργικής Απόφασης και Πρόσκλησης μετά τη λήξη της Πρόσκλησης από την προηγούμενη προγραμματική περίοδο (18.02.2024). Τον Οκτώβριο του 2024, θα γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες, για την πληρωμή της προκαταβολής (70% τουλάχιστον του ετήσιου ποσού) του έτους εφαρ-

μογής 2024 στους νέους δικαιούχους της δράσης του Ελαιώνα.

7) Διατήρηση αμπελοκομικής πρακτικής στον αμπελώνα νήσων Θήρας και Θηρασιάς: Έκδοση στα τέλη του 2024 Υπουργικής Απόφασης & Πρόσκλησης μετά τη λήξη της πρόσκλησης από την προηγούμενη προγραμματική περίοδο (30.09.2024).

8) Νέοι Αγρότες: Έκδοση πρόσκλησης εντός του φθινοπώρου του 2024 (πριμ έως 42.500 ευρώ)

9) Εξισωτική αποζημίωση: Έκδοση πρόσκλησης εντός του δεύτερου τριμήνου του 2024.

10) Βιολογική Γεωργία: Αφορά τους νεοεισερχόμενους στις βιολογικές πρακτικές. Εκτιμώμενος χρόνος πρόσκλησης το 1ο τρίμηνο του 2024.

11) Απονιτροποίηση: Πρόκειται για διαιτη παράταση των ήδη ενταγμένων στο πρόγραμμα και νέες εντάξεις στο Μέτρο (1ο τρίμηνο 2024).

Saanen

Μέσος όρος
γαλακτοπαραγωγής 1100 λίτρα
Γαλακτική Περίοδος 310 ημέρες
Λιπαρά 3,5%
Πρωτεΐνες 3,1%

Ζάανεν



Μούρθια

Murciano – Granadina

Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 650 λίτρα
Γαλακτική Περίοδος 270 ημέρες
Λιπαρά 5,7%
Πρωτεΐνες 3,7%



φυλές γαλακτοπαραγωγών

αιγών

Αλπίνες

Alpine

Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 1000 λίτρα
Γαλακτική Περίοδος 310 ημέρες
Λιπαρά 3,9%
Πρωτεΐνες 3,4%



φυλές γαλακτοπαραγωγών

προβάτων

ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΓΑΛΑΚΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Η FarmSystems, μια εταιρεία με μεγάλη εμπειρία στην οργάνωση κτηνοτροφικών μονάδων, επεκτείνει πλέον τη γκάμα της στον τομέα της προμήθειας των κτηνοτρόφων με ζώα υψηλής γαλακτοπαραγωγής, καλύπτοντας όλες τις χώρες των Βαλκανίων.



Ασάφ

Assaf.E

Μέσος όρος
γαλακτοπαραγωγής
600 λίτρα
Γαλακτική Περίοδος
240 ημέρες
Λιπαρά 6,2%
Πρωτεΐνες 5,3%



Λακόν

Lacaune lait

Μέσος όρος γαλακτοπαραγωγής 420 λίτρα
Γαλακτική Περίοδος 210 ημέρες
Λιπαρά 7,3%
Πρωτεΐνες 5,2%

45500, Βασιλική Ιωαννίνων
Worldwide Tel.: +359 89 755 5805
Greece Tel.: +30 6955 60 32 23
Cyprus Tel.: +357 25 369727
Email: farmsystems.eu@gmail.com

Οι πιο ολοκληρωμένες προτάσεις της αγοράς!

<https://farm-systems.eu>

Παναγιώτης Κατσαρός Καθιέρωσε στην αγορά ένα τρακτέρ που έμοιαζε παιχνίδι

Με 12 νέους τύπους τρακτέρ θα εμπλουτίσει εντός του 2024 την, ήδη, πλούσια γκάμα μηχανημάτων που προσφέρει στην ελληνική αγορά η «Π. Κατσαρός ΑΕΒΤΕ». Οι νέες προσθήκες αποτελούν «προϊόν» της συνεργασίας των «Antonio Carraro» και «Carraro Agritalia» και τα δύο πρώτα μοντέλα της σειράς, ένα δενδροκομικό και ένα αμπελουργικό, θα κάνουν «ντεμπούτο» στη φετινή 30η Agrotica. Ιδρυτής της εταιρείας ο Παναγιώτης Κατσαρός που κρατάει σταθερά το «τιμόνι» 50 χρόνια. Τα 45 εξ αυτών μάλιστα ως επίσημος αντιπρόσωπος της «Antonio Carraro» στην Ελλάδα σε μια κομβική συνεργασία με κύριο γνώρισμα την εμπιστοσύνη.

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΝ **ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ**
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: **ΝΙΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ**





▼ Συμπληρώνεται φέτος μισός αιώνας από τη στιγμή της ίδρυσης της εταιρείας σας στο μακρινό 1974. Πώς ξεκίνησε αυτό το «ταξίδι»; Τι ήταν εκείνο που σας έσπρωξε να προχωρήσετε σε αυτή την απόφαση;

Γεννήθηκα στο Ηράκλειο Κρήτης από γονείς Μικρασιάτες πρόσφυγες. Ο πατέρας μας ήταν κτηνοτρόφος, όταν ήμουν 10 ετών, όμως, δυστυχώς, τον χάσαμε. Λίγα χρόνια μετά, καθώς δεν μπορούσαμε να συνεχίσουμε την κτηνοτροφική του εκμετάλλευση, αναγκαστήκαμε να φύγουμε από την Κρήτη για να αναζητήσουμε μια καλύτερη τύχη.

▼ Ποιος ήταν ο επόμενος προορισμός σας και πόσων ετών ήσασταν;

Είχαμε, με τα αδέρφια μου, έναν θείο στη Θεσσαλονίκη, ο οποίος μας στάθηκε πάρα πολύ. Όταν φτάσαμε ήμουν 16 ετών. Πήγα στο νυχτερινό Λύκειο και όσο σπούδαζα την ημέρα έκανα δουλειές του ποδαριού για να έχω ένα χαρτζιλίκι. Όταν ολοκλήρωσα τη στρατιωτική θητεία μου, το 1968 η ανεργία ήταν στα ύψη στην Ελλάδα και το να βρεις δουλειά ήταν δύσκολο, πόσω μάλλον αν ήσουν άπειρος.

▼ Εξ ου και το μεγάλο κύμα μετανάστευσης που υπήρχε εκείνη την εποχή στην Ελλάδα...

Ναι, ναι. Ήμουν όμως τυχερός και κατάφερα να προσληφθώ σε μια επιχείρηση που πουλούσε χωματουργικά μηχανήματα. Στην αρχή, λόγω απειρίας, με έβαλαν στην αποθήκη ανταλλακτικών. Όμως έμαθα πάρα πολύ γρήγορα το αντικείμενο και ο ιδιοκτήτης με προώθησε στο τμήμα Πωλήσεων. Εκεί κατάλαβα πως το ταλέντο μου ήταν να ασχοληθώ με το εμπόριο. Παρέμεινα για τέσσερα χρόνια σε αυτή τη δουλειά και στη συνέχεια πήγα σε μια επιχείρηση με γεωργικά μηχανήματα και έμεινα για δύο χρόνια. Το όνειρό μου, όμως, ήταν να δημιουργήσω κάτι δικό μου.

▼ Από μικρή ηλικία δηλαδή υπήρχε το επιχειρείν στο μυαλό σας;

Το θέμα ήταν με τι λεφτά; Δεν υπήρχαν χρήματα, καθώς ήμουν μόλις 28 ετών. Παρότι είχα μια πολύ καλή δουλειά, με υψηλό μισθό και bonus και έκανα και καλή ζωή, καθώς ήμουν ελεύθερος, αποφάσισα όλα αυτά να τα θυσιάσω. Πούλησα το αυτοκίνητο που



ΣΑΡΑΝΤΑ ΚΥΜΑΤΑ

Για να φτάσουμε να βάλουμε τα Antonio Carraro στην αγορά, περάσαμε από τα σαράντα κύματα. Όταν το έβλεπαν οι πελάτες, μου έλεγαν περιπαικτικά, να το πάρω για το γιο μου;

είχα, ένα Skoda, και με τις 100.000 δραχμές που εξασφάλισα ξεκίνησα την επιχειρήση.

▼ Είχατε κατασταλάξει ότι το μέλλον σας είναι η επιχειρηματικότητα στον αγροτικό τομέα;

Στην αρχή, για να είμαι ειλικρινής, υπήρξε ένας προβληματισμός σχετικά με το τι θα έπρεπε να ασχοληθώ. Τα ανταλλακτικά των χωματουργικών, τα οποία τα γνώριζα πάρα πολύ καλά, χρειάζονταν μεγαλύτερο κεφάλαιο διότι ήταν πιο ακριβά. Οπότε, οδηγήθηκα στα φθηνότερα ανταλλακτικά των γεωργικών μηχανημάτων και προοδευτικά πήγα και σε ορισμένα μικρότερα μηχανήματα, όπως μονοαξονικούς ελκυστήρες και σκαπτικά, μέχρι που το 1979 ξεκινήσαμε τη συνεργασία με τον Antonio Carraro.

▼ Πώς επήλθε αυτό το επιχειρηματικό «πάντρεμα»;

Σε μια έκθεση στη Βερόνα συναντήθηκα με τον διευθυντή της Antonio Carraro και του ζήτησα να αντιπροσωπεύσω τα τρακτέρ τους στην ελληνική αγορά, διότι δεν είχαν τοπικό συνεργάτη. Το πρώτο ερώτημά του ήταν πόσα τρακτέρ θέλω και όταν του είπα τρία, μου ζήτησε να πληρώσω ένα ποσό για να κλείσει η συμφωνία. Μόνο που εγώ δεν είχα τα χρήματα, οπότε του ανέφερα ότι αν θέλουν να κάνουμε μια καλή συνεργασία, να μου στείλουν τα τρία πρώτα τρακτέρ, με την υπόσχεση ότι μόλις τα πουλήσω, θα λάβουν αμέσως τα χρήματά τους.

▼ Κρίνοντας από την εξέλιξη, μάλλον τους πείσατε;

Με εμπιστεύτηκε ο διευθυντής του Antonio Carraro. Ανέλαβε το ρίσκο και μου έστειλε τρία τρακτέρ, χωρίς να πάρει χρήματα, έχοντας, βέβαια, την γκρίνια της τότε διοίκησης της ιταλικής κατασκευάστριας εταιρείας. Τους είπε πως εγγυάται για εμένα, ότι κατάλαβε πως είμαι φερέγγυος και πως θα διαπιστώσουν και εκείνοι πως στο μέλλον θα αποδεικθώ ένας πολύ καλός πελάτης. Έτσι ξεκινήσαμε τη συνεργασία και σιγά – σιγά, χρόνο με το χρόνο η δουλειά ανέβαινε.

▼ Κοιτάζοντας προς τα πίσω, θα λέγατε πως η συνάντηση εκείνη στην έκθεση στη Βερόνα ήταν η πιο κομβική για την μετέπειτα πορεία σας;

Ήταν καθοριστική, διότι όσο ανέβαινε η Antonio Carraro –δεδομένου ότι κι εκείνη το 1979 ήταν πάνω στην ανάπτυξη της– ανεβάζαμε και εμείς τις πωλήσεις μας στην Ελλάδα. Σταδιακά αναπτύξαμε μια φιλική σχέση, σε επίπεδο οικογενειών, με τον ίδιο τον Antonio Carraro, με θεμέλιο την εμπιστοσύνη και τη δουλειά που τους έχω κάνει όλα αυτά τα χρόνια. Διότι όταν ανέλαβα την «Antonio Carraro» ήταν άγνωστη στην Ελλάδα. Μεσουρανούσαν άλλες εταιρείες στα μικρά συμπαγή τρακτέρ, οι οποίες έμειναν πίσω και εγώ προχώρησα. Έτσι δομήσαμε μια άριστη σχέση. Για να καταλάβετε, δεν μου ζητούν ακόμη και σε μεγάλες παραγγελίες, των 30-40 τρακτέρ, ούτε προκαταβολές, ούτε εγγυητικές επιστολές, ούτε κάτι άλλο.

▼ Τι θυμάστε από εκείνα τα πρώτα χρόνια της συνεργασίας; Δώστε μας κάποιες λεπτομέρειες;

Για να φτάσουμε να βάλουμε τα Antonio Carraro στην αγορά, περάσαμε από τα σαράντα κύματα. Όταν το έβλεπαν



και τα αμπέλια, έχουν καταλάβει ότι στο κτήμα τους πρέπει να έχουν τρακτέρ Antonio Carraro.

▼ Τι θα λέγατε ότι διαφοροποιεί το σήμα, τη μάρκα τη δική σας, από τον ανταγωνισμό και πώς απαντάτε στην πρόκληση του after sale service, με δεδομένο ότι είναι μια απαίτηση της αγοράς που δεν χωρά εκπώσεις;

Προχωρήσαμε όλα αυτά τα χρόνια με την Antonio Carraro, έχοντας ως αρχή να είμαστε πάντα κοντά στον πελάτη. Έχουμε ένα οργανωμένο δίκτυο από εξουσιοδοτημένα συνεργεία και τους εξυπηρετούμε σε όλες τις περιοχές της χώρας όπου πουλάμε τρακτέρ. Μεγάλο μας ατού είναι ότι είμαστε πάρα πολύ οργανωμένοι στα ανταλλακτικά. Αν γίνει η παραγγελία μέχρι τις 12 το μεσημέρι, την επόμενη ημέρα την ίδια ώρα θα είναι το ανταλλακτικό εδώ ή μπορεί να πάει κατευθείαν στην Κρήτη ή στην Πελοπόννησο κι έτσι κερδίζουμε χρόνο. Θα έλεγα πως η ταχεία εξυπηρέτηση και η προσωπική μου σχέση με τους πελά-



οι υποψήφιοι πελάτες, μου έλεγαν περιπαικτικά, επειδή το έβλεπαν μικρό σε μέγεθος, να το πάρω για το γιο μου; Με το πέρασμα των ετών, όμως, κατανόησαν τη δύναμη αυτού του μηχανήματος. Ιδίως όσοι έχουν δυναμικές καλλιέργειες όπως τα δένδρα


τές τις καλλιέργειες;

Σαφώς, διότι τα τρακτέρ μας απευθύνονται σε αγρότες με δυναμικές καλλιέργειες και σε περιοχές με δύσβατα μέρη όπως είναι η Κρήτη και η Πελοπόννησος, καθώς το μηχανήμα μας έχει το τεράστιο πλεονέκτημα να έχει μεγάλη ευστάθεια σε επικλινή εδάφη.

▼ Άρα, λοιπόν, όπου πάνε καλά οι δυναμικές καλλιέργειες, ανοίγονται προοπτικές και για εσάς...

Πριν από 15-20 χρόνια δεν μπορούσα να φανταστώ ότι θα πουλήσω τρακτέρ στην Ξάνθη. Τώρα πουλάω. Γιατί; Διότι οι παραγωγοί στην Ξάνθη επεκτάθηκαν και στην καλλιέργεια της ακτινιδιάς. Η Καβάλα αντίστοιχα, που είχε μακρόχρονη παρουσία στην αμπελοκαλλιέργεια, έχει πλέον μπει δυναμικά και στην καλλιέργεια της ελιάς και κάνουμε κι εκεί πολύ καλή δουλειά. Το ίδιο και στη Θεσσαλία η οποία βάζει συνεχώς δένδρα ή αμπέλια κι οι αγρότες εκεί πάνε σε μικρότερα τρακτέρ, εξειδικευμένα, όπως τα δικά μας.

▼ Μιας και αναφερθήκατε στα τρακτέρ σας. Δώστε μας ένα στοιχείο που να σας εντυπωσιάζει στα νέα μοντέλα και κάνει τη διαφορά;

Έχουμε μια σειρά τρακτέρ, τα οποία ονομάζουμε διπλής κατεύθυνσης. Τι σημαίνει αυτό; Ότι σε δευτερόλεπτα περιστρέφεις το κάθισμα και το τιμόνι και το τρακτέρ μπορεί να κινηθεί στην αντίθετη κατεύθυνση με τις ίδιες ταχύτητες.

▼ Αυτό που εξυπηρετεί;

Σήμερα οι αγρότες έχουν την ανάγκη για παράδειγμα, να τοποθετήσουν ένα ανυψωτικό μηχανήμα, ώστε να μεταφέρουν τα προϊόντα τους μέσα στο κτήμα ή να τα φορτώσουν στο φορτηγό που είναι έξω. Βάζεις ένα εξάρτημα που λειτουργεί όπως το παραδοσιακό κλαρκ, το κουμπώνεις στα υδραυλικά και το τρακτέρ μετατρέπεται σε ανυψωτικό. Αντίστοιχα, μπορείς να βάλεις τον καταστροφέα και να κινηθείς με το τρακτέρ να περνά σε καθαρό έδαφος, αποφεύγοντας ζημιές στο ψυγείο ή στους ιμάντες του μηχανήματος, όπως συμβαίνει όταν έχεις τον καταστροφέα πίσω και το τρακτέρ αναγκαστικά πατά τα κλαδιά πριν τα θρυμματίσει. Τα τελευταία χρόνια το εργοστάσιο έχει φτιάξει μια νέα σειρά τρακτέρ με υδροστατικό αυτόματο

σασμάν. Αυτό σημαίνει ευκολότερο χειρισμό και ότι μπορεί να δεχθεί και περισσότερα παρελκόμενα, όσον αφορά στην αμπελοκαλλιέργεια. Είναι δύο πολυεργαλεία, που πρέπει να έχει ο αγρότης ειδικά τώρα που τα εργατικά χέρια είναι δυσσεύρετα.

▼ Η ψηφιακή διάσταση της τεχνολογίας, τι ρόλο παίζει και πού βλέπετε να πηγαίνουν τα πράγματα;

Σίγουρα το εργοστάσιο ακολουθεί την τεχνολογία και τις τάσεις της εποχής και πιστεύω ότι τα επόμενα χρόνια -και το εργοστάσιο το πιστεύει- ότι τουλάχιστον στα δενδροκομικά και στα αμπελοεργατικά τρακτέρ, όπως είναι τα Antonio Carraro, θα πάμε στα αυτόματα με το υδροστατικό σασμάν. Ήδη στη Γαλλία, μια χώρα με πολλά αμπέλια, τα περισσότερα τρακτέρ που πουλιούνται είναι με αυτόματο σασμάν και σε αυτήν τη λογική έχει μπει και η Ιταλία. Πιστεύω ότι η τάση αυτή θα έρθει και στην Ελλάδα.

▼ Το θεσμικό πλαίσιο για τα μηχανήματα όπως είναι σήμερα στην Ελλάδα, είναι κάτι που υποβοηθά την ανάπτυξη των πωλήσεων και με τα Σχέδια Βελτίωσης τι γίνεται;

Εκεί υπάρχει ένα αλαλούμ. Αυτά για τα οποία πήραμε σήμερα τις εγκρίσεις, ευτυχώς εγκρίθηκαν πολύ γρήγορα. Τα προηγούμενα όμως καθυστέρησαν πάρα πολύ. Μαζεύτηκαν 15.000 φακέλοι, μετά από παρατάσεις και τελικά εγκρίθηκαν περίπου το 60%. Η συγκέντρωση φακέλων και αιτήσεων, δημιουργεί μια χρονοβόρα διαδικασία μέχρι να δώσουν τις εγκρίσεις.

▼ Τι νομίζετε πως θα έπρεπε να αλλάξει;

Εμείς ως ΣΕΑΜ είχαμε προτείνει να είναι κυλιόμενα αυτά τα Σχέδια Βελτίωσης. Έχουμε πει στο υπουργείο πολλές φορές να μην περιμένουν να μαζέψουν 15-20.000 αιτήσεις και μετά να αρχίζουν τις αξιολογήσεις, αλλά να είναι κυλιόμενες, για να μπορεί ο κάτοχος να καταθέτει τον φάκελο του όποτε έχει τις ανάγκες του.

▼ Άρα λοιπόν η επόμενη προκήρυξη θα πρέπει να κινείται έτσι;

Αυτό θα είναι πιο υγιές και για τη λειτουργία της αγοράς. Το είχαμε πει και στην κυβέρνηση Τσίπρα, το είπαμε και στον Μητσοτάκη, αλλά δεν έχει γίνει τίποτε. Το επιχείρημά τους είναι ότι θα

τες, μας έχει φέρει εδώ που είμαστε σήμερα.

▼ Τους γνωρίζετε όλους τους πελάτες σας με το όνομά τους;

Όλους τους ξέρω και με σχεδόν όλους έχω πει και ένα τσίπουρο ή έναν καφέ. Και πιστεύω -χωρίς να θέλω να ακουστεί ως μεγαλοστομία- ότι η συντριπτική πλειονότητα των πελατών μου είναι ευχαριστημένοι. Αφού με παίρνουν στο κινητό ακόμη και για υποθέσεις όπως ένα γραμμάτιο που λήγει, για να μου πουν ότι δεν θα μπορέσουν να πληρώσουν εκείνη τη μέρα, ενώ γνωρίζουν πως είναι θέμα του λογιστηρίου. Η απάντησή τους είναι, «όχι, εγώ εσένα γνωρίζω. Εσύ θα μου λύσεις το πρόβλημα».

▼ Η παρουσία της εταιρείας είναι πιο πυκνή και καλύτερα οργανωμένη σε σημεία της επικράτειας που έχουμε ανεπτυγμένη τη δενδροκομία, την αμπελοκαλλιέργεια και τα θερμοκήπια. Θα λέγατε πως η πορεία σας είναι συνυφασμένη με αυ-

Ο Παναγιώτης Κατσαρός με τις κόρες του Κική (αριστερά) που ασχολείται με το εμπορικό τμήμα της εταιρείας, και Ειρήνη, που έχει αναλάβει τα λογιστικά και οικονομικά.



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Αν γίνει η παραγγελία μέχρι τις 12 το μεσημέρι, την επόμενη ημέρα την ίδια ώρα θα είναι το ανταλλακτικό εδώ ή μπορεί να πάει κατευθείαν στην Κρήτη ή στην Πελοπόννησο



«Agrotica, ένα μεγάλο γεγονός για τον αγροτικό τομέα»

έχουμε προβλήματα από την Ε.Ε. κλπ.

▼ Τα προγράμματα από μόνα τους φτάνουν για να κινούν την αγορά;

Εμείς είχαμε προτείνει στην κυβέρνηση και ένα σχέδιο απόσυρσης. Σήμερα ο στόλος των τρακτέρ είναι πολύ γηρασμένος. Υπάρχουν τρακτέρ 50 και 60 ετών, που δεν προσφέρουν ασφάλεια στο χειριστή, είναι ακριβά στη συντήρησή τους, καίνε πολύ περισσότερο καύσιμο γιατί είναι παλαιάς τεχνολογίας και είναι και ρυπογόνα. Είχαμε προτείνει να δοθεί ένα bonus στον αγρότη για να μπορέσει να αντικαταστήσει αυτό τον πεπαλαιωμένο μηχανολογικό εξοπλισμό. Από την κυβέρνηση είπαν θα το δούνε, αλλά τελικά δεν έκαναν τίποτε.

