



Agrotica

2022

ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ // ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022 // ISSN: 2408-0233 // Κυκλοφορεί μαζί με την Agrenda

29η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ
20 - 23/10



ΔΩΡΕΑΝ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
εισόδου στην
29η Agrotica
σελ. 114

29^η AGROTICA

ΒΑΖΕΙ ΜΠΡΟΣΤΑ ΤΟΥΣ ΚΑΛΥΤΕΡΟΥΣ

ΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΩΡΑ ΤΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΠΙΛΟΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
σελ. 6-55

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ
σελ. 64-75

ΕΦΟΔΙΑ-ΕΙΣΡΟΕΣ
σελ. 76-105



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



Τ. 210 32 88 000, www.piraeusbank.gr

ΣΤΗΡΙΖΕΙ ΚΑΘΕ ΑΥΡΙΟ



20-23 Οκτωβρίου 2022
ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Πέμπτη, Παρασκευή,
& Κυριακή 10:00 π.μ. – 19:00 μ.μ.
Σάββατο 10:00 π.μ. – 20:00 μ.μ.

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

ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ

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

Διεθνές Εκθεσιακό
Κέντρο Θεσσαλονίκης



ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

[illegible]

► Το πρόγραμμα των Παράλληλων Εκδηλώσεων της 29ης Agrotica δημοσιεύεται σύμφωνα με την τελευταία ενημέρωσή του από τους διοργανωτές.

[illegible]

EΚΘΕΜΑΤΑ

**ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 01, 08'Όροφος, 16 Ημι-
ώροφος & ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ Ι.
ΒΕΛΛΙΔΗΣ:** Γεωργικά Φάρμακα, Λιπά-
σματα, Πολλαπλασιαστικό Υλικό, Φυτώ-
ρια

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 02: Δεξαμενές, Θερμοκήπια & Εξοπλισμοί, Αντιχαλαζικά Συστήματα, Υδροπονικά Συστήματα

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 02 Όροφος: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, Χώρος Αγροτικής Ενημέρωσης, Οργανισμοί, Υπηρεσίες, Εκδόσεις, Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 03: Αντλητικά συγκροτήματα, Συστήματα άρδευσης, Γεωργικά μηχανήματα, Ελαστικά

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 04, 08, 09, 10 & 12:
Γεωργικά μηχανήματα

ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ 05, 07: Γεωργικοί
Ελκυστήρες, Γεωργικά μηχανήματα ,
Ελαστικά

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 06 & 11: Ανταλλακτικά,
Εξαρτήματα , Ελαστικά, Ορυκτέλαια

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 13, 14 & ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ C3, C8, B10 & B13: Γεωργικοί ελκυστήρες, Γεωργικά μηχανήματα

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 15: Συστήματα άρδευσης, Μηχανήματα και εργαλεία κηποτεχνίας, Δασικός εξοπλισμός, Βιομηχανίες πλαστικών

ΠΕΡΙΠΤΕΡ016: Γεωργικά ψεκαστικά μηχανήματα, Παρελκόμενα, Φυτώρια

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 17: Γεωργικά μηχανήματα, Ελαστικά, Ελαιουργικά μηχανήματα & Εξοπλισμοί, Μηχανήματα και υλικά επεξεργασίας, Μητρήσεις, Αποθήκευσης, Συσκευασίας γεωργικών προϊόντων, Ζυγιστικά

ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ Β7: Θερμοκήπια, Γεωργικά μηχανήματα



106-111

ΠΛΗΡΗΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Γ. ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ	10	HELLAGRO SA	52
«Η ΔΗΜΗΤΡΑ» ΑΕ.....	28	IFCO	54
ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ ΑΕ	12	MOTOSTUFF	46
ΜΕΪΔΑΝΗΣ-ΣΟΦΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΕ -		PJ CONDELLIS SA	08
ΕΛΑΣΤΙΚΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΕ	42	SSAB	40
ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		STASINOS SA	36
ΣΑΡΑΚΑΚΗ	18	TRACTORGPS	44
ΟΜΙΛΟΣ ΚΟΥΙΜΤΖΙΣ	30		
ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ ...	24		
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΑΕΤΒΕ	16		
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΒΕΕ	51		
ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ	48		
AGROTECH SA	22		
ALPELLAS ΑΕ	33		

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ

ΟΞΥΓΟΝΟ	70
ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ	68
EUROBANK	66
TUV HELLAS	72

• Σε αλφαβητική σειρά

ΕΦΟΔΙΑ - ΕΙΣΡΟΕΣ

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ	77	TEOFERT	98
Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ. ΑΒΕΕ	78	TIMAC AGRO/ΛΥΔΑ	102
ΦΥΤΟΘΕΡΠΤΙΚΗ ΑΒΕΕ	100	SYNGENTA HELLAS	87
ALFA SEEDS	83	UPL HELLAS	89
EUROCHEM ΕΛΛΑΣ	94	VIORYL	93
FYTRO SEEDS	80	YARA ΕΛΛΑΣ	96
GAVRIEL	112		



**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΚΟΥΙΜΤΖΗΣ**

σελ. 56



**ΦΡΑΝΤΖΕΣΚΑ
ΥΔΡΑΙΟΥ**

σελ. 92

5G



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



ΦΤΙΑΓΜΕΝΟ ΓΙΑ ΣΑΣ

Η σειρά 5G αναβαθμίζεται

- Νέα καμπίνα (κατηγορία 4)
- Νέο κιβώτιο ταχυτήτων
- Μεγαλύτερη ισχύς
- Ισχυρό υδραυλικό σύστημα
- Καλύτερη ορατότητα
- Πιο ευέλικτο
- Πλήρης δυνατότητα Isobus

AGROTECH
ΜΠΟΖΑΤΖΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ

ΜΠΟΖΑΤΖΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ Α.Ε.
ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 8^η χλμ. Ε.Ο. Θεσ/νίκης - Αθηνών Σίνδος, Τ.Κ. 57 400, Τηλ: (+30) 2310 795 018
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 18ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/νίκης - Αθηνών Χαλδόστρα, Τ.Κ. 57 300, Τηλ: (+30) 2310 795 018
ΛΑΡΙΣΑ: 6^η χλμ. Ε.Ο. Λάρισας - Φοροβιτών Νίκαια, Τ.Κ. 41 500, Τηλ: (+30) 2410 661 995
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ: 1^η χλμ. Ε.Ο. Ορεστιάδας - Διδυμώτσικου, Ορεστιάδα, Τ.Κ. 68 200, Τηλ: (+30) 25520 81040
ΘΗΒΑΙ: 3^η χλμ. Π.Ε.Ο. Θηβών - Χαλκίδας, Θήβα, Τ.Κ. 32 200, Τηλ: (+30) 22621 80700
ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Λεωφ. Λεωκού 309, Νήσοι, 2571, Τηλ: (+357) 22364555
www.agrogroup.gr e-mail: info@agrotechniki.gr www.Deere.gr