▼ Τα χρηματοδοτικά εργαλεία των τραπεζών, στα οποία αναφερθήκατε πριν λίγο, μπορούν να τονώσουν την αγορά;

Βγαίνουν κάποια προγράμματα για αγορές μηχανημάτων, αλλά ακόμη οι Έλληνες αγρότες έχουν ένα φόβο προς τις τράπεζες. Έρχονται να πάρουν ένα τρακτέρ και δεν έχουν τα χρήματα. Τους λέμε να πάρουν δάνειο κι η απάντησή τους είναι όχι καλύτερα να μας χρηματοδοτήσεις εσύ. Γιατί αισθάνονται πως αν το χρηματοδοτήσει η εταιρεία, αν βρεθεί σε μια δύσκολη στιγμή, θα μπορέσουν να βρουν λύση, ενώ η τράπεζα είναι πιο απρόσωπη. Βέβαια τα τελευταία χρόνια δεν έχουμε πολλά κρούσματα αγροτών που να μην πλη-



ΣΤΟΛΟΣ ΤΡΑΚΤΕΡ Υπάρχουν τρακτέρ 50 και 60 ετών, που δεν προσφέρουν ασφάλεια, είναι ακριβά στη συντήρησή τους, καίνε πολύ καύσιμο και είναι και ρυπογόνα

ρώνουν. Καθυστερήσεις υπάρχουν, αλλά αυτό μπορεί να συμβεί στον καθένα. Το να μην πάρουμε όμως τα χρήματα είναι πλέον λίγες οι περιπτώσεις. Αν προσέξεις πού δίνεις το τρακτέρ και με τι όρους το δίνεις, όχι πάρ' το και φύγε, να πάρεις την κατάλληλη προκαταβολή, το ρίσκο μετριάζεται, γίνεται μικρότερο.

▼ Γενικά πώς βλέπετε την πορεία της αγοράς των τρακτέρ στην Ελλάδα;

Δεν μπορούμε να πάμε σε μεγάλους αριθμούς, κακά τα ψέματα. Πέρυσι πουλήσαμε 1.670 τρακτέρ. Το 2022 ήταν 1.500 και το 2020 και το 2021 ήταν από περίπου 3.000 τρακτέρ. Εγώ πιστεύω ότι τα επόμενα χρόνια, ακόμη και με τη βοήθεια των Σχεδίων Βελτί-

ωσης, δεν θα μπορέσουμε να τα πιάσουμε αυτά τα μεγέθη.

▼ Πώς βλέπετε τη δομή των αγροτικών εκμεταλλεύσεων στην Ελλάδα τα επόμενα χρόνια;

Νομίζω ότι θα πάμε σε μεγαλύτερα σχήματα και πρέπει να πάμε προς αυτή την κατεύθυνση, διότι έτσι θα μειωθεί το κόστος παραγωγής. Ένας αγρότης σήμερα όταν καλλιεργεί, ξέρω εγώ, 30 στρέμματα αμπέλι, δεν μπορεί να ζήσει. Και ήδη και η Ευρωπαϊκή Ένωση το σχέδιό της είναι να πάμε σε μεγάλους αγρότες. Επίσης, πρέπει οι αγρότες να καταλάβουν ότι θα πρέπει να ασχοληθούν με καλλιέργειες δυναμικές. Και βεβαίως να επικεντρώσουν στην ποιότητα για να είμαστε ανταγωνιστικοί στις ξένες αγορές. Έτσι η γεωργία μας θα έχει μέλλον.

▼ Τι δυσκολεύει περισσότερο στη δουλειά σας; Η κάλυψη αναγκών με κατάλληλο προσωπικό είναι ένα πρόβλημα;

Το προσωπικό είναι ένα θέμα. Σήμερα δεν μπορείς να βρεις εύκολα ούτε τεχνίτες, ούτε και πωλητές. Δεν υπάρχουν σήμερα οι άνθρωποι που θα βγουν το βράδυ στο καφενείο να κεράσουν έναν καφέ ή ένα τσίπουρο με τον αγρότη, να αποκτήσουν προσωπική επαφή. Υπάρχει έλλειψη και εκτιμώ ότι όσο περνούν τα χρόνια η κατάσταση θα είναι όλο και χειρότερη. Και επίσης αυτό που είπα πριν. Ότι οι αγρότες ενώ είναι επαγγελματίες δεν πάνε να

Όπως χαρακτηριστικά αναφέρει ο Παναγιώτης Κατσαρός: «Αυτή η Agrotica πιστεύω ότι θα πάει πάρα πολύ καλά, διότι έχουμε τις εγκρίσεις των Σχεδίων Βελτίωσης. Άρα θα έρθει αγρότης στο περίπτερο και θα μιλήσει συγκεκριμένα. Πριν δύο χρόνια, τον Οκτώβριο, είχαμε μεν επισκεψιμότητα αλλά ερχόταν ο πελάτης, ρωτούσε για να μάθει και περίμενε το πότε θα κάνει Σχέδιο Βελτίωσης και να δει αν θα εγκριθεί. Οπότε δεν αποφάσιζε να αγοράσει. Τώρα όμως θα έρθει συγκεκριμένα και θα ψωνίσει. Αν δεν το κάνει την ημέρα της έκθεσης, θα έρθει λίγες ημέρες μετά να ψωνίσει. Για εμένα είναι ένα πολύ καλό εργαλείο για τον κλάδο μας. Σε κάνει πιο γνωστό, έρχεσαι σε επαφή και με πελάτες στους οποίους ήδη έχεις πουλήσει μηχανήματα κι αυτοί οι πελάτες θα σε διαφημίσουν, θα πουν δυο καλές κουβέντες στον επόμενο πελάτη. Πιστεύω θα πάνε όλα καλά».

TONY



TONY SR

TONY TR

TONY 8700V

TONY TTR

TONY SR - TONY TR - TONY TTR

- Κινητήρας τετρακύλινδρος - 16 βάλβιδος - TURBO
- KUBOTA - Stage 5 - Common rail - 3.769 cc
- 54,6 kW - 74,2 hp - 2400 rpm
- Μέγιστη ροπή 305 Nm στις 1500 rpm

TONY 8700V

- Κινητήρας τετρακύλινδρος - 16 βάλβιδος - TURBO
- DEUTZ - Stage 5 - Common rail - 2.924 cc
- 55,4 kW - 75,3 hp - 1400 έως 2200 rpm
- Μέγιστη ροπή 375 Nm στις 1400 rpm



ΑΚΤΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ



**ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟ ΣΑΣΜΑΝ
40 km**

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

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

δανειοδοτηθούν από τις τράπεζες. Αν το έκαναν αυτό και πουλούσαμε εμείς μηχανήματα τοις μετρητοίς, αντί να τους χρηματοδοτούμε, θα κάναμε και καλύτερες τιμές.

▼Ως προς την ανάπτυξη της επιχείρησης. Υπάρχουν τυχόν πλάνα για νέες επενδύσεις ή συζητήσεις για να διευρύνετε την γκάμα των μηχανημάτων σας;

Η Antonio Carraro έκανε μια συμφωνία συνεργασίας με την Carraro Agritalia, η οποία κατασκευάζει τρακτέρ για μεγάλους κατασκευαστές. Στο πλαίσιο αυτής της συμφωνίας, λοιπόν, τα Carraro Agritalia, εφεξής θα κυκλοφορούν ως Antonio Carraro. Με αυτό τον τρόπο, συνεπώς, εμπλουτίζουμε και εμείς την γκάμα μας, με 10-12 νέους τύπους τρακτέρ και ευελπιστούμε ότι οι πωλήσεις μας θα ανέβουν. Πρόκειται για πιο ογκώδη, μεγάλα και πιο βαριά τρακτέρ, τα οποία κάνουν πιο δύσκολες εργασίες και μπορείς να τα χρησιμοποιήσεις και σε άλλες καλλιέργειες.

▼Πότε θα είναι διαθέσιμα στην ελληνική αγορά τα συγκεκριμένα τρακτέρ;

Τα πρώτα δύο μοντέλα θα εμφανιστούν για πρώτη φορά στην Ελλάδα στην Agrotica και μετά σταδιακά θα έρχονται και υπόλοιπα.

▼Από ιπποδυνάμεις ποιο φάσμα θα καλύπτουν;

Είναι τρεις κατηγορίες. Ξεκινούν από 75 ίππους, πάμε στους 90 και τα μεγαλύτερα είναι στους 100 ίππους. Αλλά διαφοροποιούνται και αυτά. Υπάρχει το δενδροκομικό, το στενό δενδροκομικό, το φαρδύ δενδροκομικό, που μπορεί να το δουλέψει κανείς και σε εξωχώραφα και το στενό και φαρδύ αμπελουργικό.

▼Στην Agrotica ποια θα δύο μοντέλα θα δούμε;

Ένα δενδροκομικό και ένα αμπελουργικό. Θα είναι με την επωνυμία Antonio Carraro, αλλά το design τους είναι της Carraro Agritalia, διότι δεν μπορούμε να το αλλάξουμε τώρα. Στην πορεία ο Antonio Carraro θα δώσει ένα δικό του design και μπορεί να κάνει και κάποιες μετατροπές ή τροποποιήσεις. Θα δούμε.

▼Περιμένουμε κάποιο άλλο νέο από την Π. Κατσαρός ΑΕΒΤΕ;

Στα γεωργικά μηχανήματα δεν ετοι-



ΜΙΚΡΑ ΜΕΓΕΘΗ
 Πέρσι πουλήσαμε 1.670 τρακτέρ. Το 2022 ήταν 1.500 και το 2020 και το 2021 ήταν από 3.000. Πιστεύω ότι τα επόμενα χρόνια, ακόμη και τα Σχέδια δεν θα τα πιάσουμε αυτά τα μεγέθη

μάζουμε κάτι. Έχουμε κάνει όμως ένα πρώτο βήμα για να επενδύσουμε στον τουρισμό. Διαθέτουμε ένα οικόπεδο στην Άθυτο Χαλκιδικής και θέλουμε να το αξιοποιήσουμε. Θα κατασκευάσουμε διαμερίσματα των 65 ή 85 τ.μ., που θα νοικιάζονται μέσα από πλατφόρμες. Βρισκόμαστε στα σχέδια. Στόχος είναι να χτίσουμε 10 τέτοια διαμερίσματα. Είναι μια επένδυση γύρω στα 1,5 εκατ. ευρώ. Θα γίνουμε και ξενοδοχείο (γέλιο). Η επέκταση αυτή βέβαια να πούμε πως γίνεται και με τη βοήθεια των παιδιών μου.

▼Μέχρι σήμερα πώς θα κρίνατε την επιχειρηματική σας πορεία και ποια είναι τα όνειρά σας για την επόμενη ημέρα;

Θα έλεγα πως είναι μια ικανοποιητική πορεία. Βέβαια δεν δημιούργησα

μια πολύ μεγάλη εταιρεία. Αυτό είναι αληθές. Είναι μια μικρή εταιρεία, η οποία όμως είναι νοικοκυρεμένη, με ιδιόκτητες εγκαταστάσεις, δεν χρωστά τίποτε, έχει ένα πολύ καλό όνομα στην αγορά με τους πελάτες της και μια πολύ μεγάλη εμπιστοσύνη στους προμηθευτές. Τώρα αν τα παιδιά μου θελήσουν να τη μεγαλώσουν κι άλλο, υπάρχει ένα έδαφος έτοιμο να το πράξουν. Εγώ άλλο τίποτε για να κάνω στην ηλικία που είμαι, διότι είμαι πλέον 77 ετών. Και αυτό που κάνουμε να μπλέξουμε με τον τουρισμό, είναι λίγο υπερβολή αλλά είπαν τα παιδιά θα το παρακολουθήσουν εκείνοι.

▼Την επιχείρηση σήμερα έχουν αρχίσει να την «τρέχουν» τα παιδιά σας;

Καταρχήν εγώ είμαι μάχιμος ακόμη. Είμαι κάθε ημέρα εδώ. Βέβαια η κόρη μου η μία η Ειρήνη ασχολείται με τα λογιστικά – οικονομικά και η Κική με το εμπορικό τμήμα. Είναι γεγονός ότι ενώ τα μηχανήματα κήπου είναι μια πολύ εύκολη δουλειά, το τρακτέρ είναι πολύ δύσκολη, διότι σήμερα σε ένα μεγάλο ποσοστό πωλήσεων πρέπει να κάνεις ανταλλαγές μεταχειρισμένων. Εκεί θέλει μια εμπειρία γιατί ελλοχεύει ο κίνδυνος στη μεταώληση να χάσεις χρήματα.

▼Αυτό χτίζεται με τα χρόνια...

Εγώ με τόσα χρόνια εμπειρία και πάλι μπορεί να κάνω λάθος. Να πάρω ένα τρακτέρ και να μην το αξιολογήσω σωστά και να το πουλήσουμε και να χάσουμε χρήματα. Αυτό το κομμάτι είναι πολύ δύσκολο. Ευελπιστώ ότι η κόρη μου σιγά – σιγά θα αποκτήσει αυτή την κριτική ματιά και θα τα καταφέρει.

▼Σας ευχαριστώ πολύ κ. Κατσαρέ για τη συνομιλία μας

Κι εγώ να ευχαριστήσω την Agrenda και προσωπικά τον Γιάννη Πανάγο για την ευκαιρία που μου δίδεται. Παρακολουθώ για χρόνια τα έντυπά σας και τα βρίσκω πολύ επίκαιρα. Αφουγκράζονται τα προβλήματα του αγροτικού κόσμου και των εταιρειών οι οποίες δραστηριοποιούνται στο χώρο, τροφοδοτώντας τους παραγωγούς με προϊόντα με μηχανήματα κι εξοπλισμό και προσπαθείτε να οδηγήσετε σε λύσεις μέσω των εντύπων, καταθέτοντας προτάσεις και πιέζοντας τις υπηρεσίες, τα υπουργεία και τις κυβερνήσεις.



XAG P100 Pro

Η ναυαρχίδα των ψεκαστικών drone της XAG!

4 σε 1: Ψεκασμός, Λίπανση, Σπορά, Χαρτογράφηση Φυτοϋγείας Καλλιέργειών

- Ψεκασμός κάθε φυτοπροστατευτικού σκευάσματος απροβλημάτιστα με το XAG P100
- Διαρυσμένη αρχιτεκτονική
- Αντίβεια σε κάθε σταγόνα
- Ανίχνευση εμποδίων σε όλα τα περιβάλλοντα

Το μοναδικό σταθερό αγροτικό ψεκαστικό drone με:

- χωρητικότητα 50 λίτρων
- ένα και μόνο σχέδιο πτήσης
- χρόνο πτήσης έως 18 λεπτά και φόρτιση σε μόλις 10 λεπτά
- 2 μπαταρίες
- τις μεγαλύτερες αντλίες νερού, 22 λίτρα/λεπτό
- ηλίκτος εργασίας από 5m έως και 10m
- τα πρωτοποριακά φυγοκεντρικά μπεκ iRASS, 3^η γενιάς
- φόρτιση μπαταρίας μέσα στο νερό



XAG

Επίσημος Διανομέας

XAG P100 Pro

Ζητήστε επίδειξη για δοκιμή!



Η ακριβή φιλοδοξία της πράσινης μετάβασης και οι πληγές στην ανταγωνιστικότητα

ΠΕΤΡΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ

Γρήγορα αντανακλαστικά προσαρμογής καλούνται να επιδείξουν αυτό τον καιρό οι αγρότες σε ένα σύνθετο θεσμικό και οικονομικό περιβάλλον για τη γεωργία στην Ευρώπη. Από τη μια νέος περιορισμοί, ιδίως σε δραστητικές ουσίες που αξιοποιούνται για την προστασία των καλλιεργειών, δυσκολεύουν τη δουλειά τους, κι' από την άλλη, μια επίμονη μεταβλητότητα στις διεθνείς αγορές εμπορευμάτων κάνει όλο και πιο δύσκολο τον προγραμματισμό. Η συνθήκη αυτή μοιάζει να είναι πανευρωπαϊκή και ήδη έχει προκαλέσει αντιδράσεις στις τάξεις των αγροτών που εκφράζονται με μαζικές κινητοποιήσεις ιδίως στην Γερμανία και την Γαλλία. Για μη αντικαταστάσιμη λύση κάνουν λόγο και οι μεγάλες εταιρείες του κλάδου στους γραφειοκράτες ιθύνοντες της πράσινης μετάβασης, υπολογίζοντας μάλιστα την πρόσθετη δαπάνη για την έρευνα νέων δραστηκών σε πάνω από 300 εκατ. δολάρια. Όπως επισημαίνει ο πρόεδρος του Ε-ΣΥΦ, Γιώργος Ποντίκας, το πλαίσιο επιδοτήσεων πρέπει να συνεχίζει να στηρίζει τον αγροτικό κοινωνικό ιστό αλλά



ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ

Οι απρόβλεπτες καιρικές προκλήσεις έρχονται να υπερτονίσουν την ανάγκη για θεσμική ευελιξία και τεχνολογική προσαρμογή

και να ημιδοτεεί, περισσότερο από ό,τι σήμερα, την χρήση των νέων τεχνολογιών. «Δεν θα πρέπει να έχουμε αφορισμούς σε τεχνολογίες και το κανονιστικό πλαίσιο, να είναι μιν αυστηρό, αλλά να επιτρέπει έγκαιρα την χρήση της τεχνολογίας από τον αγρότη» δηλώνει χαρακτηριστικά. Παράλληλα, οι απρόβλεπτες καιρικές προκλήσεις, έρχονται να υπερτονίσουν την ανάγκη για θεσμική ευελιξία και τεχνολογική προσαρμογή των αγροτών στις σύγχρονες λύσεις που προσφέρο-

νται στο πεδίο των εισροών. Η εμπειρία της Θεσσαλίας, ήρθε να αναδείξει με τον πλέον αδιαμφισβήτητο τρόπο το πόσο εύθραυστη είναι η παραγωγική διαδικασία σήμερα, σε μια δυσάρεστη εξέλιξη που θα αφήσει το αποτύπωμά της και στην επόμενη παραγωγική περίοδο, φέρνοντας αλλαγές στον ευρύτερο χάρτη των καλλιεργειών της χώρας. Τα τελευταία δεδομένα, θέλουν έναν περιορισμό των εκτάσεων βάμβακος, τόσο εξαιτίας της αδυναμίας καλλιέργειάς του σε μεγάλα παραγωγικά κέντρα της Θεσσαλίας, όσο και εξαιτίας του διεθνούς εμπορικού κλίματος που πέρυσι δυσάρεστησε αρκετούς. Κέρδη γράφει η καλλιέργεια σκληρού σίτου και μάλιστα με αυξημένο το ενδιαφέρον των παραγωγών για αξιοποίηση πιστοποιημένου σπόρου, ο οποίος ξεκλείδωσε επιπλέον ενισχύσεις στο πλαίσιο της υφιστάμενης ΚΑΠ, ενώ, όπως επισημαίνει ο πρόεδρος του ΣΕΠΥ, Θανάσης Τσούτσας, αναδεικνύει ποσοτικά και ποιοτικά πλεονεκτήματα που βελτιώνουν τις οικονομικές επιδόσεις των εκμεταλλεύσεων σε ένα διεθνές εμπορικό περιβάλ-

λον έντονου ανταγωνισμού. Παρόμοια ήταν και η εμπειρία από το καλαμπόκι, με τα τελευταία υβρίδια να εγγυόνται υψηλές αποδόσεις σε θέση που απορροφούν αισθητά τις πτωτικές διακυμάνσεις, συγκρατώντας παραγωγούς στην καλλιέργεια. Ως μια επένδυση που επιστρέφει γρήγορα και πολλαπλά στον παραγωγό προκρίνονται και τα τελευταία προγράμματα θρέψης φυτών που έχει αναπτύξει τα τελευταία χρόνια ο κλάδος των λιπασμάτων. Σύμφωνα με τον πρόεδρο του ΣΠΕΛ, Δημήτρη Ρουσσέα, καινοτόμα προϊόντα και ανερχόμενες λύσεις που διαρκώς υιοθετούνται από τους καλά οργανωμένους παραγωγούς μπαίνουν στο επίκεντρο της συζήτησης γύρω από τις εισροές, όσο παράλληλα οι καινούργιες επιλογές σε βιοδιεγέρτες και βραδείας αποδέσμευσης λιπάσματα προωθούνται από το πλαίσιο της ΚΑΠ με ημιδοτησεις που απορροφούν μέρος της δαπάνης εφαρμογής τους. Ο κλάδος πλέον προσανατολίζεται προς μια θεσμική κατοχύρωση της τελευταίας λέξης της έρευνας πάνω στη θρέψη.





Επιδοτούμενα προϊόντα βάσει των Οικολογικών Σχημάτων Eco Schemes της Νέας ΚΑΠ 2023-2024

GoActiv® SeaScience

ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΦΥΚΩΝ (*Ascophyllum nodosum*) ΜΕ ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΚΑΙ ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

BM86® | GOTEQ® | MULTOLEO MAX® | NEMESEAS®



UPL Hellas | UPL Hellas | upl_hellas

www.upl-ltd.com/gr



FMC ΕΛΛΑΣ

Exirel® Bait, η νέα αποτελεσματική λύση για τον δάκο της ελιάς

Το καινοτόμο εντομοκτόνο **Exirel® Bait** της FMC Ελλάς, για την καταπολέμηση του δάκου στην ελιά, έκανε την εμφάνισή του δυναμικά στην αγορά, αποτελώντας μία νέα και αποτελεσματική λύση για τον σημαντικότερο εχθρό της ελαιοκαλλιέργειας. Οι ζημιές από το εν λόγω έντομο, (άμεσες ή έμμεσες), αναλόγως τη χρονιά, μπορούν να μειώσουν την ποσότητα και να υποβαθμίσουν την ποιότητα του ελαιολάδου και τελικά η ζημιά να αναλογεί, δυνητικά, σε εκατομμύρια ευρώ απώλεια εισοδήματος για τους παραγωγούς.

Η δραστική ουσία του **Exirel® Bait**, το **Cyantraniliprole®**, ανήκει στη χημική ομάδα των διαμιδίων. Έχοντας τοπικά διασυστηματική κίνηση, ελέγχει αποτελεσματικά μια πλειάδα μασπτικών και μυζητικών εντόμων - στόχων. Επιδεικνύει καινούργιο και μοναδικό τρόπο δράσης, που «στοχεύει» στο μυϊκό σύστημα του εντόμου, σε αντίθεση με άλλα εγκεκριμένα εντομοκτόνα για τον δάκο, που δρουν στο νευρικό σύστημα. Επιπλέον, εμφανίζει εκλεκτική δράση στα παρασιτοειδή του δάκου, επηρεάζοντάς τα στο ελάχιστο.

Με την εφαρμογή του **Exirel Bait®** προκαλείται αδρανοποίηση του μυϊκού συστήματος του εντόμου. Επέρχεται, γρήγορα, παύση της διατροφής και της κίνησής του και το πιο σημαντικό, εμφανίζεται αδυναμία της αναπαραγωγικής ικανότητάς του και τελικά θανάτωση.

Επομένως, μετά από πολλά χρόνια, έχουμε μια νέα χημική ομάδα για την αντιμετώπιση του δάκου, με ένα σκεύασμα σύγχρονου περιβαλλοντολογικού προφίλ, που προσφέρει μεγάλη διάρκεια δράσης και υψηλή αποτελεσματικότητα.

Δολωματικός ψεκασμός και ψεκασμός καλύψεως

Το εντομοκτόνο **Exirel® Bait** έχει λάβει οριστική έγκριση κυκλοφορίας για δολωματικούς ψεκασμούς και κατ' εξαίρεση έγκριση για ψεκασμούς καλύψεως για το δάκο της ελιάς.

Η δόση για τον δολωματικό ψεκα-



Οδηγίες εφαρμογής

Ο μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο, με ελάχιστο μεσοδιάστημα έως τρεις (3), ανά 7 ημέρες, στο δολωματικό ψεκασμό και έως δύο (2), ανά 10 μέρες στον ψεκασμό καλύψεως, ενώ αν γίνει συνδυασμός των δύο μεθόδων, τότε θα πρέπει να γίνουν, το πολύ, τρεις (3) εφαρμογές συνολικά. Η οδηγία αυτή, όσον αφορά τον αριθμό των εφαρμογών, πρέπει να τηρείται σχολαστικά για τη σωστή διαχείριση της ανθεκτικότητας. Δυστυχώς οι αποτελεσματικές λύσεις, που αφορούν τη χημική καταπολέμηση του δάκου είναι λίγες, μην έχοντας την πολυτέλεια να «χάνονται» δραστικές λόγω εμφάνισης ανθεκτικότητας.