Καταιγιστικές αλλαγές φέρνει στη γεωργία η ψηφιακή εποχή

ΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΟΣ



29η AGROTICA

Σημείο συνάντησης με τη νέα εποχή της αγροτικής παραγωγής



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Ραγδαίες είναι οι εξελίξεις της τεχνολογίας στην αγορά των τρακτέρ

Οι εξελίξεις δείχνουν ότι η αγροτική δραστηριότητα διεθνώς βρίσκεται αυτό τον καιρό σε μια νέα κρίσιμη όσο και ενδιαφέρουσα καμπή, από την έκβαση της οποίας θα κριθεί σε πολύ μεγάλο βαθμό όχι μόνο η οικονομική βιωσιμότητα των αγροτικών εκμεταλεύσεων αλλά και η διατροφική επάρκεια του πλανήτη στο ορατό μέλλον. Η εισαγωγή των νέων τεχνολογιών και ιδιαίτερα αυτών που συνδέονται με την ψηφιοποίηση της παραγωγής, την αξιοποίηση των πληροφοριακών δεδομένων και γενικά την ενσωμάτωση λύσεων που υποκαθιστούν σε ένα μεγάλο βαθμό τα εργατικά χέρια, είναι αυτή τη στιγμή, ο δρόμος από τον οποίο καλείται να περάσει η νέα φάση ανάπτυξης της αγροτικής παραγωγής. Σ' αυτή την υπόθεση έρχεται να δώσει βέβαια το δικό του χέρι βοήθειας και ο τομέας της βιοπροστασίας (φυσικοί βιοδιεγέρτες, μικροθρεπτικά στοιχεία κ.α.) η επίδραση του οποίου μπορεί να είναι επίσης καταλυτική. Ξέρουμε ότι στο πέρασμα του χρόνου, η διεθνής έκθεση Agrotica στη

Θεσσαλονίκη, αποτελούσε το μεγάλο γεγονός για την ανάδειξη των τεχνολογικών εξελίξεων στον τομέα της αγροτικής παραγωγής. Με βάση τα παραπάνω, αυτήν τη φορά, αποκτά νέα διάσταση, καθώς οι αλλαγές που φέρνει η ψηφιακή εποχή είναι καταιγιστικές. Μπορούν να συγκριθούν με την ανακάλυψη των λιπασμάτων, την έλευση των μηχανών εσωτερικής καύσης και την πρόοδο στην επιστήμη των σπόρων.

Σήμερα όλα τελούν υπό αναθεώρηση

Όταν για πρώτη φορά, το 1985, η Agrotica άνοιγε της πύλες της στους συντελεστές της αγροτικής παραγωγής, η αγροτική τεχνολογία διέγραφε μια ώριμη φάση. Σήμερα, εν έτει 2022, λίγο πριν τα εγκαίνια της 29ης Agrotica, όλα τελούν υπό αναθεώρηση.

Τη θέση των παραδοσιακών αγροτικών ελκυστήρων παίρνουν εξελιγμένα ρομπότ που αντλούν ενέργεια από τον ήλιο, εντοπίζουν και ψεκάζουν στοχευμένα τα ζιζάνια, παρέχουν με ακρίβεια τη θρέψη που χρειάζεται το

φυτό, προσφέροντας και ανάλυση της εξοικονόμησης εισροών.

Ραγδαίες είναι οι εξελίξεις και στην αγορά των τρακτέρ, καθιστώντας κρίσιμες τις επιλογές που έχει μπροστά του ο επαγγελματίας αγρότης. Τρακτέρ χωρίς οδηγό, ηλεκτρικά τρακτέρ, ελκυστήρες με θηριώδεις ιπποδυνάμεις που ενεργοποιούν σύνθετα παρελκόμενα για ένα πέρασμα (όργωμα μέχρι σπορά) και συστήματα σουίτες με λύσεις Πληροφορικής που διευκολύνουν τους παραγωγούς να ανταλλάσσουν μέσω τηλεματικής σε πραγματικό χρόνο χάρτες και δεδομένα καθοδήγησης με άλλα μηχανήματα εντός πεδίου, φέρνουν ανατροπές και δίνουν νέα διάσταση στα στοιχεία παραγωγικότητας και κόστους.

Μ' αυτή την έννοια, η φετινή 29η Agrotica δεν είναι μια ακόμα Agrotica. Είναι το σημείο συνάντησης με τη νέα εποχή στον τομέα της αγροτικής παραγωγής. Είναι ο χρονοδιακόπτης που αφήνει πίσω πολλές από τις λογικές του παρελθόντος και φέρνει στο προσκήνιο μια νέα γενιά αγροτών και μια νέα αγροτική πραγματικότητα.

ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ

ΤΑ ΝΕΑ PUMA

185, 200, 220 MULTICONTROLLER

185, 200, 220 ΚΑΙ 240 CVXDRIVE



Το νέο Puma είναι διαφορετικό. Με 14 χρόνια εμπειρία οι μηχανικοί της Case IH έχουν αναπτύξει τα τελευταία Puma CVXDrive και Multicontroller να είναι πανίσχυρα και ευέλικτα στο χωράφι και στον δρόμο. Το μοναδικό και κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, προηγμένο σύστημα φρένων ρυμούλκας της Case IH προσφέρει ασφάλεια σε όλες τις συνθήκες δρόμου και σε συνδυασμό με το ABS και το μηχανόφρενο (κλαπέτο) του κινητήρα δημιουργεί το πιο ολοκληρωμένο σύστημα φρένων στην αγορά.

ΟΔΗΓΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ PUMA - Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ ΠΟΤΕ.



P.J. CONDELLIS SA

ΑΡ.Γ.Ε.ΜΗ.: 241301000

ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΛΑΡΙΣΑ • ΠΑΤΡΑ

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

<http://www.condellispaul.gr>

e-mail: info@condellispaul.gr

[f CaseIHAgricultureGreece](#)

[i CaseIHAgricultureGreece](#)

[y CaseIHGreece](#)

CASE IH
AGRICULTURE

ΓΥ ΑΥΤΟΥΣ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

Οδηγική απόλαυση και παραγωγικότητα για τα ανανεωμένα Puma 140-175 της CASE IH



Τα τρακτέρ Puma 140-175 της Case IH επωφελήθηκαν από μία σειρά νέων χαρακτηριστικών για τα μοντέλα του 2022, που έχουν σχεδιαστεί για να βελτιώσουν την παραγωγικότητα και να εμπλουτίσουν την εμπειρία της εργασίας. Σε συνέχεια της επιτυχίας της ανανεωμένης σειράς Puma 185-240 με μακρύ μεταξόνιο, η νέα σειρά Puma 140-175 με κοντό μεταξόνιο, με μέγιστη ισχύ από 155-200hp, αναβαθμίζεται σε όλους τους τομείς συμπεριλαμβανομένης της εμφάνισης του μηχανήματος, της συμπεριφοράς του σασμάν και της εργονομίας της καμπίνας.

Τρεις εκδόσεις για συγκεκριμένες απαιτήσεις

Το προφίλ της σειράς παραμένει το ίδιο, με τρεις εκδόσεις που επικεντρώνονται σε συγκεκριμένες απαιτήσεις πελατών. Τα Puma 140-165 είναι η οικονομική επιλογή, το Puma 150 και 165 Multicontroller παρέχει στους πελάτες περισσότερη αυτοματοποίηση και το Puma CVXDrive προσφέρει κορυφαία παραγωγικότητα.

Βελτιωμένη σε όλα τα επίπεδα καμπίνα

Η επανασχεδιασμένη είσοδος παρέχει ευκολότερη πρόσβαση, ενώ οι βελτιώσεις στην καμπίνα περιλαμβάνουν βάση τηλεφώνου, θύρες τροφοδοσίας USB και βάση tablet για να διευκολύνουν τη διαχείριση. Τα υλικά της ταπετσαρίας έχουν αναβαθμιστεί σε υψηλής ποιότητας, με φινιρίσματα όπως στα αυτοκίνητα και ένα

νέο κορυφαίο δερμάτινο τιμόνι Case IH υψηλής ποιότητας, θα αυξήσει την ευχαρίστηση της οδήγησης.

Η ορατότητα στα μοντέλα Multicontroller και CVXDrive βελτιώνεται χάρη σε έναν νέο υαλοκαθαριστήρα τοποθετημένο χαμηλά που καλύπτει 60% περισσότερη επιφάνεια και υπάρχει επίσης ένα νέο ψυγείο για αναψυκτικά. Για τους χρήστες φορτωτών ένα νέο προηγμένο joystick, με ενσωμα-

τωμένα κουμπιά για τη λειτουργία της ρεβέρσας και της αλλαγής ταχυτήτων, θα βελτιώσει τους χρόνους εργασίας.

Αλλαγές στο σασμάν CVXDrive

Τα μοντέλα Puma CVXDrive έχουν υποβληθεί σε βελτιώσεις στο σασμάν, με τους μηχανικούς της Case IH να έχουν επικεντρωθεί στη βελτίωση της οδηγικής εμπειρίας μειώνοντας το χρόνο αντίδρασης της ρεβέρσας και της επιτάχυνσης/επιβράδυνσης και αυξάνοντας την ευαισθησία του πεντάλ γκαζιού. Υπάρχει επίσης τώρα μεγαλύτερη ευαισθησία και ακρίβεια της θέσης του Multicontroller, με δυνατότητα απενεργοποίησης του cruise control με το πεντάλ, την οποία οι πελάτες θα εκτιμήσουν όταν στρίβουν στο κεφάλι. Οι ρυθμίσεις του CVXDrive μπορούν εύκολα να προσαρμοστούν μέσω της οθόνης AFS Pro 700.

Νέα πακέτα εξοπλισμού Case IH

Τρία νέα πακέτα προσφέρονται στα τρακτέρ Puma 140-175 που θα διευκολύνουν τους πελάτες να επιλέξουν τον ιδανικό εξοπλισμό τους.



Stand
01

Υπαίθριος
C08

Περίπτερο
12

PJ CONDELLIS SA

Ένας αιώνας ιστορίας στην ελληνική γεωργία

Η Παύλος 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.



Με τη ναυαρχίδα T7 Heavy Duty η New Holland στους αγρούς της ευφυούς γεωργίας του μέλλοντος



Νέα εποχή στο σχεδιασμό της καμπίνας

Η καμπίνα Horizon Ultra έχει επανασχεδιαστεί από το μηδέν για να ανταποκριθεί στις πιο απαιτητικές προσδοκίες των πελατών: «Το T7 HD μπορεί να φαίνεται ίδιο από έξω, με την ίδια συμπαγή, κομψή εμφάνιση», εξηγεί ο Oscar Baroncelli, Διευθυντής Παραγωγής Τρακτέρ της New Holland Agriculture, «αλλά είναι εντελώς νέο στο εσωτερικό: μόλις το 2% των εξαρτημάτων είναι ίδια με το προηγούμενο μοντέλο! Είναι πιο συνδεδεμένο από ποτέ και θέτει νέο ρεκόρ ως το πιο ήσυχο στην κατηγορία των ελκυστήρων με μόλις 66 dBA. Πιστεύουμε ότι θα μεταμορφώσει την εμπειρία των πελατών μας όταν εργάζονται στο χωράφι».



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κινητήρας	FPT Industrial ECOBlue™ HI-eSCR2 Stage V NEF με απόδοση έως 313 ίππους
Μετάδοση	Auto Command™ CVT με 4 περιοχές



Τη νέα της ναυαρχίδα, το τρακτέρ T7 Heavy Duty (HD), παρουσίασε η New Holland Agriculture στον ευρωπαϊκό Τύπο σε μία εκδήλωση εικονικής πραγματικότητας. Με τον τίτλο «Intelligent Farming All_Ways», η εκδήλωση ανέδειξε το όραμα της New Holland για το πρόγραμμα Γεωργία 4.0 και τη δέσμευσή της να κάνει τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας ευφυούς γεωργίας ευρέως διαθέσιμα στους αγρότες. Το νέο T7 HD διατηρεί την ισχυρή απόδοση, την εξαιρετική ευκινησία και ευελιξία που αποτελούν σήμα κατατεθέν αυτού του τρακτέρ και προσφέρει μία ανώτερη εργασιακή εμπειρία με την ολοκαίνουργια καμπίνα Horizon Ultra και το σύστημα PLM Intelligence επόμενης γενιάς. Είναι ιδανικό για εργολάβους που έχουν την ανάγκη πολλαπλών εργασιών στο χωράφι και στις μεταφορές και αναζητούν μία αύξηση στην άνεση, την αποτελεσματικότητα και την παραγωγικότητα. «Ρωτήσαμε τους πελάτες μας τι περίμεναν από το μελλοντικό τρακτέρ τους, αναπτύξαμε την νέα γενιά T7 HD, με βάση αυτές τις απαιτήσεις τους, που προσφέρει όλα όσα ονειρεύονταν», ανέφερε ο Sean Lennon, Αντιπρόεδρος της New Holland Agriculture για την Ευρώπη.