σμός είναι 7,5 κ.εκ. **Exirel® Bait** / στρμ., σε συνδυασμό με το προσελκυστικό **ENTOMELA 75 SL**. Η ποσότητα ψεκαστικού διαλύματος ανά ελαιόδεντρο είναι 300 κ.εκ. και ψεκάζουμε στο εσωτερικό της κόμης του ελαιόδεντρου, στη βορινή πλευρά, σε μορφή χονδρών σταγονιδίων. Ο ψεκασμός συστήνεται να γίνεται νωρίς το πρωί και μόνο όταν οι καιρικές συνθήκες το επιτρέπουν. Η τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (PHI) είναι 7 ημέρες. Επίσης, η δόση στον ψεκασμό καλύψεως είναι 50 – 75 κ.εκ. **Exirel® Bait** ανά 100 λίτρα νερό. Συστήνεται ο συνδυασμός με 150 κ.εκ. **Codacide®** (φυτικό λάδι ελαιοκράμβης) ανά 100 λίτρα νερό. Το **Codacide®** δρα ως επιφανειοδραστικό/προσκολλητικό, ενισχύοντας τη διείσδυση του σκευάσματος στον ελαιοκάρπο και αυξάνοντας τη χρονική του δραστικότητα. Η τελευταία ε-

πέμβαση πριν τη συγκομιδή (PHI) είναι 14 μέρες. Ο ψεκασμός πρέπει να γίνεται νωρίς το πρωί, με καλό λούσιμο και χωρίς απορροή. Το ψεκαστικό διάλυμα δεν χρειάζεται ρυθμιστή pH ακόμη και εάν το pH είναι μεγαλύτερο από 8, με την προϋπόθεση ο ψεκασμός να ολοκληρωθεί μέσα σε 3 ώρες από την παρασκευή του διαλύματος.

Ειδικά σχεδιασμένη μορφή

Το εντομοκτόνο **Exirel® Bait**, με την ειδικά σχεδιασμένη μορφή του ως Γαλακτώδες Αιώρημα (SE), για ψεκασμούς φυλλώματος, προσφέρει ισχυρή, τοπικά διασυστηματική κίνηση και καταπολεμάει εξίσου καλά ακμαία, και προνύμφες του δάκου όλων των σταδίων (L1, L2, L3). Επιπλέον, το σκεύασμα διατηρείται σταθερό για τρία (3) χρόνια εφόσον αποθηκευτεί σωστά κλεισμένο στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο, μακριά από φωτιά ή έντονη θερμότητα, σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και θερμοκρασίας. Ακόμη, για το σκεύασμα, υπάρχουν θεσμοθετημένα MRLs, όσον αφορά τα υπολείμματα για το **Cyantraniliprole®**, (**Exirel® Bait**) σε Ευρώπη, Αμερική, Καναδά, Αυστραλία και άλλες χώρες σε ελαιόλαδο και ελαιοκάρπο και έτσι δεν τίθεται κανένα πρόβλημα με τις εξαγωγίμες ποσότητες. Συμπερασματικά, η FMC Hellas, καινοτομώντας, προσφέρει ένα νέο και αξιόπιστο «όπλο» στα χέρια του ελαιοκαλλιεργητή, με την μοναδική τεχνολογία του εντομοκτόνου **Exirel® Bait**, στην καταπολέμηση του δάκου. Έτσι έχοντας πρόσβαση σε αυτή τη λύση, δίνεται η δυνατότητα στον Έλληνα παραγωγό να αυξήσει την ποσότητα και να καλυτερεύσει την ποιότητα του ελαιοκάρπου – ελαιολάδου, ενισχύοντας με αυτόν τον τρόπο το εισόδημά του.

Κολιόπουλος Γιώργος,
MSc-MBA Γεωπόνος,
Marketing Specialist N. Ελλάδας,
FMC Χημικά Ελλάς

Νέα εποχή στους δολωματικούς ψεκασμούς ενάντια στο δάκο

Exirel[®] Bait

Εντομοκτόνο



Εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς

- Νέος τρόπος δράσης
- Υψηλή προστασία
- Μεγάλη διάρκεια

Καταλυτικό ρόλο θα παίξει η φυτοπροστασία και στη νέα πράσινη, ψηφιακή εποχή

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΟΝΤΙΚΑΣ

Να παράξει κατά 56% περισσότερη τροφή που θα καλύψει τις επισιτιστικές ανάγκες του πλανήτη επόμενα 30 χρόνια καλείται η σύγχρονη γεωργία. Σε αυτή την παραγωγή τροφής, σύμφωνα με τον πρόεδρο του ΕΣΥΦ, Γιώργο Ποντίκα, η φυτοπροστασία συμβάλλει κατά 40% και αναμένεται να παίξει καταλυτικό ρόλο.

Είναι εφικτή η πράσινη μετάβαση στην αγροτική παραγωγή και πώς θα επιτευχθεί χωρίς επιδείνωση της θέσης του παραγωγού;

Η πράσινη μετάβαση οριζόμενη από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε.) ως αναγκαιότητα απέναντι στην απειλή για την ύπαρξη της περιοχής μας αλλά και του κόσμου συνολικότερα δεν μπορεί να μην καθορίσει την απάντηση στο ερώ-



ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΧΡΗΣΗΣ

Χωρίς εργαλεία μένου στρατηγικές καλλιέργειες για την ελληνική γεωργία

τημα ως ναι. Ναι, είναι εφικτή η μετάβαση και θα πρέπει αυτή η θετική απάντηση στο ερώτημα να αντανakλά στους στόχους και στην στρατηγική των δημόσιων όσο και των ιδιωτικών φορέων. Η Ε.Ε. με το όραμα της Πράσινης Συμφωνίας και τις στρατηγικές Από το Αγρόκτημα στο Πιάτο έχει καθορίσει το πλαίσιο ως προς τους στόχους, τις πολιτικές, αλλά και ως προς τον χρονικό ορίζοντα. Όπως γίνεται παραδεικτό από την Ε.Ε. το νέο αυτό πλαίσιο ενδέχεται να μειώσει την παραγόμενη τροφή και να αυξήσει τις τιμές των παραγόμενων προϊόντων. Η παραδοχή αυτή οδηγεί σε δύο πιθανές επιπτώσεις, την πιθανή μείωση του εισοδήματος του παραγωγού αλλά και την αμφισβήτηση της διατροφικής επάρκειας της Ένωσης. Διαπιστώσαμε πρό-



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ

σφατα ότι ένας πόλεμος, μια πανδημία, ένας Daniel, αφενός μας τονίζουν την αναγκαιότητα της πράσινης μετάβασης και αφετέρου μας καλούν σε μια ορθολογιστική προσέγγιση στο να φτιάξουμε γερές γέφυρες για τη μετάβαση χωρίς δόγματα και αυθαίρετες προσεγγίσεις αλλά με διάλογο χωρίς αποκλεισμούς, με καινοτομία και τεχνολογία. Για να μην επιδεινωθεί η θέση του αγρότη και για να μην πεινάσει ο Ευρωπαίος πολίτης δεν θα πρέπει να έχουμε αφορισμούς σε τεχνολογίες και το Κανονιστικό Πλαίσιο, να είναι μεν αυστηρό, αλλά να επιτρέπει έγκαιρα τη χρήση της τεχνολογίας από τον αγρότη. Ταυτόχρονα το πλαίσιο επιδοτήσεων πρέπει να συνεχίζει να στηρίζει τον αγροτικό κοινωνικό ιστό αλλά και να πριμοδοτεί, περισσότερο από

σήμερα, τη χρήση αυτών των τεχνολογιών αλλά και την αναπτυξιακή διάσταση της αγροτικής οικονομίας των χωρών της Ε.Ε.

Υπάρχει θέμα επάρκειας δραστηκών στη γεωργία και ποιες είναι οι προτάσεις του ΕΣΥΦ;

Τα τελευταία 70 χρόνια η γεωργία σε παγκόσμιο επίπεδο κατάφερε να θρέψει 5 δις ανθρώπους με την ίδια σε έκταση παραγωγική γη. Στα επόμενα 30 χρόνια καλείται να θρέψει άλλα 2 δις παράγοντας 56% περισσότερη απ' ό τι σήμερα τροφή. Σε αυτή την παραγωγή τροφής η φυτοπροστασία συμβάλλει κατά 40% και κατά συνέπεια αναμένουμε να παίξει καταλυτικό ρόλο στην νέα πράσινη και ψηφιακή εποχή. Καταλαβαίνουμε αμέσως τη σημασία της απά-



ντησης στο ερώτημα. Ναι, η βιομηχανία φυτοπροστασίας τονίζει μέσα από στοιχεία ότι οι διαθέσιμες δραστικές ουσίες της κλασικής, συνθετικής, χημικής φυτοπροστασίας μειώνονται δραματικά τα τελευταία χρόνια, ιδιαίτερα στην Ε.Ε, ενώ ταυτόχρονα έχει αυξηθεί το κόστος ανάπτυξης νέων δραστικών στα 300 εκατ. δολάρια. Ο ΕΣΥΦ κατέδειξε με πρόσφατη έρευνα ότι η απαγόρευση χρήσης σημαντικών εργαλείων φυτοπροστασίας πιθανά θα αφήσει στρατηγικές καλλιέργειες για τη χώρα μας, όπως το βαμβάκι, η ελιά, το αμπέλι, τα μήλα, τα ροδάκινα και τα κηπευτικά χωρίς τα απαιτούμενα εργαλεία. Ο κίνδυνος αυτός αποτιμάται στα 2 δις ευρώ περίπου, το 20% της παραγόμενης αξίας της γεωργικής παραγωγής. Ο ΕΣΥΦ πιστεύει ότι ο κίνδυνος αυτός μπορεί να αντιμετωπιστεί με αποφάσεις που



ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Με επιστημονικά κριτήρια και διάλογο οι αποφάσεις για νέες δραστικές

βασίζονται σε επιστημονικά κριτήρια, διάλογο που λαμβάνει υπόψη ανάγκες παραγωγών και καλλιεργειών καθώς και τη βιωσιμότητα των αγροτών. Η επένδυση της βιομηχανίας φυτοπροστασίας σε νέες χημικές δραστικές ουσίες με καλύτερο αποτύπωμα στο περιβάλλον, το πλαίσιο της απαραίτητης και μη αντικαταστάσιμης λύσης (essential use), η ταχύτατη ανάπτυξη των βιο-φυτοπροστατευτικών όσο των βιο-φυτοδιεγερτών μαζί με τη γρήγορη και εντός κανονιστικού πλαισίου υιοθέτηση της ψηφιακής γεωργίας μπορεί να μειώσει τον κίνδυνο απωλειών παραγωγής και να διατηρήσει στρατηγικές καλλιέργειες για τη χώρα μας σε ένα ασταθές γεωπολιτικό περιβάλλον, όπου ο Έλληνας παραγωγός καλείται να οριοθετήσει το στρατηγικό του πλεονέκτημα.

ΘΑΝΑΣΗΣ ΤΣΟΥΤΣΑΣ

Χειροπιαστά αποτελέσματα έχει αρχίσει να αποδίδει η συντονισμένη προσπάθεια του ΣΕΠΥ σε συνεργασία με το ΥπΑΑΤ και όλους τους εμπλεκόμενους φορείς για αύξηση της χρήσης πιστοποιημένου σπόρου, σύμφωνα με τον πρόεδρο του Συνδέσμου, Θανάση Τσούτσα. Όπως ο ίδιος αναφέρει, ο αγρότης – επιχειρηματίας πλέον συνειδητοποιεί ότι ο πιστοποιημένος σπόρος δεν είναι μόνο η έναρξη του «υγιούς κύκλου» και ο «βασιλιάς» των αποδόσεων, αλλά και το διαβατήριο για το τελικό προϊόν προς την ικνηλασιμότητα και την πιστοποίηση που προσδίδει υψηλή προστιθέμενη αξία και μπορεί να «ξεκλειδώσει» νέες αγορές.

Πώς βλέπετε να κινούνται φέτος οι μεγάλες εαρινές καλλιέργειες και πώς αντιμετωπίζονται οι ζημιές στη σποροπαραγωγή βάμβακος στη Θεσσαλία;

Η κατάσταση που διαμορφώνεται στη Θεσσαλία μετά το πέρασμα της θεομηνίας Daniel αναμένεται να επηρεάσει σημαντικά τον καλλιεργητικό χάρτη της περιοχής, αλλά και ευρύτερα της χώρας κατά τις εαρινές σπορές. Ξεκινώντας λοιπόν από το βαμβάκι, οι πρώτες εκτιμήσεις δείχνουν ότι αναμένουμε μια μείωση των καλλιεργούμενων εκτάσεων σε πολλές περιοχές, εξαιτίας των χαμηλών αποδόσεων και των χαμηλών τιμών την προηγούμενη χρονιά, σε συνδυασμό με τις ήδη αυξημένες σπορές σε σιτηρά. Ειδικά για τη Θεσσαλία, παραμένει ερωτηματικό αν και σε ποιο βαθμό θα καλλιεργηθούν οι εκτάσεις που αντιμετωπίζουν πρόβλημα.

Το καλαμπόκι αναμένεται να διατηρηθεί στα περυσινά επίπεδα καλλιεργήσιμων εκτάσεων με μικρές διακυμάνσεις ανά περιοχή, καθώς παρά τη μείωση στην τιμή του, οι πολύ υψηλές αποδόσεις των υβριδίων εξασφαλίζουν ακόμα και με αυτά τα δεδομένα ικανοποιητικό εισόδημα για τον παραγωγό. Για τη Θεσσαλία ερωτηματικό παραμένει η κατάσταση των αρδευτικών εγκαταστάσεων μετά τον Daniel, παράγοντας κρίσιμος ειδικά για το καλαμπόκι που αποτελεί καλλιέργεια με υψηλές απαιτήσεις σε νερό.

Ο ηλιάνθος αναμένεται να πιεστεί σημαντικά, καθώς οι χαμηλές τιμές του

Ο πιστοποιημένος σπόρος, βασιλιάς των αποδόσεων



πέρασαν το 80%. Ωστόσο οι επιχειρήσεις του τομέα θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια ώστε να προμηθεύσουν τους Έλληνες παραγωγούς με επαρκείς ποσότητες πολλαπλασιαστικού υλικού υψηλής ποιότητας, προσαρμοσμένου στις συνθήκες της περιοχής τους.

Τι φέρνει η νέα τεχνολογία στην υπόθεση των σπόρων και πώς θα μπορούσε να βελτιωθεί η χρήση πιστοποιημένων σπόρων στις εγχώριες καλλιέργειες;

Αναμφίβολα η τεχνολογία και η καινοτομία εντάσσονται στον τομέα των σπόρων σποράς μέσα από τις νέες γονιδιωματικές τεχνικές (NGT's). Οι τεχνικές αυτές αποτελούν καινοτόμα εργαλεία που μπορούν να συμβάλουν στην αύξηση της βιωσιμότητας του ευρωπαϊκού αγροδιατροφικού τομέα και να υποστηρίξουν τους στόχους της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας και της Στρατηγικής «Farm to Fork». Η τεχνολογία αυτή επιτρέπει την ανάπτυξη νέων βελτιωμένων φυτικών ποικιλιών με εξαιρετική προσαρμογή στις κλιματικές συνθήκες, ανθεκτικότητα σε εχθρούς και παθογόνα και μικρότερες απαιτήσεις σε εισροές, διασφαλίζοντας παράλληλα και υψηλές αποδόσεις. Όλα αυτά επιτυγχάνονται στοχευμένα, με ακρίβεια και μεγαλύτερη ταχύτητα σε σχέση με τις συμβατικές μεθόδους γενετικής βελτίωσης. Η τεχνολογία αυτή δεν ήταν διαθέσιμη το 2001 όταν δηλαδή θεσπίστηκε η νομοθεσία της Ε.Ε. για τους γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς (ΓΤΟ). Συνεπώς σήμερα οι ποικιλίες που δημιουργούνται με χρήση των NGT's υπόκεινται στους ίδιους περιορισμούς με τους ΓΤΟ. Για το λόγο αυτό η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κατέθεσε τον Ιούλιο του 2023 σχετική πρόταση Κανονισμού για το κανονιστικό πλαίσιο που θα διέπει τα φυτά που προκύπτουν μέσα από τις NGT's, προτείνοντας διαφορετικές διαδικασίες για τη διάθεση στην αγορά των φυτών αυτών. Σίγουρα πρόκειται για μια θετική πρωτοβουλία της Επιτροπής, οι τριμερείς συζητήσεις ανάμεσα σε Ευρωπαϊκή Επιτροπή – Συμβούλιο Κρατών Μελών – Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου συνεχίζονται με εντατικούς ρυθμούς αυτή την περίοδο και ευελπιστούμε ότι η ψήφιση της πρότασης θα προλάβει να πραγματοποιηθεί πριν τις Ευρωεκλογές του φετινού καλοκαιριού.



**ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ
Γίνεται προσπάθεια
διεύρυνσης της χρήσης
πιστοποιημένου σπόρου**

προϊόντος σε συνδυασμό με τις χαμηλές αποδόσεις, ειδικά σε ξηρικά χωράφια, επηρεάζουν καθοριστικά την τελική επιλογή. Τέλος το ρύζι, εξαιτίας των ικανοποιητικών τιμών που απολαμβάνουν οι παραγωγοί, αναμένεται να αυξηθεί στα πλαίσια βέβαια των μικρών στρεμματικών δυνατοτήτων.

Είναι γεγονός ότι η κακοκαιρία του περασμένου Σεπτεμβρίου με τα πρωτόγνωρα ύψη βροχόπτωσης που καταγράφηκαν στην Κεντρική Ελλάδα και ειδικά στη Θεσσαλία, επέφεραν βαρύ πλήγμα στη σποροπαραγωγή του βαμβακιού με απώλειες που ξε-

© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ

Εν αρχή ην η αξιοποίηση του δυναμικού των καλλιεργειών

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΡΟΥΣΣΕΑΣ

Νέα ολοκληρωμένα προγράμματα και λύσεις θρέψης φυτών, αλλά και προϊόντα λίπανσης που στοχεύουν στην αύξηση της αποτελεσματικότητας, στην καλύτερη διαχείριση των θρεπτικών στοιχείων, καθώς και στη μέγιστη αξιοποίηση του δυναμικού των καλλιεργειών, προσαρμοσμένα στις ανάγκες του Έλληνα αγρότη, προσφέρουν σήμερα τα μέλη του ΣΠΕΛ, σύμφωνα με τον πρόεδρό του, Δημήτρη Ρουσσέα.

Ποια είναι η θέση του ΣΠΕΛ για τις προσαρμογές που θα πρέπει να γίνουν στην εθνική νομοθεσία σε σχέση με τον τελευταίο Κανονισμό της ΕΕ για τα λιπάσματα;

Η διαμόρφωση ενός νέου, δίκαιου σύγχρονου και ορθολογικού Εθνικού Νομοθετικού Πλαισίου κυκλοφορίας των λιπασμάτων, αποτελεί θέμα ιδιαίτερης σημασίας για τη διασφάλιση της παραγωγής και εμπορίας προϊόντων θρέψης υψηλής ποιότητας, αλλά και για τη βιώσιμη ανάπτυξη του κλάδου των λιπασμάτων. Οι διαδικασίες αναμόρφωσης του Εθνικού Πλαισίου, που αυτήν τη στιγμή είναι σε εξέλιξη, παρουσιάζουν πολλαπλές προκλήσεις, καθώς πρέπει να ενσωματωθούν στο σχεδιασμό κρίσιμες, αλλά και καινοτόμες παράμετροι που αφορούν:

- στην απρόσκοπτη και άμεση κυκλοφορία ανόργανων λιπασμάτων που έχουν αποδείξει την αγρονομική τους αξία και αποτελούν βασικά εργαλεία του Έλληνα παραγωγού για την αύξηση της αξίας της παραγωγής
- στη διαμόρφωση ενός μηχανισμού που θα επιτρέπει άμεσα να κυκλοφορούν λιπάσματα που ενσωματώνουν τεχνολογίες για τη διαχείριση των θρεπτικών στοιχείων (π.χ. λιπάσματα με αναστολείς, λιπάσματα περικαλυμμένα) για τη μείωση των απωλειών, αλ-

λά και λιπασμάτων που περιέχουν βιοδιεγερτικές ουσίες, που αυξάνουν την αντοχή των καλλιεργειών σε αβιοτικές καταπονήσεις

- στην υιοθέτηση της φιλοσοφίας του Ευρωπαϊκού Κανονισμού Κυκλοφορίας των Λιπασμάτων, για την ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας

- στην προώθηση της έρευνας και της ανάπτυξης νέων προϊόντων θρέψης, από τις ελληνικές επιχειρήσεις, αυξάνοντας την ανταγωνιστικότητα και την εξωστρέφεια

- στην εξασφάλιση της γονιμότητας και της παραγωγικότητας των ελληνικών εδαφών.

Πρακτικά, αυτό που συμβαίνει αυτή

τη στιγμή είναι η Επιτροπή που είναι υπεύθυνη για την αδειοδότηση λιπασμάτων, να ακολουθεί το νομοθετικό πλαίσιο που ισχύει από το 2004, δηλαδή 20 χρόνια πριν που τα δεδομένα ήταν τελείως διαφορετικά. Αλλά και από οργανωτι-

κής πλευράς τα πράγματα δεν είναι καλύτερα. Η Επιτροπή συνεδριάζει 3-4 φορές το χρόνο και καλείται, ειδικά μετά από την εφαρμογή του Κανονισμού ΕΕ 1009/2019, να αξιολογήσει περισσότερα από 100 προϊόντα λίπανσης σε κάθε συνεδρία, εκ των οποίων τα περισσότερα φέρουν ελάχιστες διαφοροποιήσεις με ήδη αδειοδοτημένα.

Κλείνοντας να σημειωθεί ότι ο ρόλος και η συμβολή του ΣΠΕΛ στη διαμόρφωση ενός δίκαιου νομοθετικού πλαισίου, είναι διαχρονικά καθοριστικής σημασίας.

Μετά από μια διετία μεγάλων διακυμάνσεων στις τιμές των λιπασμάτων πού βλέπετε να ισορροπεί φέτος η αγορά;

Η έντονη μεταβλητότητα και τα απρόοπτα συμβάντα τείνουν να γίνουν η νέα κανονικότητα. Το ασταθές και δυσμενές οικονομικό περιβάλλον, οι γεωπολιτικές συγκρούσεις στην ευρύ-



© ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΡΑΜΑΛΗ



ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Καθοριστικός ο ρόλος του ΣΠΕΛ στη διαμόρφωση του νομοθετικού πλαισίου

τερη περιοχή με απρόβλεπτες εξελίξεις, και η κλιματική αλλαγή, είναι προφανές ότι έχουν σημαντική επίδραση στον αγροδιατροφικό τομέα και τις γεωργικές εισροές, βασικό τμήμα των οποίων αποτελούν τα λιπάσματα-προϊόντα θρέψης των καλλιεργειών. Οι όποιες στρατηγικές χαράσσονται για τον αγροδιατροφικό τομέα τόσο σε ευρωπαϊκό & εθνικό επίπεδο όσο και στο επίπεδο των επιχειρήσεων, διατρέχουν τον κίνδυνο μέσο-μακροπρόθεσμα να καταστούν ανεπαρκείς.