Σύγχρονες λύσεις για κάθε απαίτηση

Το νέο NEXOS LD από την CLAAS



Η CLAAS επανέρχεται δυναμικά στην αγορά των τρακτέρ ειδικής χρήσης λανσάροντας τη νέα σειρά δενδροκομικών & αμπελουργικών NEXOS όπου πλέον περιλαμβάνει 6

νέες εκδόσεις και 22 συνολικά μοντέλα που έρχονται να καλύψουν όλες ανεξαιρέτως τις ανάγκες των ειδικών καλλιεργειών. Οι πρώτες αφίξεις στην ελληνική αγορά αφορούν ένα από τα πολυαναμενόμενα μοντέλα, το NEXOS LD, που διακρίνεται για το χαμηλό του ύψος που δεν ξεπερνά τα 1,42μ και τον νέο ισχυρό κινητήρα FPT Stage V των 3600 κ.εκ. με ιπποδύναμη έως και 102 hp.

Η νέα πνευματική σπαρτική ακριβείας Gaspardo Chrono

Η Gaspardo, No1 εταιρεία σε πωλήσεις σπαρτικών μηχανών στην Ελλάδα, παρουσιάζει μια πνευματική μηχανή που φέρνει την επανάσταση στο τομέα της σποράς ακριβείας. Με τη νέα Chrono η σπορά μπορεί να γίνει με απίστευτα μεγάλη ακρίβεια και σε ταχύτητες που ξεπερνούν τα 15

km/h. Το καινοτόμο σπαρτικό στοιχείο διαθέτει αποκλειστικό πνευματικό σύστημα διανομής σπόρων και ηλεκτρική μετάδοση από ένα μοτέρ πλήρως ελεγχόμενο μέσω του τερματικού ISOBUS στο εσωτερικό του τρακτέρ. Με την Chrono η ταχεία σπορά ακριβείας μπαίνει πλέον σε νέα διάσταση.



Η Faresin μετά από χρόνια έρευνας, ανέπτυξε ένα καινοτόμο μηχανήμα με μηδενικές εκπομπές CO₂ το οποίο επιτρέπει τη χρήση του ακόμη και σε κλειστά περιβάλλοντα, όπως αποθήκες, χώρους logistics και γεωργικές δραστηριότητες, βελτιώνοντας το επίπεδο άνεσης και ασφάλειας στο χώρο εργασίας. Το χαμηλό επίπεδο θορύβου επιτρέπει τη χρήση του σε χώρους εργασίας και περιβάλλοντα όπου δεν συνιστάται η χρήση κινητήρων εσωτερικής καύσης. Και όλα αυτά κρατώντας το κόστος λειτουργίας χαμηλά.



Μοναδικό στην Ελλάδα το ηλεκτρικό τηλεσκοπικό Faresin 6.26 Electric

Πλήρης γκάμα τρακτέρ ειδικής καλλιέργειας FERRARI

Δίνοντας βαρύτητα στην πιο σημαντική κατηγορία τρακτέρ που ενδιαφέρουν την ελληνική αγορά, η εταιρεία Γ.Χίγκας ABEE φέρνει στην Agrotica όλα τα μοντέλα της ιταλικής εταιρείας Ferrari που καλύπτουν όλες ανεξαιρέτως τις ανάγκες των ελληνικών ειδικών καλλιεργειών. Τα πέντε μοντέλα VEGA, MIZAR, THOR, DRACO και STELLAR που θα βρίσκονται στο stand της εταιρείας περιλαμβάνουν πλούσιο εξοπλισμό όπως το επαναστατικό σύστημα Dualsteer για ελάχιστη γωνία στροφής καθώς επίσης και εκδόσεις με περιστρεφόμενο κάθισμα Reversible που επιτρέπουν αναστροφή λειτουργία.



Γ.ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ

Υψηλή τεχνολογία από τους μεγαλύτερους οίκους

Stand
08

Stand
01

Υπαίθριος
C08

Περίπτερο
13

Η Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε. δίνει το δυναμικό παρών στην Agrotica 2022 με ένα εντυπωσιακό stand που θα περιλαμβάνει όλα τα νέα μοντέλα των μηχανημάτων των ευρωπαϊκών οίκων όπως οι Claas, Maschio Gaspardo, Ferrari και Faresin. Όπως κάθε φορά έτσι και φέτος, θα παρουσιαστούν όλες οι καινοτομίες και τα νέα συστήματα που θα κεντρίσουν το ενδιαφέρον των επισκεπτών για όλη τη διάρκεια της έκθεσης. Η φετινή συμμετοχή της εταιρείας στην έκθεση Agrotica



συνδυάζεται τόσο με την ολοκλήρωση 10 χρόνων συνεργασίας με τον γερμανικό κολοσσό Claas, όσο και με τον πρώτο χρόνο συνεργασίας με την ιταλική εταιρεία Ferrari που ανήκει στον ιταλικό όμιλο BCS Group. Για το λόγο αυτό θα «τρέχουν» ειδικές προσφορές σε επετειακές εκδόσεις μηχανημάτων αλλά και μοναδικά δώρα που θα περιμένουν όσους προχωρήσουν σε παραγγελίες κατά την διάρκεια του 4ήμερου της έκθεσης.