Σε αυτό το πλαίσιο, οι εκτιμήσεις ή προβλέψεις για το κόστος παραγωγής είναι ιδιαίτερα επισφαλείς και δεν στηρίζονται σε κανένα δεδομένο. Ποιος π.χ. θα μπορούσε να προβλέ-

ψει πριν δύο χρόνια την υγειονομική κρίση και τις συνέπειες που ακολούθησαν σε όλους τους τομείς ή τον Πόλεμο Ουκρανίας- Ρωσίας, καθώς και την τρέχουσα διαταραχή των μεταφορών μέσω Σουέζ, με σημαντικές συνέπειες στο κόστος τους.

Συνεπώς, ο προσανατολισμός όλων των εμπλεκόμενων στην αγροδιατροφική αλυσίδα είναι επιβεβλημένο να επικεντρώνεται στη βελτίωση της παραγωγικότητας του πρωτογενούς τομέα, μέσω της αύξησης της αξίας της παραγωγής με ποσοτικούς και ποιοτικούς όρους. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί, μέσω της υιοθέτησης νέων τεχνολογιών, αλλά και της εφαρμογής σύγχρονων μεθόδων παραγωγής. Προς αυτή την κατεύθυνση ο κλάδος των λιπασμάτων τα τελευταία χρόνια έχει αναπτύξει νέα ολοκληρωμένα προγράμματα και λύσεις θρέψης φυτών, αλλά και προϊόντα λίπανσης που στοχεύουν στην αύξηση της αποτελεσματικότητας της λίπανσης, στη καλύτερη διαχείριση των θρεπτικών στοιχείων, καθώς και στη μέγιστη αξιοποίηση του δυναμικού των καλλιεργειών, προσαρμοσμένα στις ανάγκες του Έλληνα αγρότη.

YARA

Η παγκόσμια φιλοδοξία της Yara

Οι περιβαλλοντικές και οι εμπορικές προκλήσεις των τελευταίων ετών, έχουν φανερώσει πόσο εύθραυστο είναι το σύστημα παραγωγής τροφίμων. Ένα ανθεκτικότερο σύστημα παραγωγής μπορεί να συμβάλει με ουσιαστικό τρόπο σε σταθερότερες αποδόσεις με βελτιωμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά, προς όφελος της ανθρώπινης υγείας.

Ως η μόνη παγκόσμια εταιρεία θρέψης των καλλιεργειών, με περισσότερα από 100 χρόνια αγρονομικής εξειδίκευσης, η Yara ηγείται της αλλαγής αυτής με την ανάπτυξη ολοκληρωμένων λύσεων που βασίζονται στην γνώση και την τεχνολογία. Βασικό κομμάτι της φιλοδοξίας μας είναι η ανταλλαγή γνώσεων σε παγκόσμιο επίπεδο. Βοηθάμε τους αγρότες να παράξουν τροφή με μετρήσιμο τρόπο, υπεύθυνα, προστατεύοντας το περιβάλλον, ενισχύοντας την ποιότητα ζωής.

Υπό το πρίσμα αυτό και για να συνεχίσουμε να εκπληρώνουμε την αποστολή της Yara -να θρέψει υπεύθυνα τον παγκόσμιο πληθυσμό και να προστατεύει τον πλανήτη- θα αναπτύξουμε ένα μέλλον με θετικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο. Με τη νέα φιλοδοξία μας, θα επιδιώξουμε να



κλιμακώσουμε την ανταλλαγή γνώσεων της Yara για να δημιουργήσουμε μετρήσιμο, θετικό παγκόσμιο αντίκτυπο, να βοηθήσουμε στην παραγωγή τροφής για τον παγκόσμιο πληθυσμό και να συμβάλουμε σε ένα υπεύθυνα μέσω δράσεων στην

προστασία του περιβάλλοντος, μειώνοντας τις εκπομπές ρύπων και θα βελτιώνει την ποιότητα ζωής. Η Yara ιδρύθηκε το 1905 για να αντιμετωπίσει το τότε αναδυόμενο επισιτιστικό πρόβλημα της Ευρώπης. Σήμερα, έχει παγκόσμια παρουσία με σχεδόν 17.000 υπαλλήλους, καταγράφοντας πωλήσεις σε 160 χώρες

Το γνώριζες ότι η Γη έχει σφυγμό;

Στην Yara, προσεγγίζουμε αυτό το μυστηριώδες επιστημονικό φαινόμενο σαν σύμβολο της φιλοδοξίας μας: Να αναπτύξουμε ένα διατροφικό μέλλον με θετικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο.

Οι αυξανόμενες προκλήσεις της επισιτιστικής ασφάλειας, της υποβάθμισης του εδάφους, της κλιματικής αλλαγής και των διαταραχών της εφοδιαστικής αλυσίδας απαιτούν άμεση δράση από όλους μας.

Στη Yara, αναγνωρίζουμε ότι πρέπει να λάβουμε μέρος στην αντιμετώπιση των προκλήσεων αυτών. Θα κάνουμε ό,τι είναι δυνατόν για να οδηγήσουμε το μετασχηματισμό του συστήματος παραγωγής τροφίμων προς όφελος της αποκατάστασης των εδαφών μας, τη μείωση των εκπο-

μπών και τη βελτίωση της πρόσβασης σε υγιεινά τρόφιμα.

Αυτός είναι ο λόγος που εμείς, καθοδηγούμενοι από τον σκοπό μας, την επιστήμη και τα περισσότερα από 100 χρόνια αγρονομικής γνώσης, δεσμευόμαστε να δώσουμε πίσω στη Γη περισσότερα απ' όσα παίρνουμε. Η φιλοδοξία μας να αναπτύξουμε ένα διατροφικό μέλλον με θετικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο είναι και η δέσμευσή μας να γίνουμε μέρος της λύσης και ενισχύει τον σκοπό μας να θρέψουμε υπεύθυνα τον κόσμο προστατεύοντας τον πλανήτη.

Η ανάπτυξη ενός διατροφικού μέλλοντος με θετικό περιβαλλοντικό αντίκτυπο βασίζεται σε δύο στρατηγικούς πυλώνες:

1. Επιτάχυνση της λειτουργικής στρατηγικής μας, μέσω της ανάπτυξης επιχειρηματικής κουλτούρας και συνεχούς βελτίωσης, των αποτελεσματικών λειτουργιών και την επίτευξη κλιματικής ουδετερότητας μέχρι το 2050.

2. Επέκταση του εύρους του χαρτοφυλακίου προϊόντων και υπηρεσιών, με την ανάπτυξη νέων ψηφιακών πλατφόρμων, την πράσινη και μπλε αμμωνία, και το market place καθαρού άνθρακα.

Η αποστολή μας

Να θρέψουμε υπεύθυνα τον παγκόσμιο πληθυσμό και να προστατεύσουμε τον πλανήτη.

Το όραμά μας

Μια κοινωνία που βασίζεται στη συνεργασία, η εξάλειψη της πείνας και η προστασία του πλανήτη.

Οι αξίες μας

καθοδηγούν τις πράξεις μας σε καθημερινή βάση, στο πλαίσιο της προσπάθειάς μας να φέρουμε εις πέρας την αποστολή μας:

Φιλοδοξία
Αναζήτηση
Συνεργασία
Υπευθυνότητα





Στιγμιότυπο από την συμμετοχή της Φυτοθρεπτική ABEE στην Agrotica 2022

ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΒΕΕ

Ολοκληρωμένες λύσεις για κάθε καλλιέργεια

Η Φυτοθρεπτική, μέλος του ομίλου PhytoGroup, είναι μια οικογενειακή επιχείρηση που ιδρύθηκε το 1989 και δραστηριοποιείται στην ελληνική και διεθνή γεωργική αγορά. Με πάνω από 30 χρόνια παρουσίας στο χώρο της θρέψης και τρία ιδιόκτητα εργοστάσια παραγωγής λιπασμάτων, αποτελεί πλέον βασικό παράγοντα εφοδιασμού εξειδικευμένων προϊόντων υψηλής ποιότητας, που ενσωματώνουν νεωτερισμούς και καινοτομίες.

Η εμπειρία και η γνώση του ανθρώπινου δυναμικού της, σε συνδυασμό με τα καινοτόμα προϊόντα που διαθέτει και τις στενές σχέσεις εμπιστοσύνης που έχει αναπτύξει με τους πελάτες της, έχουν κατατάξει τη Φυτοθρεπτική ανάμεσα στις μεγαλύτερες ελληνικές εταιρείες του κλάδου.

Εξωστρέφεια με παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες

Από το 1996, η Φυτοθρεπτική με ένα πλήρως οργανωμένο τμήμα, πέρα από τη δραστηριοποίησή της στην ελληνική αγορά, αναπτύσσεται δυναμικά και με ιδιαίτερη επιτυχία στον τομέα των εξαγωγών με παρουσία σε τουλάχιστον 20 χώρες. Σήμερα, η εταιρεία διατηρεί συνεχή εξαγωγική δρα-

στηριότητα σε Βαλκάνια, Ευρώπη, Βόρεια Αφρική και χώρες της Μέσης Ανατολής. Η προσέγγιση των αγορών του εξωτερικού γίνεται με ιδιαίτερο ενδιαφέρον και στρατηγική προοπτική.

Καινοτομία: Η απάντηση στη σύγχρονη γεωργία

Η Φυτοθρεπτική αναζητά συστηματικά νέες τεχνολογίες και καινοτομίες, ενώ παράλληλα εμπλουτίζει συνεχώς τον κατάλόγό της με νέα προϊόντα. Δεν είναι άλλωστε τυχαίο που αποτελεί την πρώτη ελληνική εταιρεία

του κλάδου, η οποία συνδέθηκε με πρωτογενή έρευνα σε Ελληνικό Πανεπιστήμιο και συνεχίζει αδιάκοπα τρεις δεκαετίες μετά. Στόχος της είναι να παρέχει ολοκληρωμένες λύσεις για κάθε καλλιέργεια, καθώς και αποτελεσματικές απαντήσεις στα προβλήματα της σύγχρονης γεωργίας. Η εταιρεία επενδύει στην πολύπλευρη επαφή με την παραγωγική αγροτική δραστηριότητα που αφορά τόσο τον Έλληνα παραγωγό και τον γεωπόνο τεχνικό σύμβουλο, όσο και την ακαδημαϊκή ερευνητική δραστηριότητα.

Για την εταιρεία, η εμπορική σχέση με τους χρήστες των προϊόντων της είναι απλά η αρχή για μια βαθύτερη σχέση συνεργασίας με συνεχή ανταλλαγή τεχνολογίας.

Η Αξία της Θρέψης

Η Φυτοθρεπτική, απενίξει το μέλλον με αισιοδοξία, έχει εμπιστοσύνη στο δυναμικό της, στην ελληνική γεωργία και στους συνεργάτες της, και βρίσκεται πάντα στο πλευρό των παραγωγών, απαντώντας στις προκλήσεις μέσα από την... Αξία της Θρέψης.



WE GIVE OUR BEST

with **pg-h**
technology

always to you



Τα λιπάσματα της νέας σειράς BEST τεχνολογίας PGH

είναι αποτέλεσμα μιας αδιάλειπτης προσπάθειας της εταιρείας μας, να εξελίξει ένα υδατοδιαλυτό λίπασμα, το οποίο να ανταποκρίνεται στον χαρακτηρισμό «Όλα σε Ένα».



ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΒΕΕ
Λιπάσματα - Γεωργικά είδη
phytothreptiki.com



Phytothreptiki SA



ΜΠΡΟΣΤΑ
Η Timac Agro | ΛΥΔΑ
πρωτοστατεί με το
ανθεκτικό μοντέλο
εργασίας της και την
εξειδικευμένη θρέψη

Stand
23

Περίπου
08



Ένας παγκόσμιος ηγέτης στην ελληνική αγορά

Από τη γέννηση της ιδέας μέχρι τις σημανικές του επιτυχίες, ο όμιλος Roullier διανύει μια εντυπωσιακή πορεία που ξεκίνησε το 1959 στο Saint Malo της Βρετανίας, στη Βόρεια Γαλλία. Ο ιδρυτής του, Daniel Roullier, πρωτοστάτησε δημιουργώντας το πρώτο εργοστάσιο επεξεργασίας κοραλλιογενούς άλγης με σκοπό την παραγωγή εδαφοβελτιωτικών προϊόντων.

Από τότε, ο όμιλος Roullier έχει επεκταθεί σε περισσότερες από 125 χώρες, έχοντας αναπτυχθεί σε μια παγκόσμια βιομηχανική δύναμη. Με πάνω από 109 μονάδες παραγωγής σε όλο τον κόσμο, η εταιρεία παράγει ετησίως 5 εκατομμύρια τόνους τελικού προϊόντος, με έναν κύκλο εργασιών που ξεπερνά τα 4,1 δισεκατομμύρια ευρώ.

Οι δραστηριότητές του καλύπτουν οκτώ διαφορετικούς τομείς, όπως η παραγωγή λιπασμάτων και προϊόντων διατροφής ζώων, τα φωσφορικά άλατα, η εξόρυξη και επεξεργασία μαγνησίας, η αλγολογία, τα τρόφιμα, η συσκευασία, και οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Κορυφαίος και κυρίαρχος κλάδος του ομίλου αποτελεί ο τομέας των αγροεφοδίων,

με την πολυεθνική εταιρεία Timac Agro να ξεχωρίζει ως ηγέτης στον χώρο της εξειδικευμένης θρέψης στον τομέα των φυτών και των ζώων.

Μια ευρεία γκάμα προϊόντων

Στην ελληνική αγορά, τα εξειδικευμένα προϊόντα θρέψης της Timac Agro διανέμονται αποκλειστικά από την εταιρεία Timac Agro | ΛΥΔΑ, προσφέροντας ευρεία γκάμα προϊόντων, όπως βιοδιεγέρτες, κοκκώδη και υδατοδιαλυτά λιπάσματα, εδαφοβελτιωτικά προϊόντα, κ.ά.

Στόχος της Timac Agro είναι η συνεχής ανάπτυξη προϊόντων εξειδικευμένης θρέψης υψηλής ποιότητας, προσαρμοσμένων στις ανάγκες των παραγωγών, για κάθε στάδιο ανάπτυξης των καλλιεργειών, που αναπτύσσονται στα διάφορα κλίματα και εδάφη παγκοσμίως, πάντα με σεβασμό στους φυσικούς πόρους, το περιβάλλον και τον άνθρωπο. Το Παγκόσμιο Κέντρο Καινοτομίας του ομίλου Roullier CMI (Centre Mondial de l'innovation), βρίσκεται στο Saint Malo και αποτελεί την κινητήρια δύναμη για τη δημιουργία πρωτοποριακών τεχνολογιών που ενσωματώνονται στα προ-

ϊόντα της Timac Agro.

Κάθε προϊόν της Timac Agro προκύπτει μετά από ενδελεχή επιλογή ενεργών συστατικών και μορίων, αποτέλεσμα έρευνας διάρκειας 7-8 ετών πριν φτάσει στα χέρια του παραγωγού. Αυτό διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο για τη διασφάλιση της αποτελεσματικότητας του προϊόντος. Τα ενεργά συστατικά που ενσωματώνονται σε κάθε τεχνολογία ηγάζουν από φυσικούς μηχανισμούς, ενώ όλες οι τεχνολογίες συνοδεύονται από τα αντίστοιχα διπλώματα ευρεσιτεχνίας.

Επιδρώντας στη φυσιολογία του φυτού

Τα ενεργά συστατικά των προϊόντων επιδρούν θετικά στους φυσικούς μηχανισμούς και τη φυσιολογία του φυτού, βοηθώντας την καλλιέργεια να αντιμετωπίσει τους διάφορους παράγοντες stress καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της. Έτσι, επιτυγχάνεται η μέγιστη έκφραση του γενετικού δυναμικού της καλλιέργειας, υποστηριζόμενη από μια ολοκληρωμένη και εξειδικευμένη θρέψη. Προϊόντα όπως το FERTIACTYL GZ,

το MAXIFRUIT και η γκάμα βιοδιεγερτών SEACTIV της Timac Agro | ΛΥΔΑ έχουν γίνει ουσιαστικά αναπόσπαστο μέρος των προγραμμάτων θρέψης των Ελλήνων παραγωγών. Η Timac Agro βασίζεται σε ένα μοναδικό μοντέλο εργασίας, στοχεύοντας να είναι στο πλευρό του Έλληνα παραγωγού, πάντα σε συνεργασία με τον τοπικό συνεργάτη. Με περισσότερους από 40 γεωπόνους στο πεδίο και το άρτια καταρτισμένο τεχνικό της τμήμα, η Timac Agro | ΛΥΔΑ έχει δημιουργήσει ένα ευρύ δίκτυο συνεργατών σε όλη την Ελλάδα. Οι σύμβουλοι θρέψης επισκέπτονται καθημερινά τους παραγωγούς στα χωράφια, προσφέροντας εξατομικευμένες συμβουλές και λύσεις προσαρμοσμένες στις ανάγκες τους.

Τέλος, τα προϊόντα Timac Agro | ΛΥΔΑ κατατάσσονται στον κλάδο των specialite λιπασμάτων και όχι των κοινών (commodities), αφού ενσωματώνουν μοναδικές καινοτόμες τεχνολογίες με σκοπό, όχι μόνο τη μεγιστοποίηση της παραγωγής, αλλά και της ποιότητας, εξασφαλίζοντας ακόμα μεγαλύτερα εισοδήματα για εκατομμύρια παραγωγούς σε όλο τον κόσμο.



Timac AGRO



“Σκέψου διαφορετικά...
Καλλιέργησε καλύτερα”

Συμμετέχουμε

1-4 2 2024		Hall 8
<small>Στη ΔΕΗΜΕ ΕΝΩΣΗ ΓΕΩΡΓΩΝ ΜΕΛΛΟΝΙΣΤΩΝ, ΕΞΕΤΑΣΤΩΝ & ΕΝΩΣΗ</small>		Stand 23

Sustainability Climate Change

🕒 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 2 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ | 16:00-17:00



ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΑΡΡΟΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

Δημοσιογράφος

ΔΗΜ. ΒΟΛΟΥΔΑΚΗΣ

SPEAKER 1

Capacity Building Director,
Νέα Γεωργία Νέα Γενιά

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΣΙΣΚΟΣ

SPEAKER 2

Chairman of the BoD,
ENVIROMETRICS SA,
co-founder & partner,
EMICERT Ltd.

ΣΤΕΛΛΑ ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ

SPEAKER 3

Assistant Professor,
Executive Director of the
Centre of Excellence in
Sustainability – ACG

ΣΩΤΗΡΙΑ ΜΑΡΟΥΛΑ

SPEAKER 4

Marketing Manager,
COMPO EXPERT Hellas

Agriculture as a Business Πράσινη Μετάβαση

🕒 ΣΑΒΒΑΤΟ 3 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ | 12:00-13:00



ΠΩΤΑ ΜΠΟΥΓΑ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

Communications
Manager,
Νέα Γεωργία Νέα Γενιά

ΑΝΤ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

Director Innovation
& Entrepreneurship,
Νέα Γεωργία Νέα Γενιά

ΚΩΝ. ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

SPEAKER 1

General Manager Greece,
Balkans, Middle East,
COMPO EXPERT Hellas

ΗΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΑΝΤΑΣ

SPEAKER 2

Financial Director,
Νέα Γεωργία Νέα Γενιά

ΣΤΑΘΗΣ ΚΛΩΝΑΡΗΣ

SPEAKER 3

Καθηγητής FEIA
Διευθυντής του ITMZ
MBA Food & Agriculture

ΑΤΕΛΙΚΗ ΔΡΑΚΟΥ

SPEAKER 4

CEO/Co-Founder,
Grizo & Prasio

Leadership in Agriculture

🕒 ΣΑΒΒΑΤΟ 3 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ | 13:15-14:30



ΔΗΜ. ΒΟΛΟΥΔΑΚΗΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ

Capacity Building Director,
Νέα Γεωργία Νέα Γενιά

ΕΦΗ ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ

SPEAKER 1

CEO,
Νέα Γεωργία Νέα Γενιά

ΧΡΙΣΤ. ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΛΗ

SPEAKER 2

Chemical Engineer,
Agrohouse

ΓΙΩΡΓΟΣ ΔΑΛΙΑΝΗΣ

SPEAKER 3

Agricultural Engineer,
Action Trade


ΠΑΝ. ΧΑΜΑΚΙΩΤΗΣ


SPEAKER 4


Regional Director EMEA South |
S. Europe, Middle East, Africa,
COMPO EXPERT





COMPO EXPERT Ελλάς
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΘΡΕΨΗ


 **Complezal[®]**


 **Easy Start[®]**


 **Basafer[®]**


 **NovaTec[®]**


 **Basfoliar[®]**



 **Fetrilon[®]**


 **Blaukorn[®]**

 **Vitanica[®]**

 **Basacote[®]**

 **Nexur[®]**

 **TerraPlus[®]** 

 **Floranid[®] Twin**

Στην αιχμή της τεχνολογίας

Η TEOFERT διαθέτει τις παρακάτω τεχνολογίες όσον αφορά τα σταθεροποιημένα λιπάσματα:

■ Alzon neo-N (παρεμπόδιση ουρεάσης 2-NPT & νιτροποίησης MPA, μέσα στον κόκκο)

■ Piazur (παρεμπόδιση ουρεάσης με 2-NPT)

■ PiaMax (παρεμπόδιση νιτροποίησης με triazol & methylpyrazol)

Τεχνολογία Alzon neo-N: Διπλή παρεμπόδιση Αζώτου

Παγκόσμια καινοτομία της SKW-Piesteritz, μετά από μακροχρόνια έρευνα για να δώσει λύση στην ανασφάλεια που δημιουργείται στον αγρότη λόγω των δυσμενών επιδράσεων της κλιματικής αλλαγής. Η απόλυτη προστασία του Αζώτου με παρεμπόδιση ουρεάσης, εμποδίζοντας τις απώλειες αμμωνίας στην ατμόσφαιρα και παρεμπόδιση νιτροποίησης χωρίς απώλειες νιτρικών και εκπομπές υποξειδίου του Αζώτου. Το καινοτόμο Άζωτο παντός καιρού για μέγιστες αποδόσεις και άριστη ποιότητα, με μειωμένες εφαρμογές και ποσότητα στο χωράφι. Αποτελεί ένα σταθερό μείγμα δραστικών ουσιών με απόλυτη συμβατότητα μεταξύ τους, σε

αντίθεση με τα ανταγωνιστικά.

Τεχνολογία Piazur: Παρεμπόδιση Ουρεάσης

Περιέχει τον πιο καινοτόμο & σταθερό παρεμποδιστή ουρεάσης 2-NPT, ακόμα και μετά από 12 μήνες αποθήκευσης, εξασφαλίζοντας τη μέγιστη αποτελεσματικότητα και ευελιξία για εφαρμογή στο χωράφι, αλλά και αποθήκευση, σε σύγκριση με τα υπόλοιπα ανταγωνιστικά προϊόντα της αγοράς. Εκμηδενίζει τις απώλειες αζώτου στην ατμόσφαιρα υπό τη μορφή αμμωνίας και

οδηγεί σε μέγιστες αποδόσεις και υψηλή ποιότητα προϊόντων σε δυσμενείς συνθήκες καλλιέργειας, όπως έντονη ξηρασία, υψηλή θερμοκρασία, υψηλό pH εδάφους, κ.α. Προκαλεί αποτελεσματική αναδιάταξη αζώτου στα φύλλα και έτσι παράγονται προϊόντα υψηλής περιεκτικότητας σε πρωτεΐνη και θεωρείται ενισχυτής πρωτεΐνης.

Τεχνολογία PiaMax: Παρεμπόδιση Νιτροποίησης

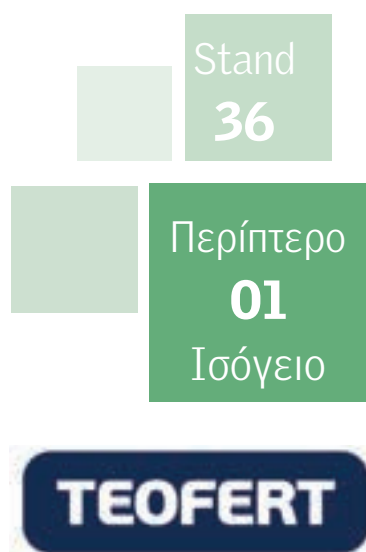
Αποτελείται από δύο παρεμποδιστές νιτροποίησης, τελευταίας τεχνολογίας

(Triazol και 3-Methyl Pyrazol), αποκλειστικής διάθεσης μόνο από την TEOFERT. Έχουν αναπτυχθεί το 2011 από την SKW, σε αντίθεση με τους υπόλοιπους που αποτελούν έρευνα των δεκαετιών 50', 60' και 90'. Η προσθήκη των δύο παρεμποδιστών αυξάνει την αποτελεσματικότητα και την σταθερότητα της δράσης τους. Διαφοροποιούνται από τους υπόλοιπους ως προς το αποτέλεσμα στο χωράφι, χάρις την εξειδικευμένη σύνθεση και τρόπο παραγωγής τους από την SKW-Piesteritz. Χαρακτηρίζονται από απόλυτη συμβατότητα με την ουρία και την θειική αμμωνία, σε αντίθεση με άλλες δραστικές ουσίες που χρησιμοποιούνται στην αγορά. Δεν παρουσιάζεται καμία απώλεια αζώτου λόγω έκπλυσης νιτρικών και εκπομπές υποξειδίου του αζώτου στην ατμόσφαιρα. Τα λιπάσματα τεχνολογίας PiaMax τροφοδοτούν παρατεταμένα με άζωτο τα φυτά ανάλογα με τις ανάγκες τους, δίνοντας έμφαση στην αμμωνιακή θρέψη, αυξάνοντας σημαντικά την απορρόφηση φωσφόρου και ιχνοστοιχείων. Είναι οι πιο φιλικό παρεμποδιστές προς το περιβάλλον, χωρίς να σκοτώνουν τους ωφέλιμους μικροοργανισμούς του εδάφους.



TEOFERT

Πρωτοπόρος στα σταθεροποιημένα λιπάσματα



Η εταιρεία TEOFERT έχει κατακτήσει μία ιδιαίτερη θέση στο χώρο των λιπασμάτων, καθώς διακρίνεται για τις εξειδικευμένες και πρωτοπόρες λύσεις λίπανσης που διαθέτει. Είναι η μοναδική ελληνική εταιρεία, η οποία έχει κατορθώσει και διαθέτει τις πιο σύγχρονες και αποτελεσματικές τεχνολογίες στο χώρο των λιπασμάτων.

Η TEOFERT είναι πρωτοπόρος στα σταθεροποιημένα αζωτούχα λιπάσματα, αφού είναι η πρώτη εταιρεία που προμήθευσε την ελληνική αγορά με αζωτούχα λιπάσματα που περιείχαν παρεμποδιστή νιτροποίησης (ALZON® 46) και ουρεάσης (PIAZUR 46) μέσα στον κόκκο και παραμένει η πρώτη εταιρεία και που εισήγαγε

τη διπλή παρεμπόδιση (παρεμπόδιση ουρεάσης και νιτροποίησης) μέσα στον κόκκο (ALZON neo-N). Οι εξειδικευμένες συνθέσεις τους και ο τρόπος παραγωγής τους αποτελούν παγκόσμιες καινοτομίες της γερμανικής εταιρείας SKW-Piesteritz και διαφοροποιούνται από τα υπόλοιπα ανταγωνιστικά προϊόντα. Η αποτελεσματικότητά τους δίνει πλέον λύση στη διαχείριση του αζώτου, όχι μόνο αγρονομικά, αλλά περιορίζει σημαντικά και τις αρνητικές συνέπειες της αζωτούχας λίπανσης στην κλιματική αλλαγή. Αξίζει να σημειωθεί ότι όλα τα σταθεροποιημένα λιπάσματα της TEOFERT περιέχουν άζωτο μόνο σε

ουρική και αμμωνιακή μορφή, μορφές οι οποίες μπορούν να σταθεροποιηθούν, ενώ δεν περιέχουν καθόλου νιτρικά, μορφή αζώτου, η οποία δεν παρεμποδίζεται. Επιπρόσθετα, σε όλα τα προϊόντα της εταιρείας παρεμποδίζονται όλες οι μονάδες αζώτου, με αποτέλεσμα όλο το άζωτο που περιέχουν να προστατεύεται και να προσλαμβάνεται από τα φυτά, χωρίς να καταλήγει στο περιβάλλον. Συνεπώς, η εφαρμογή όλων των σταθεροποιημένων λιπασμάτων της TEOFERT έχει ως αποτέλεσμα τη μέγιστη αξιοποίηση του αζώτου, αυξημένη παραγωγή, λιγότερη εργασία και προστασία του περιβάλλοντος.

κάποιοι λένε **ότι δεν
υπάρχει διαφορά...**

**Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ALZON NEO-N**

**ΚάΝΕΙ τη
διαφορά***



* η μοναδική ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗΣ (ουρεάσης & νιτροποίησης) με τους 2 πιο αποτελεσματικούς παρεμποδιστές 2NPT & MPA (έτος ανάπτυξης 2019)

Εθνικής Αντιστάσεως 57Α,
152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα

☎ 210 6752836 ☎ 210 6715519

facebook.com/TEOFERT/
www.teofert.gr

TEOFERT

γνωρίζουμε τη θρέψη

Συμβουλευτική και γνώση σε κάθε έκφραση αγροτικής δραστηριότητας



ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΟΣ

Χρόνο με το χρόνο η υποστήριξη των αγροτικών εκμεταλλεύσεων εξελίσσεται σε όλο και πιο σύνθετη υπόθεση. Περισσότερες δεσμεύσεις (π.χ. eco-schemes) ακόμα και για τις άμεσες ενισχύσεις, περισσότερα αναπτυξιακά προγράμματα για κάθε νέο βήμα, περισσότερες πιστοποιήσεις μεθόδων και ποιότητας παραγωγής, μεγαλύτερη φροντίδα για το περιβάλλον και το αποτύπωμα που αφήνει η αγροτική δραστηριότητα. Την ίδια ώρα η τεχνολογία αλλάζει με ασύλληπτους ρυθμούς. Τα ψηφιακά συστήματα πληθαίνουν, η τεχνική νοημοσύνη βρίσκεται ήδη εδώ και ο ρόλος του αγρότη γίνεται όλο και πιο πολύπλοκος. Μ' αυτή την έννοια, η επιλογή των κατάλληλων συνεργατών αποδεικνύεται καταλυτική για κάθε αγροτική εκμετάλλευση. Εκεί όπου τα παλιότερα χρόνια ήταν αρκετή μια καλή γραμμή επικοινωνίας με τον γεωπόνο της διεύθυνσης γεωργίας ή τον ομόλογό του στην Αγροτική Τράπεζα, σήμερα χρειάζεται

συστηματική αναζήτηση «τεχνικής βοήθειας» από τον σύμβουλο – μελετητή και συντάκτη του ΟΣΔΕ, αποτελεσματική καθοδήγηση από τις τράπεζες, στενή επαφή με τις εταιρείες μηχανημάτων και εξοπλισμού, συστηματική ενημέρωση από τους πρωταγωνιστές των εισροών, επικοινωνία με τους φορείς πιστοποίησης, γνώση των νέων κανόνων για την προστασία του περιβάλλοντος. Ακόμα και η ασφάλιση της αγροτικής παραγωγής αλλάζει. Εκεί όπου μέ-



ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗ

Σήμερα κάθε αγροτική εκμετάλλευση χρειάζεται συστηματική αναζήτηση τεχνικής βοήθειας

χρι τώρα η ασφάλιση του ΕΛΓΑ ήταν απλή και ανεξάρτητη από τις όποιες αδυναμίες, είχε να κάνει με έναν φορέα και με μια ασφαλιστική κλάση, προσεχώς θα παρουσιάζει πολλές ιδιαιτερότητες και θα απαιτεί προσεκτική μελέτη, ώστε να αποφεύγονται οι περιττές δαπάνες και ταυτόχρονα να μην χάνονται αποζημιώσεις. Είναι πάντως σημαντικό ότι τον τελευταίο καιρό, δείχνει να βελτιώνεται σε σημαντικό βαθμό η συνεργασία των αγροτών με τις τράπεζες. Σε μια εποχή που τα διαρθρωτικά προγράμματα παίζουν καταλυτικό ρόλο στη βιωσιμότητα και πρόοδο των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, η φροντίδα της πιστοληπτικής ικανότητας της μονάδας αλλά και η κατάλληλη καθοδήγηση από τις πιστώτριες τράπεζες για την επιτυχή πραγμάτωση επενδύσεων και αναπτυξιακών πλάνων, αποκτά ιδιαίτερη σημασία. Αυτό που φαίνεται πλέον καθαρά επίσης, είναι η σημασία που αποδίδουν τα πιστωτικά ιδρύματα της χώρας

στον πρωτογενή τομέα και ειδικά στον κλάδο της αγροδιατροφής. Στελέχη του κλάδου δείχνουν να επιζητούν διακαώς όλο και πιο στενή σχέση με τους αγρότες και γενικά τους συντελεστές της αγροτικής παραγωγής. Άλλωστε η ανθεκτικότητα που έχει δείξει ο πρωτογενής τομέας στα χρόνια της κρίσης αλλά και η πορεία μετεξέλιξης που καταγράφεται τα τελευταία χρόνια σε ένα μεγάλο μέρος των αγροτικών μονάδων, κάνει τους τραπεζίτες να εμφανίζονται περισσότερο διατεθειμένοι να ανοίξουν τις χρηματοδοτικές γραμμές προς τον κλάδο της αγροτικής παραγωγής. Επειδή, ωστόσο, οι συνδυασμοί που θα πρέπει να γίνονται προκειμένου να «κουμπώνουν» τα επενδυτικά πλάνα με τις χρηματοδοτικές ανάγκες της κάθε επιχείρησης, τα αντίστοιχα αναπτυξιακά προγράμματα και τα προσφορα χρηματοδοτικά εργαλεία, απαιτείται στενή συνεργασία και συνεχής φροντίδα για την καλλιέργεια κλίματος αμοιβαίας εμπιστοσύνης.

Agronews

[ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ]



2003

ΓΕΝΝΗΘΗΚΕ

ΤΟ ΠΡΩΤΟ
Αγροτικό portal

2,8

ΕΚΑΤ.ΑΡΘΡΑ

ΤΟ ΠΡΩΤΟ
Σε περιεχόμενο

ΤΟ ΠΡΩΤΟ
Σε επισκεψιμότητα

380.000

ΜΟΝΑΔΙΚΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ
ΤΟ ΜΗΝΑ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙ ΙΔΕΕΣ



2.600.000

ΘΕΑΣΕΙΣ
ΣΕΛΙΔΩΝ



2,5

ΛΕΠΤΑ
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ



67.000

ΝΕΟΙ ΕΠΙΣΚΕΠΤΕΣ
ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ



89%

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ

ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΣΕ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ, ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ AGRENDA

www.agronews.gr

Δημιουργούμε σήμερα το αύριο

Κλιματική κρίση και αειφόρος ανάπτυξη είναι οι δύο πιο σημαντικές προκλήσεις σε αυτή την εποχή που διανύουμε. Η Κλιματική κρίση δημιουργεί την ανάγκη της παρέμβασης στον πρωτογενή τομέα, με τον αγροτικό κόσμο να καλείται να αναλάβει πρωτοβουλίες για να στηρίξει τις καλλιέργειές του. Στόχος η αειφόρος ανάπτυξη του Αγροδιατροφικού Τομέα.

Η Τράπεζα Πειραιώς πιστή στις αρχές της βιώσιμης και υπεύθυνης τραπεζικής χτίζει το αύριο του αγροδιατροφικού τομέα εστιάζοντας στη στρατηγική ESG (Environment, Society, Governance) συνδυάζοντας ουσιαστικά την ανάπτυξη και την οικονομική απόδοση με την κοινωνική και περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Επίσης, στο πλαίσιο αυτό, η στήριξη του Έλληνα παραγωγού είναι εκ των ων ουκ άνευ και γι' αυτό η Τράπεζα Πειραιώς, μέσα από τη στρατηγική χρηματοδοτήσεών της, ενισχύει την ανθεκτικότητα, την αποτελεσματικότητα και την ανταγωνιστικότητα των αγροτικών εκμεταλλεύσεων. Εξασφαλίζει στον αγρότη/κτηνοτρόφο/αλιέα την απαραίτητη ρευστότητα για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών του. Έχει διαμορφώσει τα κατάλληλα χρηματοδοτικά σχήματα για την αξιοποίηση των επιχορηγούμενων προγραμμάτων από τους παραγωγούς και εμπλουτίζει συνεχώς τα προσφερόμενα εξειδικευμένα χρηματοδοτικά της εργαλεία για την υλοποίηση κάθε υγιούς επενδυτικού σχεδίου.

Χρηματοδοτήσεις επενδύσεων

1. Επιχορηγούμενα Προγράμματα. Αφορά επενδύσεις σχετικές με όλες τις επιλέξιμες δαπάνες του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ), όπως τα Σχέδια Βελτίωσης. Παρέχεται ολιστική αντιμετώπιση των επενδυτικών σχεδίων με το εξειδικευμένο δάνειο, που προεξοφλεί τη δημόσια στήριξη (επιχορήγηση), χωρίς την ανάγκη λήψης πρόσθετων εξασφαλίσεων. Σε συνδυασμό με κάποιο από τα επενδυτικά δάνεια (αφορά σε ποσοστό κάλυψης της ιδιωτικής συμμετοχής) ο παραγωγός μπορεί να υλο-

ποιήσει το επενδυτικό του σχέδιο.

2. Ταμείο Μικρών Δανείων Αγροτικής Επιχειρηματικότητας.

Σε συνεργασία με την Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα (HDB) και το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥπΑΑΤ). Καλύπτει αγορά επαγγελματικού εξοπλισμού (π.χ. θερμοκοιτίνα, κ.λπ.) και δαπάνες κεφαλαίου κίνησης, χωρίς εμπράγματα εξασφαλίσεις. Είναι άτοκο κατά την πρώτη διετία και στην υπολειπόμενη διάρκεια το επιτόκιο είναι μειωμένο 50%, λόγω της άτοκης συνεισφοράς του Ταμείου.

3. Ταμείο Εγγυήσεων Αγροτικής Ανάπτυξης.

Σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων (ETE) και το ΥπΑΑΤ, για τη χορήγηση δανείων υλοποίησης των επενδυτικών σχεδίων στην πρωτογενή παραγωγή και στη μεταποίηση αγροτικών προϊόντων, με προνομιακούς όρους χορήγησης. Το ETE παρέχει την εγγύηση είτε έχουν ενταχθεί σε προγράμματα επιχορήγησης είτε υλοποιούνται χωρίς να έχουν ενταχθεί σε κάποιο επιχορηγούμενο πρόγραμμα. Οι χρηματοδοτήσεις γίνονται με τη μορφή μακροπροθέσμου δανείου, καθώς και με τη μορφή κεφαλαίου κίνησης.

4. Αγορά γης και εξοπλισμού.

Είναι ένα εξειδικευμένο πρόγραμμα για την αγορά γης, την αγορά γεωργικού εξοπλισμού και την εγκατάσταση συστημάτων, καθώς και υποδομών σχετικών με τη λειτουργία των αγροτικών εκμεταλλεύσεων. Ειδικά για τους νέους, οι οποίοι δεν έχουν συμπληρώσει το 41 έτος της ηλικίας τους, μπορούν να λάβουν από την Πολιτεία επι-

δότηση επιτοκίου μέχρι και 100%. Η συχνότητα αποπληρωμής προσαρμόζεται στην παραγωγική δυναμικότητα της αγροτικής εκμετάλλευσης και τις ταμειακές ροές της.

5. Χρηματοδότηση εγκατάστασης συστημάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) από αγρότες.

Η αξιοποίηση των ΑΠΕ δίνει τη δυνατότητα στους παραγωγούς τόσο για τη δημιουργία συμπληρωματικών εσόδων όσο και για τη μείωση του κόστους παραγωγής. Η Τράπεζα Πειραιώς διαθέτει μία ολοκληρωμένη πρόταση

προϊόντων για ΑΠΕ, προσφέροντας μία ολοκληρωμένη δέσμη προϊόντων, η οποία περιλαμβάνει την εγκατάσταση νέων φωτοβολταϊκών



ΑΓΡΟΚΙΝΗΣΗ

Το νέο προϊόν της Τράπεζας Πειραιώς έχει δυνατότητα αποπληρωμής σε βάθος πενταετίας

Περίπου

02

Όροφος

Stand

32



ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ

σταθμών («φ/σ»), με ισχύ έως 500KW για: παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, αυτοκατανάλωση με συμψηφισμό ενέργειας (net metering)



και παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω χρηματοδοτικής μίσθωσης. Παράλληλα, παρέχει ρευστότητα στους αγρότες κατόχους υφιστάμενων φ/σ για κάλυψη αναγκών ανανέωσης εξοπλισμού και αντικατάσταση υφιστάμενων panels, για τις ανάγκες του πάρκου και της εκμετάλλευσης.

Χρηματοδοτικές λύσεις για κάλυψη λειτουργικών αναγκών

1. Αγοκίνηση. Το νέο προϊόν της Τράπεζας Πειραιώς αφορά χρηματοδότηση, για ενίσχυση της ρευστότητας και για κάλυψη αναγκών

μονιμότερου χαρακτήρα, όπως αγορά εισροών για αποθεματοποίηση, έκτακτες επισκευές εγκαταστάσεων κ.λπ., με δυνατότητα αποπληρωμής σε βάθος πενταετίας.

2. Ανοικτό Δάνειο Αγροτών. Καλύπτει ετήσιες ανάγκες της αγροτικής εκμετάλλευσης (αγροτικά εφόδια, εργόσημα, κόστος θέρμανσης, εντομοεσθής δίκτυα κ.λπ.). Το πιστοδοτικό όριο συνδέεται με το είδος της καλλιέργειας και το μέγεθος της αγροτικής εκμετάλλευσης, με στόχο την ολοκληρωμένη χρηματοδότηση των παραγωγικών δαπανών.

3. Μικρο-χρηματοδότηση Αγροτών. Αφορά χρηματοδότηση μέχρι €5.000 για κάλυψη έκτακτων αναγκών της εκμετάλλευσης, όπως αποκατάσταση ζημιών στο γεωργικό εξοπλισμό, μικροεπισκευές, αντικατάσταση φυτικού κεφαλαίου και οποιαδήποτε άλλα μη προγραμματισμένα έξοδα.

4. Κάρτα Αγρότη (προσφέρεται ενδεικτικά από Φεβρουάριο μέχρι Οκτώβριο). Η ειδικά σχεδιασμένη Κάρτα αποσκοπεί στην άμεση χρηματοδότηση των παραγωγικών δαπανών των αγροτών, κατά το χρονικό διάστημα της παραγωγικής διαδικασίας και είναι συνδεδεμένη με την ετήσια αγροτική επιδότηση. Παρέχεται υπό όρους και προϋποθέσεις που έχουν συμφωνηθεί με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

5. Κάρτα Συμβολαιακής Γεωργίας /Κτηνοτροφίας. Με τα προγράμματα της Συμβολαιακής Τραπεζικής, η Τράπεζα Πειραιώς προσεγγίζει "ολιστικά" την αλυσίδα α-

ξίας του ελληνικού αγροδιατροφικού τομέα και συμβάλλει στον εξορθολογισμό του κόστους παραγωγής των αγροτικών προϊόντων, ενώ ταυτόχρονα ενισχύει τη δημιουργία σχέσεων εμπιστοσύνης μεταξύ των εμπλεκόμενων μερών, παραγωγών-αγροτικών συνεταιρισμών - μεταποιητικών επιχειρήσεων. Η Συμβολαιακή Τραπεζική υποστηρίζει τους «νέους» αγρότες, τις Ομάδες Παραγωγών με αναπτυξιακή προοπτική, ενώ συμβάλλει στην ενίσχυση της εξωστρέφειας των ελληνικών επιχειρήσεων και την τόνωση της εξαγωγικής τους δραστηριότητας, παρέχοντας στις ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις μία ολοκληρωμένη δέσμη υπηρεσιών.

Η επιλογή της κατάλληλης χρηματοδότησης γίνεται σε εξατομικευμένη βάση, σύμφωνα με τις ανάγκες της κάθε αγροτικής εκμετάλλευσης για κάλυψη τόσο καθημερινών, λειτουργικών αναγκών όσο και επενδυτικών αναγκών. Τα έμπειρα στελέχη της Τράπεζας Πειραιώς είναι στη διάθεση των παραγωγών να συζητήσουν τα επενδυτικά τους σχέδια και παράλληλα να λειτουργήσουν συμβουλευτικά σχετικά με τους πλέον αποτελεσματικούς τρόπους υλοποίησής τους. Επιπρόσθετα με νέες δομές και θεσμικές προσθήκες στην Αγροτική Τραπεζική της Τράπεζας Πειραιώς, θα αναδειχθούν στο επόμενο διάστημα και νέες περιοχές και θεματικές με υψηλό ενδιαφέρον τόσο για την περαιτέρω ανάπτυξή τους όσο και για τη χρηματοδοτική στήριξή τους.

Τέλος, με γνώμονα τη διαρκή βελτίωση των παρεχόμενων προϊόντων και υπηρεσιών η Τράπεζα σχεδιάζει την ενδυνάμωση των εναλλακτικών καναλιών της, με προσφορά νέων εφαρμογών και υπηρεσιών υψηλών προδιαγραφών, με στόχο να παρέχει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο χρηματοδοτικής στήριξης, συμβάλλοντας στη βιώσιμη ανάπτυξη του Αγροδιατροφικού τομέα της χώρας.



Αλέξης Πολυτάκης,

Αλέξης Πολυτάκης,
Διευθυντής Κέντρου Ανάπτυξης Εργασιών
Αγροτικού Τομέα, Τράπεζα Πειραιώς

Business Banking
Αγροδιατροφικός Τομέας

Για να καλλιεργήσεις το αύριο
χρειάζονται **σπόροι. Εξέλιξης.**

Ο Αγροδιατροφικός Τομέας, ως στρατηγικός πυλώνας της ελληνικής οικονομίας με σημαντική συνεισφορά στο ΑΕΠ, την απασχόληση και τις εξαγωγές, βρίσκεται μπροστά σε μια μοναδική ευκαιρία αναβάθμισης της ανταγωνιστικότητάς του μέσω των επενδυτικών σχεδίων που υλοποιούνται και της διασύνδεσης με τον Ελληνικό Τουρισμό.

Η αξία της συνολικής γεωργικής παραγωγής στην Ελλάδα αντιστοιχεί περίπου στο 2,8% της συνολικής γεωργικής παραγωγής της ΕΕ. Το ποσοστό της απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα στην Ελλάδα υπερβαίνει το 10% της συνολικής απασχόλησης.

Τα πλεονεκτήματα του ελληνικού αγροδιατροφικού τομέα δεν μπορούν εύκολα να αμφισβητηθούν. Πρόκειται για έναν κλάδο με μεγάλη οικονομική και κοινωνική σημασία, ο οποίος μάλιστα έχει επιδείξει ισχυρή ανθεκτικότητα στις εκάστοτε κρίσεις. Η ποιότητα των γεωργικών προϊόντων είναι δεδομένη, όπως επίσης και η δυναμικότητα των εξαγωγών τους. Στα δυνατά σημεία της αγροδιατροφής, συγκαταλέγονται επίσης το ανθρώπινο κεφάλαιο

της χώρας και η πλούσια παραγωγή έρευνας και καινοτομίας.