Ανώτερα
Τρακτέρ

ELIAS



FERRARI



προσαρμόζονται στις ανάγκες σας

MASCHIO

GASPARDO



Ε.ΧΙΓΚΑΣ ΑΒΕΕ
ΓΕΩΡΓΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

Θεσσαλονίκη: 9^ο χλμ. Παλαιός Εθν. Οδού Θεο/νίκης-Κιλκίς Τηλ. 2310 780866
Λάρισα: 5^ο χλμ. Παλαιός Εθν. Οδού Λάρισας – Βόλου Τηλ. 2410 572420
Ορεστιάδα: Ιπποκράτους 69 Τηλ. 25520 21012
higas@higas.gr / www.higas.gr

Περισσότερη άνεση και ασφάλεια για τη νέα γενιά Deutz-Fahr 5D Stage V

Με την τελευταία γενιά της Σειράς 5D η Deutz-Fahr κατάφερε να αυξήσει την ισχύ του κινητήρα σε 106 ίππους και να προσθέσει νέα χαρακτηριστικά άνεσης και ασφάλειας στη νέα έκδοση Stage V. Και όλα αυτά διατηρώντας παράλληλα τα πλεονεκτήματα των προηγούμενων μοντέλων, όπως πολυμορφικότητα, ευελιξία και εξαιρετικά συμπαγείς διαστάσεις καθώς και εξασφαλισμένη βέλτιστη ορατότητα προς όλες τις κατευθύνσεις. Χάρη σε αυτά τα χαρακτηριστικά, τα νέα τρακτέρ 5D Stage V είναι ιδανικά για παραδοσιακά αγροκτήματα, μεγάλους οπωρώνες και ποιμνιοστάσια / βουστάσια, καθώς και για εξειδικευμένες εργασίες συντήρησης χώρων πρασίνου.

Συμπαγείς διαστάσεις

Οι 4κύλινδροι κινητήρες FARMotion 45 είναι σχεδιασμένοι για να προσφέρουν μέγιστη απόδοση σε αγροτικές εργασίες και ξεχωρίζουν για τις εξαιρετικά



συμπαγείς διαστάσεις τους, αυξάνοντας την ευελιξία της νέας Σειράς 5D και παρέχοντας εξαιρετική ορατότητα. Τα μοντέλα 5095D και 5105D

αποδίδουν μέγιστη ισχύ 95 και 106 Hp αντίστοιχα στις 2.000 rpm, και μέγιστη ροπή 389 και 433 Nm στις 1.400 rpm. Χάρη σε ένα νέο σύστημα προ-

θέρμανσης οι νέοι κινητήρες FARMotion 45 εκκινούν αβίαστα, ακόμα και κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου. Και για τη διατήρηση του κόστους συντήρησης σε χαμηλά επίπεδα, το διάστημα αλλαγής λιπαντικών έχει τώρα επεκταθεί στις 600 ώρες.

Επιλογές κιβωτίων ταχυτήτων

Επίσης η τελευταία γενιά της σειράς 5D διατίθεται με μηχανικό ή PowerShuttle κιβώτιο. Με την έκδοση PowerShuttle, ο οδηγός μπορεί όχι μόνο να ρυθμίζει την απόκριση σε 5 στάδια, ιδανικά για εργασίες με τον εμπρός φορτωτή, αλλά ωφελείται και από το σύστημα Stop&Go, το οποίο επιτρέπει το σταμάτημα και την εκκίνηση του τρακτέρ μόνο μέσω των πεντάλ φρένων. Για όσους επιθυμούν μεγαλύτερη ευελιξία, διατίθεται επίσης μία έκδοση με 3 Powershift στάδια, που προσφέρει συνολικά 45 σχέσεις σε κάθε κατεύθυνση.

Stand

04

ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ ΑΕ

Πάνοπλη στην 29η Agrotica

Περίπτερο

05



Για ακόμη μια χρονιά η ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ ΑΕ θα δώσει το παρών στην έκθεση στην 29η Διεθνή Έκθεση Γεωργικών Μηχανημάτων, Εξοπλισμού & Εφοδίων, που θα πραγματοποιηθεί από τις 20 έως 23 Οκτωβρίου, στον χώρο της ΔΕΘ, στο Περίπτερο 05 / Stand 04, αντιπροσωπεύοντας τα καταξιωμένα τρακτέρ και γεωργικά μηχανήματα SAME / DEUTZ-FAHR, καθώς και τα άροτρα ER.MO.

Οι επισκέπτες της έκθεσης θα έχουν τη δυνατότητα να δουν και να ενημερωθούν εμπειριστικά για τα τρακτέρ των κατασκευαστών SAME / DEUTZ-FAHR, προϊόντα που αντιπροσωπεύει η ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ ΑΕ, τα οποία προσφέρουν την μέγιστη δυνατότητα ευελιξία, με υψηλές παραγωγικές δυνατότητες, καλύπτοντας στο έπακρο τις μεγάλες και μεσαίες γεωργικές εκμεταλλεύσεις. Η πλήρης γκά-



μα των τρακτέρ SAME / DEUTZ-FAHR επιτρέπει στον σύγχρονο αγρότη να επιλέξει το τρακτέρ που του ταιριάζει, με σκοπό τη μέγιστη παραγωγικότητα και την επιτυχία.

Πιο συγκεκριμένα οι επισκέπτες θα έχουν τη δυνατότητα να δουν από κοντά στο περίπτερο της ΘΕΟΧΑ-

ΡΑΚΗΣ ΑΕ, τα τρακτέρ 6205 Rcshift, 6135 Rcshift και 6115Rvshift της δημοφιλούς Σειράς 6 της DEUTZ-FAHR με τους νέους κινητήρες Euro V, καθώς και τις νέες σειρές με κινητήρες Euro V των δένδροκομικών τρακτέρ της SAME, αλλά και της DEUTZ-FAHR.

ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗ ΓΚΑΜΑ ΤΡΑΚΤΕΡ FRUTTETO



SAME



ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.

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

▽
**AGROTICA
2022**

ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 5
ΣΤΑΝΤ 4
△

► **FRUTTETO CVT 90 | 95 | 100 | 105 | 115**



ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.

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

www.theocarakis-tractors.gr | TheocarakisSA theocarakis_sa



Στην ΕΙΜΑ τα Τρακτέρ της Χρονιάς 2023

Συνολικά 16 τρακτέρ διαγωνίζονται φέτος ως τα καλύτερα της χρονιάς στις κατηγορίες «Τρακτέρ της Χρονιάς», «Best Utility» και «Best of Specialized», με τη «στέψη» να γίνεται στις 9 Νοεμβρίου, στο άνοιγμα της διεθνούς έκθεσης αγροτικών μηχανημάτων ΕΙΜΑ. Η πλήρης λίστα των φιναλίστ:

TRACTOR OF THE YEAR

JCB Fastrac 4220 iCON
New Holland T7.300 AC PLM
Fendt Vario 728
John Deere 8R 410
Valtra Q 305

BEST UTILITY

Basak 5120
New Holland T5.100 S
McCormick X6 414 P6 Drive

BEST OF SPECIALIZED

BCS Spirit 70 Dualsteer
John Deere (μν δημοσιευμένο μοντέλο)
Massey Ferguson 3SP 115
Rigitrac SKH 60
Antonio Carraro Tony Mach 4
Claas Nexos 260
Landini Rex 4 120 GT Robosix
New Holland T4.120 F DualCommand



Γη και μηχανήματα με εύκολο δανεισμό για τα Σχέδια Βελτίωσης του 2022

Με προϋπολογισμό 230 εκατ. ευρώ θα προκηρυχθούν το Δεκέμβριο τα νέα Σχέδια Βελτίωσης που αυτήν τη φορά επιδοτούν τα πάντα εκτός από την αγορά ζωικού κεφαλαίου, ενώ παράλληλα δίνεται η δυνατότητα εύκολου δανεισμού από την τράπεζα με εγγύηση την έγκριση του φακέλου. Μάλιστα, στα νέα Σχέδια θα μπορούν να λάβουν ενίσχυση οι αγρότες και για την αγορά όμορων αγροτεμαχίων. Σύμφωνα με τη σχετική ανακοίνωση του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, θα πρέπει οι υποψήφιοι δικαιούχοι να είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμεροι και να έχουν κάνει ΟΣΔΕ το 2022. Στις επιλέξιμες δαπάνες περιλαμβάνονται τρακτέρ, παρελκόμενα, νέες φυτεύσεις δενδροκαλλιεργειών,

φωτοβολταϊκά, στάβλοι, θερμοκήπια και για πρώτη φορά μεταφερόμενοι οικίσκοι φιλοξενίας εργατών. Προτεραιότητα (μόρια) θα υπάρξει σε επενδύσεις φωτοβολταϊκών και εξοικονόμησης ύδατος, ενώ αναφορά θα γίνεται και σε ακόμη πιο δυναμικές εκμεταλλεύσεις σε όρους Τυπικής Απόδοσης (πάνω από 25.000 ευρώ) σε σχέση με την περασμένη πρόσκληση. Κατά τα άλλα, από την ανακοίνωση του υπουργείου λείπουν κρίσιμες λεπτομέρειες όσον αφορά την προκήρυξη όπως είναι για παράδειγμα το κατώφλι της τυπικής Απόδοσης ένταξης στο Μέτρο αλλά και τα ύψη της ενίσχυσης. Από τις διαχειριστικές αρχές πάντως, ο σχεδιασμός την άνοιξη έλεγε για 12.000 ευρώ ελάχιστη τυπική απόδοση ένταξης. Επιπλέον, η ανακοίνωση δεν αποσαφηνίζει και τα μέγιστα επιλέξιμα ποσά ανά επενδυτικό φάκελο, τα οποία όπως έχει αναφέρει ο ίδιος ο προϊστάμενος της Μονάδας Επενδύσεων, Θύμιος Τσιατούρας, θα είναι 130.000 ευρώ για τη φυτική παραγωγή και τα 200.000 ευρώ για τη ζωική.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση οι κυριότερες επιλέξιμες επενδύσεις είναι μεταξύ άλλων οι εξής:

ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΠΑΑ ΕΩΣ ΤΑ ΤΕΛΗ 2022

1

ΣΧΕΔΙΑ
ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ

2

ΕΤΗΣΙΑ ΠΑΡΑΤΑΣΗ
ΚΟΜΦΟΥΖΙΟ

3

ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ AGRO 2
ΣΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

1. Ανέγερση, επέκταση, εκσυγχρονισμός γεωργικών κτιρίων και κατασκευών, συμπεριλαμβανομένων μεταφερόμενων οικίσκων φιλοξενίας εργατών

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

3. Αγορά, μεταφορά και εγκατάσταση πολυετών φυτειών

4. Επενδύσεις σε ΑΠΕ

5. Επενδύσεις σε διαχείριση αποβλήτων.

6. Γενικές Δαπάνες (αμοιβές μελετητών, δαπάνες για έκδοση αδειών κ.λπ.) Δεν ενισχύονται, μεταξύ άλλων:

Ο μεταχειρισμένος εξοπλισμός, ο Φ.Π.Α, οι δαπάνες για αγορά ζώων, οι δαπάνες για αγορά ετήσιων φυτών και οι δαπάνες για απλή αντικατάσταση μηχανολογικού εξοπλισμού.

ΜΟΡΙΑ

Προτεραιότητα θα υπάρξει σε φωτοβολταϊκά και εξοικονόμηση ύδατος

ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ

Οι αγρότες δικαιούνται ενίσχυση για την αγορά όμορων αγροτεμαχίων

DEUTZ-FAHR 5 DF/DS/DV TTV Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

AGROTICA
2022
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 5
ΣΤΑΝΤ 4

ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.
ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΟΥ
ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΤΟΝ ΔΡΟΜΟ
ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑ

5090 - 5095 - 5100 - 5105 - 5115 DF/DS/DV TTV ΣΕΙΡΕΣ

- Κινητήρες Stage V, FARMotion 35 (3cyl) ή FARMotion 45 (4cyl) με έως και 126 hp
- Νέα καμπίνα με επίπεδο δάπεδο
- Διαθέσιμο φίλτρο καμπίνας Cat.4
- Νέα, τηλεσκοπική και ανακλινόμενη κολόνα τιμονιού
- Βελτιωμένα υδραυλικά συστήματα
- Όλες οι σειρές 5, DF, DS και DV TTV με συνολικό πλάτος από 1.08 έως 1.67 μέτρα
- Ηλεκτρονική πίσω ανύψωση στάνταρ με απόσβεση κραδασμών



ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.

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

www.theocarakis-tractors.gr | TheocarakisSA theocarakis_sa



Έρχεται από το μέλλον η σειρά Infinity

Τα τρακτέρ τελευταίας γενιάς όχι μόνο περιορίζουν τις αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον, χάρη στους νέους κινητήρες Stage V που μειώνουν δραματικά τις εκπομπές CO₂, αλλά συμβάλλουν και στην εξοικονόμηση καυσίμου. Η Σειρά Infinity αντιπροσωπεύει μια απτή απάντηση στις μελλοντικές γεωργικές προκλήσεις. Μια σειρά από υπέρ-επαγγελματικά τρακτέρ διπλής κατεύθυνσης με υδροστατική μετάδοση κίνησης.