Μέχρι τα μέσα Μαρτίου του 2023 η χώρα μας κατείχε 115 ονομασίες εδώδιμων αγαθών (το 6,8% του συνόλου), 147 ονομασίες οίνων (το 9% του συνόλου), και 15 ονομασίες οινοπνευματωδών (το 5,8% του συνόλου)

Εμπόδια στο δρόμο της αγροδιατροφής προς την ανάπτυξη υψώνουν μια σειρά από σημαντικές παθογένειες που χαρακτηρίζουν τον κλάδο, όπως ο μικρός και κατακερματισμένος κλήρος, η υπερβολική έμφαση στη φυτική παραγωγή, η χαμηλή διείσδυση στην ευρωπαϊκή αγορά, η υψηλή εξάρτηση από τις κοινοτικές ενισχύσεις, η υψηλή μέση ηλικία των παραγωγών και το έλλειμμα κατάρτισής τους, η απουσία αποτελεσματικών εργαλείων διαχείρισης κινδύνων. Πάνω από 50% της αξίας της ελληνικής γεωργικής παραγωγής προέρχεται α-



πό φρούτα, λαχανικά και ελαιόλαδο. Επίσης στη μετά covid περίοδο, ο κόσμος μεταβαίνει με απίστευτη ταχύτητα στη νέα ψηφιακή εποχή, ενώ αυξανόμενη βαίνει διαρκώς και η ευαισθησία για το περιβάλλον, την αειφόρο ανάπτυξη και τα κριτήρια ESG.

Η ενεργειακή αναβάθμιση είναι η επόμενη μεγάλη πρόκληση για τις επιχειρήσεις. Συνεπώς και ο πρωτογενής τομέας θα επηρεαστεί σημαντικά και θα ακολουθήσει τη διεθνή τάση για να παραμείνει ανταγωνιστικός και να συνεχίσει να αναπτύσσεται.

Σημαντικές ευκαιρίες παρουσιάζονται από τη σύμπραξη μέσω του Ελληνικού Τουρισμού. Η καλύτερη διασύνδεση του τουριστικού προϊόντος με τον κλάδο της αγροδιατροφής, η οποία αφορά τόσο στο τουριστικό προϊόν της χώρας γενικότερα, όσο και σε εκφάνσεις του θεματικού τουρισμού όπως ο γαστρονομικός τουρισμός και ο αγροτουρι-

σμός. Η διασύνδεση αυτή θα μπορούσε να φέρει αμοιβαίες ωφέλειες στην ευρύτερη οικονομία.

Η Eurobank, ως τράπεζα των επιχειρήσεων και της επιχειρηματικότητας, είναι πάντοτε προσανατολισμένη στο να προσφέρει κατάλληλες και ολοκληρωμένες λύσεις προς τις επιχειρήσεις πελάτες της.

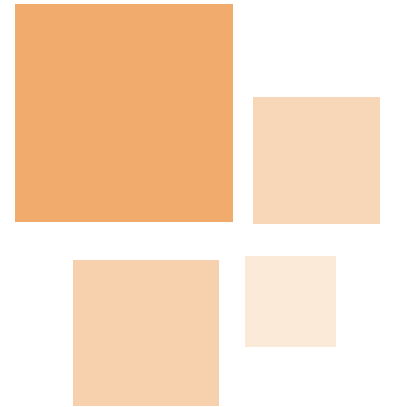
Αναγνωρίζοντας τη σημασία του Αγροδιατροφικού τομέα στην ελληνική οικονομία, στηρίζει ενεργά τον κλάδο, προκειμένου να αξιοποιηθούν τα χρηματοδοτικά προγράμματα που παρέχονται σήμερα στη χώρα.

Δίνει έμφαση σε στρατηγικές που επικεντρώνονται στην ασφάλεια της εφοδιαστικής αλυσίδας και στις επιχειρήσεις που ασχολούνται με αυτήν, στην αξία της πιστοποίησης, στην ψηφιοποίηση και στην καινοτομία, μέσω του οικοσυστήματος Business Banking Αγροδιατροφικός Τομέας, το οποίο περιλαμβάνει:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ

■ Χρηματοδότηση «Πρωτογενή Τομέα» μέσω προγραμμάτων του **ΕΣΠΑ & του**

Ολοκληρωμένες λύσεις Business Banking Αγροδιατροφικός Τομέας



Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Η Τράπεζα παρέχει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα δράσεων για την ολιστική κάλυψη των αναγκών των επιχειρήσεων καθ' όλη την προγραμματική περίοδο, με βασικούς άξονες την έγκυρη ενημέρωση, την χρηματοδότηση & την υποστήριξη κατά την φάση της υλοποίησης.

■ Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα Εγγυοδοσίας **EIF-Agri**, Χρηματοδότηση με προνομιακούς όρους, επιλέξιμων επενδυτικών σχεδίων ΜμΕ που ανήκουν στον «Αγροδιατροφικό τομέα», με εγγύηση του EIF στο 80% του ποσού του δανείου.

■ **Ταμείο Μικρών Δανείων Αγροτικής Επιχειρηματικότητας (Micro Agri)**, για την χρηματοδότηση ΜμΕ του αγροτικού κλάδου και του τομέα μεταποίησης αγροτικών προϊόντων, με 100% επιδότηση επιτοκίου για τα δύο πρώτα έτη του δανείου & 50% μείωση επιτοκίου κατά την υπόλοιπη διάρκεια.

■ **Πράσινα Συγχρηματοδοτούμενα Δάνεια** σε συνεργασία με την **EAT** με σκοπό την υλοποίηση επενδυτικών σχεδίων για την πράσινη μετάβαση της επιχείρησής σας, με 40% άτοκν χρηματοδότηση και 3% επιδότηση επιτοκίου.

■ **Χρηματοδότηση Επαγγελματικού Εξοπλισμού** σε συνεργασία με τις κορυφαίες εταιρείες του χώρου.

■ Κάλυψη αναγκών Κεφαλαίου Κίνησης που προκύπτουν από το συναλλακτικό κύκλωμα των αγροτών μέσω

χρηματοδοτικών εργαλείων της Τράπεζας, όπως το Factoring και το όριο Trade Club για τις εξαγωγικές επιχειρήσεις.

■ **Προνομιακό πρόγραμμα χρηματοδότησης φωτοβολταϊκών** και αφορά τη χρηματοδότηση νέων ΦΒ πάρκων και την αναχρηματοδότηση υφιστάμενων με ευνοϊκότερους όρους.

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Μέσω του πλέγματος υπηρεσιών «**EUROBANK Ανάπτυξη**», το οποίο προσφέρει στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις υποστήριξη σε όλα τα στάδια υλοποίησης μιας επένδυσης, παρέχει:

■ Διευκόλυνση της πρόσβασης στα διαθέσιμα αναπτυξιακά προγράμματα μέσω της εφαρμογής **Business Check Up**.

■ Υποστήριξη στη δημιουργία της επενδυτικής πρότασης, υποβολής του φακέλου και υλοποίησης της επένδυσης, μέσω ενός δικτύου εξωτερικών συμβούλων σε όλη την Ελλάδα.

■ Παροχή χρηματοδοτικών λύσεων με απλές διαδικασίες.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ

Αξιοποιώντας τις δυνατότητες που προσφέρει η τεχνολογία και με στόχο την υποστήριξη της ανάπτυξης και της ψηφιακής μετάβασης των επιχειρήσεων του Αγροδιατροφικού Κλάδου, το Οικονομικό Πλαίσιο υλοποιείται από μια σειρά μη τραπεζικών υπηρεσιών με προ-

νομιακούς όρους, είτε της Τράπεζας, είτε σε συνεργασία με τρίτες εταιρείες, στους εξής άξονες:

■ Ενίσχυση και Υποστήριξη Εξαγωγών

Διαθέτοντας εμπειρία στις Διεθνείς Εμπορικές Συναλλαγές, προσφέρουμε όλα τα απαραίτητα εργαλεία και την τεχνολογία για την επέκταση των εταιρειών στις αγορές του εξωτερικού:

• Ενημέρωση για νέες τάσεις και εξελίξεις μέσω της Διαδικτυακής Πύλης Εξαγωγών **Exportgate**, έχοντας πρόσβαση σε μία από τις μεγαλύτερες ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες διεθνούς εμπορίου με στοιχεία για πάνω από 180 χώρες.

• Δικτύωση σε όλον τον κόσμο μέσω του **Trade Club Alliance**, το 1ο παγκόσμιο ηλεκτρονικό επιχειρηματικό δίκτυο που υποστηρίζεται από διεθνείς τραπεζικούς οργανισμούς σε πάνω από 40 χώρες.

• Διείσδυση σε νέες αγορές μέσα από τα **Trade Corridors**, την ψηφιακή δράση δικτύωσης της Eurobank και του **Trade Club Alliance**.

■ Υποστήριξη πωλήσεων

• Δημιουργία website και πρόσβαση σε χιλιάδες εμπόρους σε όλο τον κόσμο μέσα από την πλατφόρμα της **Wikifarmer** (νωπά προϊόντα).

• Πρόσβαση σε εκατομμύρια καταναλωτές σε όλο τον κόσμο μέσω του **marketplace της Amazon** (τυ-

ποποιημένα προϊόντα).

• Προβολή της επιχείρησης και των προϊόντων της με προνομιακό κόστος σε συνεργασία με τη **Vrisko**.

• Δραστηριοποίηση στο ηλεκτρονικό εμπόριο με τη δέσμη λύσεων **e-commerce solutions**.

■ Αναβάθμιση & Λειτουργία της επιχείρησης

• Πιστοποιήσεις **TÜV Austria Hellas**

• Ενεργειακή αναβάθμιση σε συνεργασία με την **Cerved**

• Προνομιακή τιμολόγηση σε ρεύμα και Φυσικό Αέριο από την **Elpedison**

Επιπλέον, αξίζει να σημειωθεί ότι στο οικοσύστημα καινοτομίας του **Egg enter grow go** σε συνεργασία με το **Corallia**, δραστηριοποιούνται καινοτόμες εταιρείες από τον Αγροδιατροφικό Κλάδο, οι οποίες είτε προτείνουν βελτίωση της παραγωγής με χρήση νέων τεχνολογιών, είτε παράγουν με καινοτόμες μεθόδους. Αξιοποιώντας την εξειδίκευση και τις καινοτόμες τεχνολογικές εφαρμογές των εταιρειών προσφέρουμε στους πελάτες μας τη δυνατότητα να εξελίξουν και να βελτιώσουν την παραγωγική τους διαδικασία ενισχύοντας παράλληλα την ανταγωνιστικότητά τους. Στην Eurobank στηρίζουμε διαχρονικά τις επιχειρήσεις του κλάδου τροφίμων και ποτών παρέχοντας ένα σύνολο εργαλείων και επιλογών, που συμβάλλουν ουσιαστικά στη βελτιστοποίηση της παραγωγικής αλλά και της μεταποιητικής διαδικασίας.

ERGOPLANNING

Ολοκληρωμένη Τεχνοοικονομική Υποστήριξη Επιχειρήσεων

Η **Ergoplanning** είναι μια σύγχρονη εταιρεία που δραστηριοποιείται στον τομέα της ολοκληρωμένης τεχνικοοικονομικής υποστήριξης. Διαθέτει απόλυτη εξειδίκευση στην υποστήριξη επιχειρήσεων και η συνεχής ανάπτυξή της οφείλεται στην εμπιστοσύνη των πελατών της, γεγονός που επιβεβαιώνεται από το ότι διατηρεί σταθερά και επί μακρόν την ιδιότητα του μόνιμου συμβούλου τους, τόσο σε οικονομικά όσο και σε τεχνικά και γεωτεχνικά θέματα, καθώς και σε διαδικασίες τήρησης και εφαρμογής της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας.

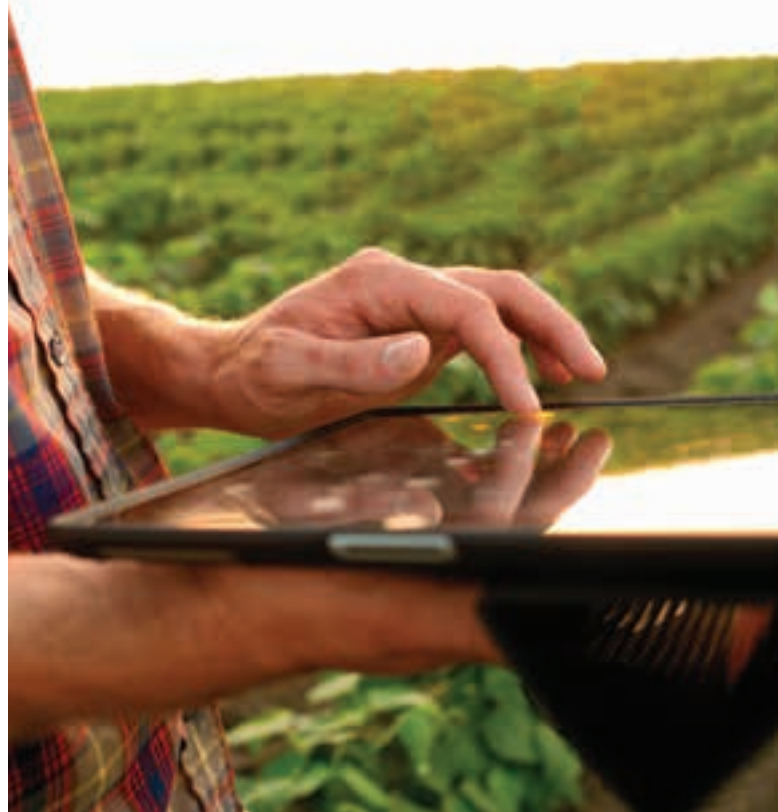
Ο επιχειρηματικός κόσμος θα πρέπει να αποδεχτεί ότι δραστηριοποιείται σε μία παγκόσμια αγορά, με συνεχώς αυξανόμενο ανταγωνισμό. Συνεπώς πρέπει να είναι σταθερά προσανατολισμένος σε βασικούς στόχους όπως: **Η υψηλή ποιότητα παραγωγής, το αποτελεσματικό μάντζμεντ, η αξιοποίηση νέων τεχνολογιών και καινοτομιών.**

Στόχος της **Ergoplanning** είναι η παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας και προστιθέμενης αξίας, αξιοποιώντας:

- Την εμπειρία των στελεχών όλων των ειδικοτήτων που διαθέτει, καθώς και των εξειδικευμένων εξωτερικών συνεργατών της
- Τις σύγχρονες εγκαταστάσεις και τον αναβαθμισμένο εξοπλισμό που διαθέτει
- Τις σύγχρονες πρακτικές και μεθόδους διοίκησης, πληροφόρησης και εργασίας που εφαρμόζει
- Το σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 που εφαρμόζει ως προς τις διαδικασίες που ακολουθεί

■ Τον απαιτούμενο δυναμισμό και τις και αξίες της Διοίκησης. Η συνέπεια, η υπευθυνότητα και ο επαγγελματισμός των στελεχών της, καθώς και η συνεχής πελατοκεντρική προσέγγιση, οδήγησαν την εταιρεία πολύ σύντομα σε κορυφαία θέση στην παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών στους τομείς δραστηριοποίησής της.

Οι πελάτες της **Ergoplanning** γνωρίζουν πλέον πως η έγκυρη γνώση, η έγκαιρη πληροφόρηση, η βέλτιστη λύση, συνέπεια και η ποιότη-



Περίπου

02

Όροφος

Stand

36

τα των υπηρεσιών που τους προσφέρονται δεν έχουν κόστος, αντίθετα δημιουργούν υπεραξία στην προσπάθειά τους.

ΓΙΑ ΤΟΝ ΓΕΩΡΓΟ & ΤΟΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟ

- Εκπόνηση μελετών για χρηματοδότηση αγροτικών επιχειρήσεων
- Λογιστική & χρηματοοικονομική υποστήριξη εκμεταλλεύσεων
- Αίτηση για ένταξη στο πρόγραμμα των Νέων Αγροτών - Πριμ πρώτης εγκατάστασης
- Τεχνική υποστήριξη στην υλοποίηση αναπτυξιακών προγραμμάτων
- Μελέτες επιδότησης επιτοκίου για δάνεια Αγροτών

■ Μελέτες οργάνωσης γεωργικών εκμεταλλεύσεων

■ Αγροπεριβαλλοντικά προγράμματα (Ειδικές μελέτες Βιολογικής Γεωργίας - Κτηνοτροφίας - Σπάνιων φυλών)

■ Υπηρεσίες καθοδήγησης για την ορθή γεωργική πρακτική

■ Υπηρεσίες τεχνικού ασφαλείας σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις

■ Υπηρεσίες καθοδήγησης σε νέες καλλιέργειες και εκτροφές

■ Σύνταξη & καταχώρηση αίτησης ενιαίας ενίσχυσης (ΟΣΔΕ)

■ Υπηρεσίες υποστήριξη ελέγχων από ιδιωτικούς & δημόσιους ασφαλιστικούς φορείς

■ Υπηρεσίες υποστήριξης ελέγχων ΟΠΕΚΕΠΕ - ΔΑΟΚ - Πιστοποιητικών Οργανισμών

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟ

■ Εκπόνηση μελετών χρηματοδότησης της ίδρυσης - μετεγκατάστασης κτηνοτροφικών μονάδων

■ Διαδικασίες έγκρισης χωροθέτησης νέων κτηνοτροφικών μονάδων

■ Διαδικασίες νομιμοποίησης και εξαίρεσης από κατεδάφιση κτηνοτροφικών μονάδων

■ Μελέτες επεξεργασίας και διάθεσης αποβλήτων

■ Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων - Άδειας ίδρυσης & λειτουργίας

■ Αγροπεριβαλλοντικά προγράμματα (Ειδικές μελέτες Βιολογικής Κτηνοτροφίας)

ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ (ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ - ΟΜΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ)

■ Σύσταση - οργάνωση και επίβλεψη λειτουργίας ομάδων παραγωγών

■ Επιχειρησιακά σχέδια ομάδων παραγωγών

■ Επενδυτικά σχέδια ομάδων παραγωγών

■ Εκπόνηση ερευνών αγοράς για την προώθηση αγροτικών προϊόντων

■ Συστήματα ολοκληρωμένης διαχείρισης στη Γεωργική Παραγωγή (Agro 2.1 & Agro 2.2 - GLOBALGAP)

Για περισσότερα επισκεφτείτε την ιστοσελίδα: www.ergoplanning.gr



Ποιοτικός έλεγχος και συμβουλευτική



Το εργαστήριο αναλύσεων Qlab Σκοπός της Qlab είναι η παροχή ερευνητικών και συμβουλευτικών υπηρεσιών και η κάλυψη αναγκών της αγοράς στον τομέα των δοκιμών και του ποιοτικού ελέγχου στις επιχειρήσεις τροφίμων, ζωοτροφών, νερού-αποβλήτων, αλλά και στον ευαίσθητο αγροτικό χώρο, σε όλο το φάσμα της γεωργίας και κυρίως στους τομείς της Βιολογικής Γεωργίας και της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Καλλιεργειών, παρέχοντας επιστημονικά τεκμηριωμένες συμβουλές για τη βελτιστοποίηση των καλλιεργειών και την ορθολογική λίπανση και άρδευση.

Διαπιστεύσεις – Εξοπλισμός

Η Qlab αποτελεί διαπιστευμένο εργαστήριο αναλύσεων από το 2014 με αριθ. πιστ. 909-4 κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 από το Ε.ΣΥ.Δ. για την τεχνική ικανότητα δοκιμών που ανήκουν στο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής Διαπίστευσής του (ΕΠΕΔ). Έχει πιστοποίηση εφαρμογής συστήματος διαχείρισης ποιότητας από το 2015 για τις υπηρεσίες που παρέχει σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2015.

Το εργαστήριο είναι άρτια εξοπλισμένο με πληθώρα οργάνων τελευταίας τεχνολογίας όπως μεταξύ άλλων: ICP-MS, GC-FID, LC-QTOF, GC-MS/MS, Elemental Analyser, 3d-bioprinter, Illumina MiSeq Sequencer, Real Time-PCR, Kjeldahl analyzer, Eliza reader, Soxhlet

Εργαστηριακές υπηρεσίες

ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ: Καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη και απόδοση μιας καλλιέργειας έχει η κατάσταση του εδάφους. Η πληροφορία που παρέχει μία πλήρης εδαφολογική ανάλυση θα πρέπει να αξιολογείται ώστε να δοθεί πρόταση για την εφαρμογή λιπάσματος σε κατάλληλη μορφή και ποσότητα.

ΦΥΛΛΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ: Σε καλλιέργειες που είναι σε προχωρημένο στάδιο και εμφανίζονται προβλήματα τροφοπενίας συνίσταται η φυλλοδιαγνωστική εξέταση σε συνδυασμό με την εδαφολογική ανάλυση.

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ: Οι αναλύσεις των ζωοτροφών είναι επίσης ένα ευαίσθητο κομμάτι του κλάδου της πρωτογενούς παραγωγής.

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ: Σύμφωνα με τις τελευταίες ευρωπαϊκές

οδηγίες και κανονισμούς καθίσταται αναγκαίος ο τακτικός έλεγχος ποιότητας των προϊόντων όλων των παραγωγικών μονάδων καθώς και η σωστή αναγραφή των διαθρεπτικών στοιχείων του εκάστοτε προϊόντος. Αναλύσεις σε μέλι – Ελαιόλαδο - Μικροβιολογικές αναλύσεις.

ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ:

Η QLAB διαπίστευσε σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025 την ανάλυση υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων αναγνωρίζοντας την ανάγκη για γρήγορη, ακριβή και αξιόπιστη ανάλυση σε έναν κόσμο όπου η χρήση και ο έλεγχος των φυτοφαρμάκων παρακολουθούνται στενά. Ο εξοπλισμός, μία υγρή χρωματογραφία εξαιρετικά υψηλής απόδοσης (HPLC QTOF) και μία αέρια χρωματογραφία (GC-MS/MS) είναι τελευταίας τεχνολογίας με δυνατότητα ανίχνευσης περισσότερων από 650 δραστικών.

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ:

Το εργαστήριο συνεργάζεται με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς για τον έλεγχο της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και υγρών αποβλήτων.

ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ:

Παρέχονται αναλύσεις που αφορούν τόσο τη φυσικοχημική και βιολογική εικόνα της μονάδας παραγωγής βιοαερίου όσο και σε πιο ειδικές παραμέτρους που αφορούν τα υποστρώματα τροφοδοσίας και του κωινευμένου υπολείμματος.

Υπομέτρο 2.1 - Χρήση συμβουλευτικών υπηρεσιών - Εργαστηριακές αναλύσεις

Στα πλαίσια του Υπο-Μέτρου 2.1 «Χρήση συμβουλευτικών υπηρεσιών στο γεωργικό τομέα – Στήριξη για αποκόμιση οφέλους από τη χρήση συμβουλευτικών υπηρεσιών» του ΠΑΑ 2014-2020 σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1605/18.08.2023 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών δίνεται στους παραγωγούς η δυνατότητα να ωφεληθούν από εργαστηριακές αναλύσεις. Το εργαστήριό μας μπορεί να προσφέρει εργαστηριακές αναλύσεις που καλύπτουν τις ανάγκες των πελάτων σας σε χαμηλό κόστος, με υψηλή αξιοπιστία και ταχύτητα.

Για περισσότερα επισκεφτείτε την ιστοσελίδα: www.q-lab.gr



Η Proactive - Σύμβουλοι Επιχειρήσεων είναι εταιρεία συμβουλευτικών υπηρεσιών & μελετών. Παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες στρατηγικού σχεδιασμού, ανάπτυξης και καινοτομίας σε επιχειρήσεις και οργανισμούς από το 2004.