Μετάδοση Infinity Επιτρέπει στο τρακτέρ να λειτουργεί και στις δύο κατευθύνσεις με τις ίδιες ταχύτητες, που μπορούν να εμπλακούν χειροκίνητα ή με αυτόματα χωρίς απώλεια πρόσφυσης. Το πεντάλ κίνησης προς τα εμπρός βοηθά το φρενάρισμα σε ανηφόρες σταματώντας το όχημα όταν απευθερωθεί χωρίς να χρησιμο-

ποιηθεί το φρένο. Με το Infinity, ο συμπλέκτης χρησιμοποιείται πρακτικά μόνο για την εκκίνηση. Η ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα στο βολάν του τιμονιού είναι, σύμφωνα με τον κατασκευαστή, εκπληκτικά πρακτική για κινήσεις προς τα εμπρός και πίσω χωρίς τραντάγματα. Τα φρένα δεν χρησιμοποιούνται σχεδόν ποτέ, γιατί το πεντάλ του γκαζιού, καθώς και ο έλεγχος της κίνησης προς τα εμπρός, επιτρέπει την επιβράδυνση και το σταμάτημα. Ουσιαστικά, ολόκληρο το κιβώτιο ταχυτήτων διέπεται με ασφάλεια μόνο από το γκάζι. Το Infinity ελαχιστοποιεί την προσπάθεια κατά τη διάρκεια της εργασίας και εκμηδενίζει τις καταπονήσεις στο σώμα, που συχνά νιώθει ο χειριστής.



Αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων Αρκεί να πατηθεί το κουμπί «αυτόματο κιβώτιο ταχυτήτων» και το πεντάλ του γκαζιού. Οι ταχύτητες εμπλέκονται αυτόματα κατά την αλλα-

γή, ανάλογα με την ταχύτητα και την απαίτηση ισχύος. Είναι εξαιρετικά χρήσιμο κατά την εργασία με περονοφόρο ανυψωτικό. Είναι δυνατό να απενεργοποιηθεί για να αλλάξει ταχύτητα χειροκίνητα. Υπάρχουν και άλλες εξαιρετικά χρήσιμες λειτουργίες. Από το **Cruise Control**, απαραίτητο για τη διασφάλιση σταθερής, επαναλαμβανόμενης ταχύτητας προς τα εμπρός κατά τον ψεκασμό και το **Intellifix** που προσαρμόζει την ταχύτητα του οχήματος στην απορρόφηση ισχύος του εξοπλισμού, θεμελιώδους σημασίας με τη χρήση καταστροφέα ή με εξοπλισμό

που αντιμετωπίζει ασυνεχή φορτία.

Το σύστημα διπλής κατεύθυνσης είναι άλλο ένα πλεονέκτημα. Όταν ο εξοπλισμός είναι πάντα τοποθετημένος μπροστά αλλάζει ο τρόπος εργασίας. Κάποια παρελκόμενα, σχεδιασμένα για τοποθέτηση στο πίσω μέρος σε παραδοσιακά, μη αναστρέψιμα τρακτέρ, δημιουργούν μεγάλη πίεση στο χειριστή επειδή τον αναγκάζουν να εργάζεται γυρνώντας το κεφάλι του περίπου 5 φορές το λεπτό. Μεγάλο πλεονέκτημα του INFINITY είναι και η σταθερότητά του με εξοπλισμό σε στενές καλλιέργειες. Κατά την έξοδο από τις σειρές, χάρη στο **ΑCTIO**, κρατά πάντα τους τροχούς του στο έδαφος. Τέλος η πλειονότητα των πελατών, δηλώνουν εξαιρετικά ευχαριστημένοι με την επιλογή του **joystick** καθώς διαχειρίζεται εύκολα τον εξοπλισμό.

Stand
10

Περίπτερο
13

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΑΕΤΒΕ

Πάντα μπροστά για τον αγρότη



Η εταιρεία ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ Α.Ε.Τ.Β.Ε ιδρύθηκε το 1974 και μέχρι σήμερα έχει διαγράψει μια πολυετή επιτυχημένη πορεία στο χώρο των γεωργικών μηχανημάτων και των μηχανημάτων συντήρησης πρασίνου. Η έδρα της βρίσκεται σε ιδιόκτητες εγκαταστάσεις στην Ιωνία Θεσσαλονίκης.

ΠΛΟΥΣΙΑ ΓΚΑΜΑ
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Γεωργικοί ελκυστήρες

Φρέζες - Καταστροφείς

Ψεκαστικά - Θειωτήρες

Λιπασματοδιανομείς

Ανταλλακτικά

ΣΕΙΡΑ INFINITY

TR 7600

ΔΥΝΑΤΟ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΚΤΟ

ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟ ΣΑΣΜΑΝ VARIO



TR 7600 Infinity

- Κινητήρας τετρακύλινδρος – 16 βάλβιδος – TURBO
- Stage 5 – Common rail – 2482 cc
- 55,4 kW – 75 hp – 2300 rpm
- Μέγιστη ροπή 310 Nm στις 1500 rpm

Διατίθεται σε δύο εκδόσεις
Σταθερό και αρθρωτό (σπαστό)

Το σύστημα διπλής κατεύθυνσης και η ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρσα το καθιστούν ιδανικό για χρήση πολλών παρελκόμενων (γεωργικών και βιομηχανικών), εμπρόσθιας και οπίσθιας σύνδεσης (όπως κλαrik, καταστροφέα, σάρωθρο, εκκισανιστικό, φορτωτή, εκσκαφέα κ.α.) με τη επιλογή joystick, καθώς διαχειρίζονται εύκολα τον εξοπλισμό.

TR 7600
INFINITY

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ - ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ ΕΛΛΑΔΟΣ



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

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΤΣΑΡΟΣ Α.Ε.Τ.Β.Ε.

11ο χλμ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΕΔΕΣΣΑΣ ΙΟΝΙΑ

Τ.Θ. 459 - Τ.Κ. 57008 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΗΛ: 2310 723792 - 3 FAX: 2310 722101

www.katsaros-sa.gr

Ένας γεωργικός ελκυστήρας για κάθε αγροτική ανάγκη

■ Οι ελκυστήρες μικρότερων διαστάσεων των σειρών **MF 1500** και **MF 1700**, από 20 έως και 67 hp, είναι ικανοί να ανταποκριθούν σε ένα ευρύ φάσμα εργασιών που απαιτούν μικρές διαστάσεις και χαμηλές ιπποδυνάμεις.

■ Η νέα σειρά δενδροκομικών ελκυστήρων **MF 3 SPECIALITY** με έξι εκδόσεις και πέντε μοντέλα, από 75 hp έως και 120 hp, είναι ο τέλειος συνεργάτης για εξειδικευμένους παραγωγούς που αναζητούν έναν πανίσχυρο και οικονομικό ελκυστήρα. Τα μοντέλα της σειράς αυτής διατίθενται σε εκδόσεις Essential και Efficient και προσφέρονται με μια σειρά επιλογών, που προσαρμόζουν τον ελκυστήρα MF σε ιδιαίτερες απαιτήσεις.