2004 - 2024
 Μαζί χτίζουμε το μέλλον της επιχείρησής σας!

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Στρατηγικές Ανάπτυξης Επιχειρηματικότητας

- Μάρκετινγκ & Στρατηγικός Σχεδιασμός



Ενίσχυση Επιχειρήσεων σε επιδοτούμενα χρηματοδοτικά προγράμματα

- Διοίκηση και Διαχείριση Επενδυτικών Προγραμμάτων
- Αναπτυξιακός Νόμος



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
 ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ & ΕΞΟΧΗΣ
 ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

"Αναπτυξιακός Νόμος 4887/2022
 - Ελλάδα Ισχυρή Ανάπτυξη"

Προγράμματα Αγροτικής Ανάπτυξης

- Βιολογική Γεωργία
- Ενεργοποιήσεις Δικαιωμάτων
- Σχέδια Βελτίωσης - Νέοι Αγρότες



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
 ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
 ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Μελέτη Καταχώρισης Προϊόντων ως ΠΟΠ/ΠΓΕ Ανάπτυξη Εξαγωγών



Περισσότερες από 1300 μελέτες ένταξης σε Επιχορηγούμενα Χρηματοδοτικά Προγράμματα

Περισσότερα από 500 σχέδια Μάρκετινγκ & Προγράμματα Εξαγωγών

Περισσότερες από 1.550 μελέτες Συστημάτων Διασφάλισης Ποιότητας

Περισσότερα από 36.000 πιστοποιημένοι παραγωγοί

Περισσότερα από 410.000 πιστοποιημένα στρέμματα

Ολοκληρωμένες Υπηρεσίες σε θέματα:

1. Διοίκησης Ολικής Ποιότητας & Περιβαλλοντικής Διαχείρισης



2. Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Καλλιεργειών Ποιότητας & Ασφάλειας Τροφίμων



3. Συστημάτων Διαχείρισης εταιρικής και κοινωνικής ευθύνης



Η Π Ρ Α Κ Λ Ε Ι Ο

📍 Λεωφόρος Δημοκρατίας 97, 71306 Κρήτης
☎ Τ. : 2810 360814 ✉ proactive@proactive.com.gr
🌐 www.proactive.com.gr 📱 /proactiveGR



PROACTIVE Σύμβουλοι Επιχειρήσεων

Είκοσι χρόνια πρωτοπορίας

Η Proactive A.E. είναι εταιρεία συμβουλευτικών υπηρεσιών και μελετών με έδρα την Κρήτη. Παρέχει ολοκληρωμένες υπηρεσίες στρατηγικού σχεδιασμού, ανάπτυξης και καινοτομίας σε επιχειρήσεις και οργανισμούς, από το 2004. Στα είκοσι χρόνια λειτουργίας της, η Proactive έχει χτίσει μακροχρόνιες σχέσεις εμπιστοσύνης με τους πελάτες της, στους οποίους προσφέρει επιπλέον υπηρεσίες στους τομείς ένταξης επιχειρήσεων σε επιδοτούμενα χρηματοδοτικά προγράμματα, προγράμματα Αγροτικής Ανάπτυξης, μελέτες καταχώρισης προϊόντων ως ΠΟΠ/ΠΓΕ και ανάπτυξης εξαγωγών. Τα στελέχη της Proactive μέσα από σύγχρονες πρακτικές, διασφαλίζουν την ολοκληρωμένη και αποτελεσματική αντιμετώπιση των προκλήσεων της σημερινής απαιτητικής οικονομικής συγκυρίας. Παράλληλα, η εταιρεία δραστηριοποιείται στις ολοκληρωμένες υπηρεσίες σε θέματα Διοίκησης Ολικής Ποιότητας & Περιβαλλοντικής Διαχείρισης,



Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Καλλιεργειών Ποιότητας & Ασφάλειας Τροφίμων και Συστημάτων Διαχείρισης εταιρικής και κοινωνικής ευθύνης. Η εταιρεία ξεκίνησε το ταξίδι της το 2004, αφού υποστήριξε

συμβουλευτικά από τις πρώτες πιστοποιήσεις Globalgar (Eurepgar) στην Ελλάδα, καθιερώνοντας τον εαυτό της ως πρωτοπόρο στον τομέα. Εκείνη την περίοδο, υποστήριξε επίσης πιστοποιήσεις HACCP/ISO 22000 και πιστοποιήσεις AGRO, ενώ 20 επιχειρήσεις τροφίμων εντάχθηκαν σε επιδοτούμενα προγράμματα πιστοποίησης και προώθησης εξαγωγών. Η συνεχής ανάπτυξη της συνεχίστηκε, καθώς το επόμενο έτος δημιουργήθηκε το Τμήμα Επιδοτούμενων Χρηματοδοτικών Προγραμμάτων, ενώ το 2012 υποστήριξε πιστοποιήσεις TESCO. Το 2013, η Proactive A.E προχώρησε σε μελέτη για την καταχώριση ονομασίας στο μητρώο των προστατευόμενων ονομασιών προέλευσης (Μεσσαρά ΠΟΠ), υποστήριξε πιστοποίηση στο σύστημα διαχείρισης GRASP και έγινε μέλος του Συνδέσμου Εταιρειών Συμβούλων Μάνατζμεντ Ελλάδας (ΣΕΣΜΑ). Το 2014, η εταιρεία δημιούργησε νέα γραφεία και ανέπτυξε την καινοτόμα διαδικτυακή ηλεκτρονική εφαρμογή

Proactive e-farming για την οποία βραβεύτηκε. Το 2015, η Proactive A.E εγκατέστησε και έβαλε σε εφαρμογή συστήματα γεωργίας ακριβείας και το μοντέλο κυκλικής οικονομίας στον αγρο-διατροφικό τομέα. Επίσης, υποστήριξε συμβουλευτικά τις πρώτες πιστοποιήσεις Carbon Footprint και FSSC 22000 για τα ελαιόλαδα Μεσσαράς & Μυλοποτάμου.

Ένα ακόμη σημαντικό επίτευγμα του 2018 ήταν η πιστοποίηση του ελαιόλαδου Κριτσάς ως «Κλιματικά ουδέτερο ελαιόλαδο» και η υποστήριξη πιστοποιήσεων Συστήματος Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων QS.

Στη συνέχεια, το 2019, η Proactive A.E αφοσιώθηκε στη μελέτη για την καταχώριση ονομασίας στο μητρώο των προστατευόμενων γεωγραφικών ενδείξεων (Κριτσά ΠΓΕ). Δύο χρόνια αργότερα, εγκρίθηκε από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, η μελέτη που ανέπτυξε η Proactive για την καταχώριση του ελαιόλαδου Κρήτης ως Προϊόν Γεωγραφικής Ένδειξης ΠΓΕ «Κρήτη / Kriti». Ακολούθησε η σύνταξη των προδιαγραφών «κρητικές γεύσεις» και «κρητικό δεκατιανό» της Αγροδιατροφικής Σύμπραξης της Περιφέρειας Κρήτης, ενισχύοντας την τοπική αγροτική παραγωγή. Τέλος, υποστήριξε συμβουλευτικά οινοποιεία για την πιστοποίηση Vegan label, συνεχίζοντας την προσαρμογή της στις σύγχρονες τάσεις της αγοράς. Το 2024 αναμένεται να είναι ένα ακόμη έτος σημαντικών επιτευγμάτων για την Proactive A.E, καθώς συνεχίζει τη δέσμευση της στην καινοτομία, τη βιωσιμότητα και την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και μελετών με γνώμονα το σεβασμό προς το περιβάλλον και την κοινωνία.



Προβλέψεις για τα τρόφιμα και την αγροτική τεχνολογία το 2024

Το 2024, οι αβεβαιότητες είναι πολλές στο σύστημα διατροφής μας, το οποίο έχει επηρεαστεί από ένα ασταθές κλίμα, τον πληθωρισμό των τιμών των τροφίμων, τους συνεχιζόμενους πολέμους. Οι τάσεις της τεχνολογίας τροφίμων για το 2024:

1) Η γεωργική γη είναι το κλειδί για τη διαχείριση του άνθρακα

Με σχεδόν το ένα τρίτο των παγκόσμιων εκπομπών να προέρχεται από το διατροφικό μας σύστημα, οι ειδικοί πιστεύουν ότι η διαχείριση του εδάφους και η αναγεννητική γεωργία είναι ένα από τα κλειδιά για τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και τη διαχείριση του άνθρακα. Η γεωργία έχει απίστευτη ένταση άνθρακα. Ένα πρόβλημα που σκέφτομαι πολύ είναι το πώς θα μπορούσαμε να γυρίσουμε ολόκληρο τον τομέα από θετικό σε αρνητικό ως προς τον άνθρακα, βελτιώνοντας παράλληλα το κόστος και το οικοσύστημα. Η φύση είναι ο πιο κλιμακούμενος τρόπος για την απομάκρυνση του CO2 από την ατμόσφαιρα. Η γεωργική γη είναι το καλύτερο μέρος για την αποθήκευσή του».

2) Πείτε γεια στις εναλλακτικές πρωτεΐνες

Ο κλάδος των εναλλακτικών πρωτεϊνών δέχτηκε ένα PR χτύπημα το 2023 με τις αποτιμήσεις εταιρειών όπως η κεφαλαιοποίηση της Beyond Meat να πέφτουν από το υψηλό των 12 δισεκατομμυρίων δολαρίων το 2002 στα 500 εκατομμύρια δολάρια σήμερα. Παρά τη βουτιά, οι επενδυτές και οι ιδρυτές είναι αισιόδοξοι.

3) «Ο άνθρακας θα είναι οι νέες θερμίδες» και οι ειδικοί πιστεύουν ότι πρέπει να μετρήσουμε, να αναφέρουμε και να δράσουμε.

Είναι τα ένθετα άνθρακα τα νέα αντισταθμιστικά στοιχεία; Με τις πρόσφατα νομοθετημένες απαιτήσεις δημοσιοποίησης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα στην Καλιφόρνια και την ΕΕ, οι εταιρείες αναζητούν όλο και περισσότερο την «εισαγωγή» διοξειδίου του άνθρακα στις δικές τους αλυσίδες εφοδιασμού για την αντιμετώπιση της διαχείρισης του άνθρακα.

4) Επανεφεύρεση «βαρετών» βιομηχανιών με τρόφιμα και αγροτεχνολογία

Οι τελευταίες τεχνολογικές επαναστάσεις στον τομέα των τροφίμων και της γεωργίας - η Βιομηχανική Επανάσταση και η Πράσινη Επανάσταση - ξεκίνησαν τη δεκαετία του 1760 και τη δεκαετία του 1950 αντίστοιχα. Ήρθε η ώρα για μια αναβάθμιση. Οι ειδικοί προβλέπουν ότι οι «βαρετές» βιομηχανίες θα εφαρμόσουν την τεχνολογία για να παράγουν σημαντικές επιπτώσεις στην εργασία, τη γεωργία, την υγεία και την παράδοση τροφίμων. Αυτό που τελικά είναι παρήγορο και ελπίδα για το μέλλον, είναι η αύξηση των απαιτήσεων σε κριτήρια ESG από την βιομηχανία, τουρισμό που οδηγεί τελικά σε εφαρμογή περιβαλλοντικών προτύπων, βιωσιμότητας (GGFSA Sustainability), βιοποικιλότητας (GG biodiversity), κοινωνικής υπευθυνότητας (GRASP, social SEDEX, SA8000, Ethos), διαχείρισης υδάτινων πόρων (spring) σε όλα τα επίπεδα (πρωτογενή παραγωγή, μεταποίηση, εφοδιαστική αλυσίδα, COC). Η EUROCERT είναι μαζί με τους παράγωγους για να βοηθήσει στην πιστοποίηση των παραπάνω.

Δημήτρης Παπαδόπουλος
Διευθυντής Πιστοποίησης Αγροτικής Παραγωγής Eurocert



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΧΩΡΑΦΙ ΣΤΟ ΡΑΦΙ

GLOBALG.A.P | GRASP | ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ | AGRO 2.1

& 2.2 | TESCO NURTURE MODULE | ALBERT HEIJN

ISO 22000 | BRC | IFS | FSSC 22000

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΗ ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ
ΖΩΤΡΟΦΩΝ & ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ | CODEX ALIMENTARIUS



Η TÜV AUSTRIA HELLAS

*30 Χρόνια Υποστήριξης
στην Ελληνική Παραγωγή*



Η πιστοποίηση είναι πολιτισμός



- ✓ Με 30 χρόνια πορείας στην Ελλάδα, η TÜV AUSTRIA Hellas παραμένει δίπλα στην Αγροτική Επιχείρηση, παρέχοντας ολοκληρωμένες υπηρεσίες στον κλάδο της Πιστοποίησης, των Τεχνικών Ελέγχων, της Εκπαίδευσης και Πιστοποίησης Ανθρώπινου Δυναμικού, των Εργαστηριακών Δοκιμών και Αναλύσεων αλλά και για την προώθηση της Βιωσιμότητας σε κάθε στάδιο της παραγωγής.
- ✓ Από την παραγωγή μέχρι την μεταποίηση και την τελική διανομή, η TÜV AUSTRIA Hellas υποστηρίζει την παραγωγή ασφαλών προϊόντων και τη δημιουργία άρτιων επαγγελματιών, τη διατήρηση υψηλών προδιαγραφών στις καθημερινές και τις διαδικασίες παραγωγής, διασφαλίζοντας την επιχειρηματική συνέχεια.

Υπηρεσίες:



Βιολογική γεωργία
(Φυτική, Ζωική, Μεταποίηση)



GLOBALGAP Ολοκληρωμένη Διασφάλιση
(Προϊόντων, IFA, Chain of Custody)



AGRO 2.1-2.2
Ολοκληρωμένη διαχείριση
στη γεωργική παραγωγή



SAI Platform Verification Assessments
/ Farm Sustainability Assessment



CE για Προϊόντα Λινοανθρακίου
(EU 2019/1009)



Εργαστηριακές Δοκιμές
και Αναλύσεις



Ασφάλεια τροφίμων



Εκπαίδευση και Πιστοποίηση
Ανθρώπινου Δυναμικού



Υπηρεσίες Ψηφιακής
Εκπαίδευσης

Κεντρικά γραφεία
Λεωφ. Μικραγιάντων 429
153 43, Αθήνα
T: 210 5220920
E: info@tuv.austriahellas.gr

Παράρτημα Βορείου Ελλάδας
Κοσμητών 6
546 39, Θεσσαλονίκη
T: 2310 941100
E: parartima.thessaloniki@tuv.at



Μέλος του: 

Παράρτημα Κρήτης
Μονής Πρεβιζίτης 86-88
Περιοχή Κηπουρούλης
713 06, Ηράκλειο
T: 2810 244150
E: iraklio@tuv.at

Παράρτημα Αιγαίου
Θεοκρίτου 57
811 00, Μυτιλήνη
T: 22510 40504-5
E: mitilini@tuv.at

www.tuvaustriahellas.gr
www.tuvaustria.academy

TÜV
AUSTRIA

Δωρεάν η παροχή συμβουλευτικής για τα eco-schemes

Στα πακέτα των δωρεάν συμβουλών προστίθενται όλες οι δράσεις των eco-schemes και των νέων αγροπεριβαλλοντικών προγραμμάτων ώστε οι αγρότες να έχουν τη δυνατότητα εφόσον το επιθυμούν να λάβουν συμβουλευτική στήριξη για την εφαρμογή των δεσμεύσεων τις οποίες θέλουν να ακολουθήσουν. Με τροποποιητική απόφαση, το μέτρο των γεωργικών συμβουλών (Μέτρο 2.1) εμπλουτίζεται με τις εξής προσθήκες:

1. Στο 1ο πακέτο συμβουλών (ΠΣ1) οι Δυνητικοί ωφελούμενοι αντικαθίστανται ως εξής:

Ενεργοί γεωργοί με προτεραιότητα στους ηλικίας <55 ετών και στους δικαιούχους των δράσεων του μέτρου 10 Γεωργοπεριβαλλοντικά και κλιματικά μέτρα, και όσων δράσεων εξ αυτών συνεχίζονται στο πλαίσιο παρεμβάσεων του ΣΣ ΚΑΠ. Στο είδος Σ.1.3. δεν μπορούν να είναι ωφελούμενοι οι δικαιούχοι του Μέτρου 3. Συστήματα ποι-

ότητας γεωργικών προϊόντων.

2. Στο 4ο πακέτο συμβουλών (ΠΣ4)

-, στα είδη συμβουλών με αριθμό Σ.4.1. και Σ.4.2. οι Δυνητικοί ωφελούμενοι αντικαθίστανται ως εξής: Ενεργοί γεωργοί με προτεραιότητα στους δικαιούχους του Μέτρου 10 Γεωργοπεριβαλλοντικά και κλιματικά μέτρα και όσων δράσεων εξ αυτών συνεχίζονται στο πλαίσιο παρεμβάσεων του ΣΣ ΚΑΠ και του υπο-Μέτρου 4.1 Στήριξη για επενδύσεις σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις...

3. Στο 5ο πακέτο συμβουλών (ΠΣ5)

- στο είδος συμβουλής με αριθμό Σ.5.1. οι Δυνητικοί ωφελούμενοι αντικαθίστανται ως εξής:

Γεωργοί ενταγμένοι στο σύστημα ελέγχου και πιστοποίησης βιολογικών προϊόντων με προτεραιότητα στους δικαιούχους των υπο-Μέτρων 11.1. Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους και 11.2. Ενισχύσεις για τη διατήρηση σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους, καθώς



και των παρεμβάσεων Π1-31.9 Διατήρηση μεθόδων βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας, των οικολογικών προγραμμάτων (ecoschemes) και Π3-70-2.1. Ενισχύσεις για τη μετατροπή σε βιολογικές πρακτικές και μεθόδους.

4. Στο 5ο πακέτο συμβουλών (ΠΣ5), στο είδος συμβουλής με αριθμό Σ.5.2. οι Δυνητικοί ωφελούμενοι αντικαθίστανται ως εξής:

Δικαιούχοι του Μέτρου 10 Γεωργοπεριβαλλοντικά και κλιματικά μέτρα, και όσων δράσεων εξ αυτών συνεχίζονται στο

πλαίσιο παρεμβάσεων του ΣΣ ΚΑΠ. Δεν μπορούν να είναι ωφελούμενοι οι δικαιούχοι των Δράσεων 10.01.04. Μείωση γεωργικής ρύπανσης νερού - Δέσμευση Γ (Χλωρά λίπανση με φυτά εδαφοκάλυψης στις δενδροκαλλιέργειες).

και 10.01.08 Εφαρμογή της μεθόδου σεξουαλικής σύγχυσης των μικρολεπιδόπτρων και της δράσης 31.6- Β. Συνέχιση εφαρμογής της μεθόδου σεξουαλικής σύγχυσης των λεπιδόπτρων (ΚΟΜΦΟΥΖΙΟ), της παρέμβασης Π1-31.6.

Προκηρύξεις Βιολογικών, Σπάνιων Φυλών και Κομφούζιο



Στην προδημοσίευση και προκήρυξη συνολικά 11 προγραμμάτων αγροτικής ανάπτυξης θα προχωρήσουν οι αρμόδιες αρχές εντός του 1ου εξαμήνου του 2024. Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που ανακοινώσαν οι διαχειριστικές αρχές ο μεγαλύτερος όγκος θα αφορά τα αγροπεριβαλλοντικά (Βιολογικά, Σπάνιες Φυλές, Κομφούζιο κ.λπ.), ενώ η πλειοψηφία των επενδυτικών μέτρων (Σχέδια Βελτίωσης) θα μπει σε τροχιά στα τέλη του 2025. Αναλυτικότερα:

Αγροπεριβαλλοντικά

1ο εξάμηνο 2024:

- Μείωση της χρήσης αντιβιοτικών στην αιγοπροβατοτροφία,
- Προστασία παραδοσιακού Ελαιώνα Άμφισσας,
- Καταπολέμηση ζιζανίων στους ορυζώνες,

- Εφαρμογή της μεθόδου Κομφούζιο,
- Σπορά τοπικών αβελτίωτων πληθυσμών,

- Σπάνιες Φυλές παραγωγικών ζώων,
- Μετατροπή καλλιέργειας, εκτροφών και μελισσιών σε Βιολογικές.

4ο τρίμηνο 2024:

- Καλή μεταχείριση (ευζωία) των παραγωγικών ζώων,
- Διατήρηση αμπελοκομικής πρακτικής στον αμπελώνα νήσων Θήρας και Θερρασίας,

- Ορνιθοπανίδα,

- Προστασία Άγριας ζωής.

Επενδύσεις

1ο Τρίμηνο 2024:

- Στήριξη Μεταποίηση-Εμπορία Αγροτικών Προϊόντων.

4ο Τρίμηνο 2024:

- Επενδύσεις στις γεωργικές εκμεταλ-

λεύσεις για την προστασία από φυσικές καταστροφές, δυσμενή κλιματικά φαινόμενα και καταστροφικά συμβάντα,

- Νέοι αγρότες

4ο τρίμηνο 2025:

- Σχέδια Βελτίωσης (τρακτέρ κ.α.)
- Αρδευτικές Επενδύσεις Επενδύσεις στη βιοασφάλεια παραγωγικών ζώων
- Επενδύσεις κυκλικής οικονομίας και ενεργειακές επενδύσεις στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις
- Επενδύσεις για τη βελτίωση της ευζωίας των παραγωγικών ζώων.

Συnergασία

1ο τρίμηνο 2024:

- Σύσταση Ομάδων και Οργανώσεων Παραγωγών και Διεπαγγελματικών οργανώσεων στον τομέα της γεωργίας:

2ο τρίμηνο 2024:

- Προκηρύξεις Leader

Την υποχρέωση να αναφέρουν το ανθρακικό αποτύπωμα ολόκληρης της αλυσίδας εφοδιασμού που συντηρούν μέχρι την διάθεση του τελικού προϊόντος αναλαμβάνουν πλέον οι βιομηχανίες τροφίμων στην Ευρώπη, σε μια εξέλιξη που έρχεται να μεταφέρει δια της πλαγίου οδού στους αγρότες, αρκετές από τις απαιτήσεις της Πράσινης Συμφωνίας οι οποίες δεν έχουν θεσμοθετηθεί πλήρως.

Ουσιαστικά, η ίδια η βιομηχανία τροφίμων έρχεται να αφομοιώσει τις κατευθύνσεις των Βρυξελλών και να πιέσει από τον ρόλο του μεγάλου αγοραστή για την εφαρμογή λίγο – πολύ όλων εκείνων που προβλέπει το κόκκινο πανί για τους περισσότερους Ευρωπαίους αγρότες, Farm to Fork.

Μάλιστα, οι περισσότερες εταιρείες είναι διατεθειμένες να εναρμονιστούν με τις προτεραιότητες των Βρυξελλών, με την προϋπόθεση ότι το ανθρακικό αποτύπωμα θα εμφανίζεται χαμηλό, πλα-

Προϊόντα με πιστοποιήσεις βιωσιμότητας επαγγέλλεται η βιομηχανία τροφίμων



σάροντας μάλιστα και την υπόσχεση περί μηδενικών εκπομπών ακόμα και πριν το πέρας της δεκαετίας. Αυτό τουλάχιστον αναφέρεται σε πρόσφατο δημοσίευμα των Financial Times,

όπου εκπρόσωποι εταιρειών μεγάλων, όπως είναι η Nestle και η Heineken, παραδέχονται πως οι πρώτες κινήσεις που έκαναν ήταν να στραφούν σε start ups της βιομηχανίας της θρέψης, αφού

εκεί εντοπίζουν τα περισσότερα, αν όχι και τα ευκολότερα από άποψη κόστους, περιθώρια περιορισμού των εκπομπών.

Η καινούρια κατεύθυνση έρχεται να φέρει στην επιφάνεια και να εδραιώσει μοντέλα θρέψης νέας γενιάς. Εκείνα δηλαδή που επιδοτεί με πριμ το «νέο πρασίνισμα». Βιοδιεγέρτες, λιπάσματα βραδείας αποδέσμευσης, με παρεμποδιστή/αναστολέα. Πρόκειται για ένα πρώτο «κούμπωμα» της υφιστάμενης ΚΑΠ με τις τάσεις της αγοράς.

Το ενδιαφέρον της όλης υπόθεσης, έγκειται στις συνέργειες που έχουν αναπτυχθεί ανάμεσα στις πολυεθνικές των τροφίμων και εταιρειών λιπασμάτων. Η παραγωγή λιπασμάτων ευθύνεται για το μόλις 1,5% των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε παγκόσμιο επίπεδο. Οι έρευνες όμως θέλουν το ποσοστό αυτό να δεκαπλασιάζεται μόλις το λίπασμα φτάσει στο έδαφος. Γι' αυτό οι παρεμποδιστές και τα βραδείας αποδέσμευσης προϊόντα θρέψης,



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- 🌿 ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
- ★ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΩΝ
- ⌋ BIO ESTIASIS ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΟΥΖΙΝΑ



📍 Αιγαίου 1, Ηράκλειο Κρήτης
 ☎ 2810 360 715-17
 ☎ 2810 360 718
 📱 fb.com/irisbio
 ✉ info@irisbio.gr
 🌐 www.irisbio.gr

Θέτοντας ψηλά τον πήχη της ποιότητας

Ο Οργανισμός Ελέγχου και Πιστοποίησης «ΟΞΥΓΟΝΟ-ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ», είναι ένας ανεξάρτητος, αμιγώς Ελληνικός φορέας ελέγχων, επιθεωρήσεων και πιστοποιήσεων. Το επιστημονικό του προσωπικό απαρτίζεται από νέους και έμπειρους επιστήμονες άκρως καταρτισμένους στον κλάδο της πιστοποίησης, με στόχο την παροχή υπηρεσιών πιστοποίησης με συνέπεια, κύρος και αξιοπιστία.

Πανελλαδική κάλυψη

Το ΟΞΥΓΟΝΟ-ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ιδρύθηκε το 2010 με έδρα τα Τρίκαλα και έκτοτε δραστηριοποιείται με επιτυχία σε όλη την Ελλάδα στον τομέα της υπηρεσίας ελέγχου και πιστοποίησης. Το 2018,

λειτουργεί το πρώτο υποκατάστημα στα Χανιά, με σκοπό την άμεση εξυπηρέτηση των αγροτών-κτηνοτρόφων της Περιφέρειας Κρήτης, ενώ το 2021 θέτει σε πλήρη λειτουργία το νέο του υποκατάστημα στη Θεσσαλονίκη, με σκοπό την άμεση εξυπηρέτηση των πελατών του στην Βόρεια Ελλάδα.

Πιστοποίηση προϊόντων βιολογικής γεωργίας

Το 2012 αναγνωρίστηκε ως εγκεκριμένος Οργανισμός Ελέγχου και Πιστοποίησης προϊόντων βιολογικής γεωργίας με κωδικό καταχώρησης GR-BIO-14 και μέχρι στιγμής έχει εκδώσει άνω των 10.000 πιστοποιητικών προϊόντων βιολογικής γεωργίας κατατάσσοντας τον στις πρώτες θέσεις

των φορέων στην πιστοποίηση προϊόντων βιολογικής γεωργίας.

Πιστοποίηση προϊόντων κατά GlobalG.A.P.

Το 2020 καταχωρείται από τη γραμματεία του GLOBALG.A.P. ως εγκεκριμένος φορέας πιστοποίησης προϊόντων κατά GLOBALG.A.P. στο υπό πεδίο Φρούτα και Λαχανικά.

Το ΟΞΥΓΟΝΟ επίσημα συνεργαζόμενο μέλος της GLOBALG.A.P. «GLOBALG.A.P. Membership» αποδεικνύοντας για άλλη μια φορά ότι έχει θέσει ψηλά τον πήχη της ποιότητας στις παρεχόμενες υπηρεσίες του προς τους πελάτες.

Μέσω του GLOBALG.A.P. Membership, τα μέλη της GLOBALG.A.P. υποστηρίζουν τη σύνδεση των παραγωγών με τις αγορές στις οποίες μπορούν να

πουλούν τα ασφαλή και αειφόρα-βιώσιμα αγροτικά προϊόντα τους αναπτύσσοντας και εφαρμόζοντας συστήματα διαχείρισης φάρμακα τα οποία βασίζονται σε δεδομένα και είναι αναγνωρισμένα από την παγκόσμια και την εγχώρια αγορά.

Η πολύχρονη εμπειρία του ΟΞΥΓΟΝΟ μαζί με τις συνεχείς επεκτάσεις των πεδίων διαπίστευσής του και το καταρτισμένο προσωπικό του, του επιτρέπουν την κάλυψη ενός ευρύτατου φάσματος αναγκών πιστοποίησης σε όλους τους τομείς (πρωτογενής, δευτερογενής και τριτογενής) της οικονομίας.

*Αντωνάκος Λουκάς
Γενικός διευθυντής ΟΞΥΓΟΝΟ
M.Sc. Γεωπόνος*





ΟΞΥΓΟΝΟ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

www.oxygonocert.gr

Βιολογικά Προϊόντα

ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΖΩΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ
ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ

Επικοινωνήστε μαζί μας σήμερα
για τη δική σας πιστοποίηση

Πιστοποίηση GLOBALG.A.P.

ΦΡΟΥΤΑ & ΛΑΧΑΝΙΚΑ
GRASP

ΤΡΙΚΑΛΑ
Καλαμπάκας 151,
Τ.Κ.: 42131
Τ.: 24310 29343

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Βάκχου 30,
Τ.Κ.: 54629
Τ.: 2310 510044

ΧΑΝΙΑ
Μποναλή 25,
Τ.Κ.: 73134
Τ.: 28211 81665

info@oxygonocert.gr  




GLOBALG.A.P.



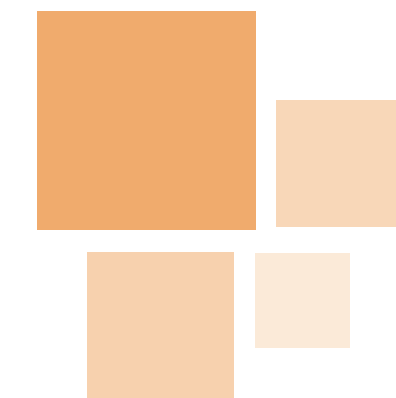
ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ - ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΑΒΕΕ

Ογδόντα χρόνια ποιότητας και πρωτοπορίας

Η εταιρεία ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ – ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Α.Β.Ε.Ε δραστηροποιείται στην παραγωγή και εμπορία ελληνικών εξαιρετικών προϊόντων βάμβακος όπως εκκοκκισμένο βαμβάκι, βαμβακέλαιο, βαμβακόπιτα, βαμβακόσπορος, πρώτες ύλες ζωοτροφών και σύνθετα μείγματα ζωοτροφών.

Η υποδομή της εταιρείας περιλαμβάνει ένα εκκοκκιστήριο στην Καρδίτσα, Θεσσαλίας και ένα σπορelaiουργείο στο Σχηματάρι, Βοιωτίας. Και οι δύο μονάδες βρίσκονται σε κεντρικά σημεία με εύκολη πρόσβαση για τους συνεργάτες και τους πελάτες της.

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 και εγχώριων πελατών στην αγορά του βάμβακος με εταιρείες του εξωτερικού, ελληνικές εταιρείες, αγρότες, πα-



ραγωγούς και κτηνοτρόφους, καλύπτοντας την ελληνική επικράτεια, ευρωπαϊκές και ασιατικές χώρες. Εδώ και 80 χρόνια βρίσκεται αδιάκοπα δίπλα στους αγρότες-συνεργάτες της στηρίζοντάς τους και προωθώντας το εξαιρετικό ελληνικό προϊόν τους στην Ελλάδα και το εξωτερικό. 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 έξοδα μέσω του Προγράμματος Συμβολαιακής Γεωργίας
- Προσφορά γνώσης και συμβουλών

για την βελτίωση της ποιότητας του βάμβακος μέσω των εξειδικευμένων γεωπόνων της

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 παραγωγή 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 αποτελεσμα-

τικότητα του μηχανολογικού της εξοπλισμού με σκοπό την παραγωγή εξαιρετικής ποιότητας προϊόντων.

Περιβαλλοντική Διαχείριση

Στη σημερινή εποχή όπου η κλιματική κρίση έχει αλλάξει τα δεδομένα της καθημερινότητας μας, 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.

Με 80 χρόνια δυναμικής παρουσίας στο χώρο της επεξεργασίας και εμπορίας βάμβακος και της παραγωγής βαμβακελαίου, βαμβακόπιτας και ζωοτροφών η εταιρεία ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ-ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Α.Β.Ε.Ε συνεχίζει την δυναμική της πορεία, με πρώτιστο μέλημα της την στήριξη των αγροτών και των κτηνοτρόφων αλλά και την άφογη εξυπηρέτηση των πελατών της. Χάρη στους σπουδαίους συνεργάτες αγρότες μας, σήμερα η ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ-ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ Α.Β.Ε.Ε. κατέχει μια ηγετική θέση στον ελληνικό χώρο στον τομέα των εκκοκκιστηρίων βάμβακος.



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 ΣΥΜΒΟΛΑΙΑΚΗΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ
ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

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

ΣΠΟΡΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟ

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

ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΟ

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

Παράλληλες Εκδηλώσεις



Στις καινοτόμες προσεγγίσεις σε ό,τι αφορά την παραγωγή και την ανάπτυξη στην ελληνική γεωργία αλλά και στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής επικεντρώνεται φέτος η θεματολογία των παράλληλων εκδηλώσεων που θα πραγματοποιηθούν στα πλαίσια της επετειακής 30ης Agrotica. Φυσικά οι πιο σύγχρονες τεχνολογίες της τεχνητής νοημοσύνης και της ρομποτικής στο χώρο της ψηφιακής γεωργία παίζουν πρωταγωνιστικό ρόλο, ενώ, όπως είναι αναμενόμενο, δεν θα λείψουν οι ημερίδες για επίκαιρα θέματα όπως τα θέματα φορολογίας και οι τεχνολογίες της εξειδικευμένης θρέψης.



01-04 / 02

Περίπτερο 11, Stand 01

ΩΡΕΣ 10.00 π.μ. - 19.00 μ.μ.

Τεχνητή νοημοσύνη & Ρομποτική στη Γεωργία 2.0

Παρουσιάσεις, προσομοιώσεις και καινοτομίες για την έξυπνη Γεωργία, καθόλη τη διάρκεια της 30ης Agrotica

Τα τελευταία χρόνια, η τεχνητή νοημοσύνη (AI) διεισδύει ολοένα και περισσότερο στη γεωργική βιομηχανία ανοίγοντας νέους δρόμους στις καλλιεργητικές δεξιότητες, ενώ παράλληλα, η ρομποτική (robotics) αναλαμβάνει να διευκολύνει τις γεωργικές εργασίες. Στο πλαίσιο της Agrotica, το Ινστιτούτο Βιο-Οικονομίας και Αγρο-Τεχνολογίας (iBO) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), θα δώσει την ευκαιρία στους ενδιαφερόμενους επισκέπτες, να έρθουν σε επαφή με τις νέες τεχνολογίες στον τομέα της γεωργίας. Κατά τη διάρκεια της έκθεσης έχει προγραμματιστεί μια σειρά από ενδιαφέρουσες παρουσιάσεις, προσομοιώσεις και καινοτομίες που αξιοποιούν σε πραγματικό χρόνο τις πιο σύγχρονες τεχνολογίες της τεχνητής νοημοσύνης και της εξελισσόμενης ρομποτικής στο χώρο της ψηφιακής γεωργίας. Συγκεκριμένα στον εκθεσιακό χώρο, θα γίνονται καθημερινά, οι παρακάτω παρουσιάσεις – δράσεις: ■ Γεωργικές επίγειες ρομποτικές πλατφόρμες σε συνεργασία με τον άνθρωπο ■ Γεωργικά drones ■ AI.



03/02

Σ.Κ. «Ν. Γερμανός»

Αίθουσα Α

ΩΡΑ 18.30 μ.μ.

- 21.00 μ.μ.

AGROTECH
ΜΗΡΟΣΤΑΤΙΣΤΗΣ-ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ

Φορολογία αγροτών: Κίνητρα και ευκαιρίες

Η Agrotech δίνει την ευκαιρία σε κάθε επισκέπτη να παρακολουθήσει όλες τις νεότερες εξελίξεις και να ρωτήσει ό,τι τον απασχολεί στους δημοφιλείς ειδικούς της αγροτικής επιχειρηματικότητας Κώστα Νιφορόπουλο και Γεώργιο Παπαδημητρίου. Έτσι διοργανώνει τη φορολογική ημερίδα «Φορολογία Αγροτών Κίνητρα και Ευκαιρίες» στην αίθουσα Νικ. Γερμανός - Α το Σάββατο 03/02/24 στις 18.30 μ.μ.. Η ημερίδα θα μεταδοθεί και ψηφιακά μέσω livestreaming από το κανάλι της εταιρείας στο Youtube ενώ το πάνελ θα συντονίζει ο CEO / CFO του Agrogrouop Κωνσταντίνος Μητσιολίδης.


3-4/02
Συνεδριακό Κέντρο «Ν. Γερμανός»
ΩΡΕΣ 10.00 π.μ. - 15.00 μ.μ.
10ο Πανελλήνιο Συνέδριο #Re-thinkingAgriculture

Το Τμήμα Γεωπονίας του Α.Π.Θ. σε συνεργασία με τη ΔΕΘ-ΗΕΛΕΧΡΟ διοργανώνει το καθιερωμένο συνέδριό του στο πλαίσιο της 30ης Agrotica 2024 και θέτει τη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα που παράγει στο ίδιο τραπέζι με στρατηγικούς εταίρους, προκειμένου να συντονίσει την επιστροφή σε μια νέα προσέγγιση για τη γεωργία. #Re-thinking Agriculture σημαίνει μια γεωργία και μια διαχείριση «αλλιώς» στο πλαίσιο μιας συστημικής προσέγγισης. Σε αυτή την περίπτωση

και για να προσεγγίσει το θέμα των μεγάλων φετινών καταστροφών, το Τμήμα προσκαλεί όλους τους ενδιαφερόμενους σε ένα διήμερο Συνέδριο με ευρεία θεματολογία μέσα από διαδραστικές συναντήσεις και προσκεκλημένους ομιλητές και ομιλήτριες από τον ακαδημαϊκό χώρο -καθηγητές και καθηγήτριες του Τμήματος- ερευνήτριες και ερευνητές οργανισμών, αλλά και γεωργούς, γεωπόνους, στελέχη δημόσιων φορέων και επιχειρηματίες της αγοράς.

04/02
Αίθ. «Αιμ. Ριάδης»
ΩΡΑ 10:30 π.μ. - 12.30 μ.μ.
Ημερίδα για την καλλιέργεια κάνναβης

Ένα φυτό με δυνατότητα καλλιέργειας σε πέντε κύκλων το χρόνο και με τεράστια χρηστικότητα αποτελεί η φαρμακευτική κάνναβη, με τη συγκεκριμένη ημερίδα να έρχεται ως απάντηση στις 100 και πλέον αδειοδοτήσεις καλλιέργειας στη χώρα μας, που απαιτούν σύνδεση της πανεπιστημιακής γνώσης με τις απαιτήσεις του κλάδου. Η ημερίδα αποτελεί συνδιοργάνωση του Alegre Growshop και της ΔΕΘ - ΗΕΛΕΧΡΟ.


03/02
Σ.Κ. «Ι. ΒΕΛΛΙΔΗΣ»
αίθ. 6
ΩΡΑ 14.30 μ.μ. - 16.00 μ.μ.
Η σημασία της θρέψης των φυτών στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

Την καθιερωμένη ημερίδα του με θέμα «Η σημασία της θρέψης των φυτών στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής» θα πραγματοποιήσει ο ΣΠΕΛ στο πλαίσιο της φετινής Agrotica. Το πάνελ της ημερίδας θα πλαισιωθεί από ομιλητές από την πολιτική ηγεσία, τη βιομηχανία τροφίμου την ακαδημαϊκή κοινότητα, φορείς και τον κλάδο των λιπασμάτων που θα καταθέσουν τη γνώση και την εμπειρία τους στο πώς η θρέψη φυτών συμβάλλει στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής. Ως υποστηρικτής της διοργάνωσης παράλληλα θα συμμετέχει και με δικό του περίπτερο στο Σ.Κ. «Ι. Βελλίδης» st. 7.



Agrenda Dialogues

Σάββατο
03 Φεβρουαρίου
10:30 – 14:30

Workshop
Agrotica
2024

Agrenda

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 13

STAND 09

LIVE
STREAMING

Χορηγοί



ENVIROMETRICS
Business Consultants & Engineers

SYNELIXIS

ΠΡΟ ΓΡΑΜ ΜΑ

- 10:30 - 11:15 **Φορολογία Αγροτών** και Ψηφιακά Εργαλεία
Διαχείρισης Δεδομένων
- 11:30 - 12:15 **Εθελοντική Αγορά** Αντιστάθμισης Εκπομπών
Διοξειδίου του Άνθρακα και αγροτικός τομέας
- 12:30 - 13:15 **Αγροτική Τεχνολογία** στην Ψηφιακή Εποχή και
Προγράμματα Χρηματοδότησης
- 13:30 - 14:15 **Πράσινη Μετάβαση** στον Αγροτικό Τομέα,
Eco Schemes και νέα προϊόντα θρέψης
και Φυτοπροστασίας
- 14:30 - 15:15 **Αγορές** Αγροτικών Προϊόντων

LIVE STREAMING

Χορηγοί



Διοργάνωση



Keep Growing

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ
TRADE VISITOR'S INVITATION

ΠΡΟΕΓΓΡΑΦΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ
TRADE VISITOR'S PREREGISTRATION:
agrotica-expo.gr

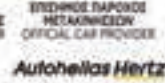


ORGANIZED BY
HELEXPO
Εγνατία 154
546 36-Θεσσαλονίκη
T: +30 2310 29.11.01
E: agrotica@helexpo.gr

ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ
WITH THE SUPPORT OF



ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΙΔΑ
UNDER THE AUSPICES



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ • VISITOR'S DATA

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ | COMPANY NAME

ΌΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | NAME & SURNAME

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ | COMPANY ACTIVITY

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ADDRESS Τ.Κ. | ZIP CODE

ΗΛΕΚΤΡ. ΔΕΛΤΙΑ | E-MAIL

ΚΙΝ. | MOBILE ΤΗΛ. | TEL

Συμφωνώ να καταχωρηθούν τα στοιχεία μου για την αποστολή ενημερωτικού υλικού που αφορά αποκλειστικά τις εκδηλώσεις της HELEXPO. / I hereby consent to the processing of my personal data in order to receive promotional updates concerning exclusively events that are organized by HELEXPO.

Δίνω τη συνακόλουθη άδωσή μου να δοθούν τα στοιχεία εγγραφής μου στους συνεργάτες και κορηγούς της εκδήλωσης. / I agree to my contact data being passed to the event's sponsors to contact me as a follow-up from my attendance.

(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, τηρώντας όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφάλειας και σύμφωνα με την Πολιτική μας για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων στον ιστότοπό μας https://www.helexpo.gr/et/GDPR_Policy. (email επικοινωνίας: dpo@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://www.helexpo.gr/en/GDPR_Policy. (contact email: dpo@helexpo.gr)

Συμμετέχουμε στην AGROTICA 2024 και σας περιμένουμε στο εκθετήριο μας / We participate in AGROTICA 2024 and we are looking forward to seeing you at our stand

Περικτήριο Pavilion

Stand

Σφραγίδα | Seal

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ | PARALLEL EVENTS

- 10th ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΑ / 10th AGROTICA PAN-HELLENIC CONFERENCE
"Re-thinking Agriculture. Συστημικές προσεγγίσεις για την αναγέννηση της γεωργίας και της υπαίθρου"
"Re-thinking Agriculture. Systemic approaches for the Re-generation of Agriculture and Rural areas"
- ΣΥΜΠΟΣΙΟΝ ΔΕΘ-HELEXPO & ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
"Τεχνητή Νοημοσύνη και Ρομποτική στη Γεωργία 2.0"
"Artificial Intelligence and Robotics in Agriculture 2.0"
- ΣΥΜΠΟΣΙΟΝ ΔΕΘ-HELEXPO & ΕΚΕΤΑ
"Κλλιέργεια Κάνναβης" / "Cultivation of Cannabis"
- ΣΥΜΠΟΣΙΟΝ ΔΕΘ-HELEXPO & ALEGRE GROWSHOP

Με τη συμπλήρωση των στοιχείων σας για αποστολή πρόσκλησης αναγνωρίζετε και αποδέχεστε ότι, στο πλαίσιο διεξαγωγής της έκθεσης ενδέχεται να φωτογραφηθείτε, βιντεοσκοπηθείτε ή / και ηχογραφηθείτε. Επίσης, τεκμαίρεται η συνακόλουθη άδωσή σας για την με οποιονδήποτε τρόπο χρήση των ως άνω εικόνων, φωτογραφιών ή/και ηχογραφήσεων σας από την ΔΕΘ HELEXPO ΑΕ και τους συνεργάτες της, παρατιθέμενος από κάθε αξίωση σας από τη χρήση που ως άνω υλικού, η οποία περιλαμβάνει ενδέχεται 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.



Για να καλλιεργήσεις το αύριο χρειάζονται **σπόροι. Εξέλιξης.**

Στην Eurobank στηρίζουμε τους αγρότες και τις επιχειρήσεις του ευρύτερου αγροδιατροφικού τομέα, μέσω των ολοκληρωμένων λύσεων Business Banking, παρέχοντας ένα σύνολο εργαλείων και επιλογών που συμβάλλουν στη βελτιστοποίηση της παραγωγικής διαδικασίας.

Μέσα από ένα εύρος κατάλληλων χρηματοδοτικών προγραμμάτων, συμβουλευτικών υπηρεσιών και νέων τεχνολογιών, βοηθάμε τις επιχειρήσεις να ανταπεξέλθουν στις ιδιαίτερες συνθήκες του κλάδου, ενώ ταυτόχρονα παρέχουμε την τεχνογνωσία για την ανάπτυξη δραστηριοτήτων εντός και εκτός Ελλάδος.





Knowledge grows

Η Γη έχει παλμό.

Μπορεί να σταματήσει;

Δεν το γνωρίζουμε. Αυτό που γνωρίζουμε είναι ότι οι παλμοί της Γης εξασθενούν. Οι γεωργικές εκτάσεις και οι φυσικοί οικότοποι υποφέρουν και το έδαφος που τρέφει κάθε μορφή ζωής έχει εξαντληθεί.

Πρέπει να αλλιάξουμε πορεία άμεσα. Γι' αυτό πρέπει να αλλιάξουμε τον τρόπο με τον οποίο καλλιεργούμε τρόφιμα.

Στη Yara, θα κάνουμε ό,τι είναι δυνατό για να οδηγήσουμε τον μετασχηματισμό του συστήματος παραγωγής τροφίμων προς όφελος της αποκατάστασης των εδαφών μας, τη μείωση των εκπομπών και τη βελτίωση της πρόσβασης σε πιο υγιεινά τρόφιμα.



Μάθετε περισσότερα
σκανάροντας εδώ

GROWING A NATURE-POSITIVE FOOD FUTURE