■ Με μια επιλογή 5 μοντέλων, η νέα σειρά **MF 5S** είναι απλώς το καλύτερο τρακτέρ στην κατηγορία του. Με το αποκλειστικό στενότερο καπό χαμηλής μύτης και το εξαιρετικά λεπτό ταμπλό οργάνων, προσφέρεται καλύτερη ορατότητα προς τα εμπρός για καλύτερο και ακριβέστερο έλεγχο της κίνησης. Όλα τα μοντέλα της σειράς τροφοδοτούνται από έναν νέο τετρακύλινδρο κινητήρα AGCO Power 4,4 λίτρων, Stage V, ο οποίος αποδίδει μέγιστη ισχύ από 105 hp έως 145 hp και έως 550 Nm ροπής στο μεγαλύτερο μοντέλο.

■ Το **MF 7S** συνεχίζει την υπόσχεση της Massey Ferguson να προσφέρει εξαιρετικά αξιόπιστους, απλούς, χαμηλής συντήρησης γεωργικούς ελκυστήρες

που περιορίζουν το κόστος και αυξάνουν την παραγωγικότητα σε όλες τις γεωργικές εργασίες για την αύξηση των κερδών της αγροτικής εκμετάλλευσης. Η σειρά MF 7S ταιριάζει ιδανικά για χρήση σε ένα μεγάλο φάσμα εφαρμογών, από μεικτές μέχρι αροτραίες καλλιέργειες και εργολαβικές επιχειρήσεις. Διατίθεται μεγάλη ποικιλία ιπποδυνάμεων κινητήρα (155 hp έως 210 hp), κιβωτίων ταχυτήτων, προδιαγραφών καμπίνας, υδραυλικών και επιλογών PTO.

■ Στο MF 8S ο βραβευμένος «Farm Machine 2022» ελκυστήρας καθίσταται ως ο βασιλιάς της κατηγορίας του. Διατίθεται σε έξι μοντέλα (με μέγιστες ιπποδυνάμεις 205 hp, 225 hp, 245 hp, 265 hp, 285 hp και 305 hp) και δύο εκ-

δόσεις (Efficient και Exclusive) όπου με ένα ευρύ φάσμα εναλλακτικών επιτρέπουν στους αγρότες να προσαρμόσουν το τρακτέρ στις ιδιαίτερες ανάγκες τους. Όλα κινούνται σύμφωνα με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας, τους εξακύλινδρους κινητήρες AGCO Power 7,4 λίτρων. Αναπτύσσουν την μέγιστη ισχύ τους σε μόλις 1.500 στροφές ανά λεπτό, για εξαιρετική οικονομία και αθόρυβη λειτουργία. Οι γεωργικοί ελκυστήρες MF 8S διατίθενται με μια επιλογή κιβωτίων ταχυτήτων, συμπεριλαμβανομένων των τελευταίων Dyna-7, του νέου Dyna-E-Power καθώς και του γνωστού κιβωτίου ταχυτήτων συνεχώς μεταβαλλόμενης κίνησης (CVT) Dyna-VT.



Stand
01

Υπαίθριος
A06

ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΑΡΑΚΑΚΗ – MASSEY FERGUSON

Νέες τεχνολογίες φιλικές προς το περιβάλλον

Η Massey Ferguson ιδρύθηκε το 1953, είναι μέλος του πολυεθνικού ομίλου AGCO και κατατάσσεται τρίτη στον κόσμο στην παραγωγή γεωργικών μηχανημάτων και παρελκόμενων. Στη διαχρονική πορεία που έχει διαγράψει η Massey Ferguson με τα εξειδικευμένα προϊόντα της κάνει πιο εύκολη και ευχάριστη την καθημερινή ζωή του αγρότη και σε συνδυασμό με τις νέες τεχνολογίες παραμένει φιλική στο περιβάλλον, επιτυγχάνοντας σημαντικά χαμηλό λειτουργικό κόστος και υψηλές



επιδόσεις. Για οποιαδήποτε συνθήκη και κάθε εδαφική μορφολογία, με την πλούσια γκάμα ελκυστήρων της, η Massey Ferguson δηλώνει παρόν σε κάθε εργασία. Αποκλειστικός Εισαγωγέας – Διανομέας στην Ελλάδα για την Massey Ferguson είναι ο Όμιλος Επιχειρήσεων Σαρακάκη, παρέχοντας ένα εκτεταμένο δίκτυο αντιπροσώπων και εξουσιοδοτημένων συνεργείων, πλήρη τεχνική υποστήριξη από έμπειρους τεχνικούς και γνήσια ανταλλακτικά.

ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ DYNA-VT ΒΕΛΤΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟΝ **ΕΛΚΥΣΤΗΡΑ** ΓΙΑ ΜΙΑ ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ



NEO MF 8S | 205-305 HP

ΑΠΛΟ ΣΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

Γρήγορη απόκριση κάτω από διαφορετικές συνθήκες

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕ ΤΟ ΠΕΝΤΑΛ Η ΜΕ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Επιλέξτε τον επιθυμητό τρόπο οδήγησης

ΣΥΝΕΧΩΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Αποκτήστε απόλυτη άνεση χειριστή και βέλτιστη απόδοση καυσίμου ανά πάσα στιγμή

ΕΝΑ ΤΡΑΚΤΕΡ ΓΙΑ ΝΑ ΒΑΣΙΣΤΕΙΣ ΕΠΑΝΩ ΤΟΥ

Μια υπερσύγχρονη καμπίνα με αποδεδειγμένο και αποτελεσματικό κινητήρα και κιβώτιο ταχυτήτων

Η ΟΜΑΛΟΤΕΡΗ
ΠΑΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ
ΜΕ ΑΠΟΛΥΤΗ
ΑΚΡΙΒΕΙΑ



ΟΜΙΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΑΡΑΚΑΚΗ
ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ – ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Λ. Αθηνών 71, 101 73 Αθήνα, Τηλ.: 210 348 3300
Σοχός, Ε.Ο. Βοσ/νίκης – Αθηνών, 570 09 Βοσ/νίκη, Τηλ.: 2313 082212
E-mail: info@sarakakis.gr / www.masseyferguson.gr
Massey Ferguson Greece



BORN TO **FARM**

ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

Η χρήση νέων τεχνολογιών, ειδικότερα αυτών που είναι συμβατές με την γεωργία ακριβείας, μειώνουν εντυπωσιακά τις εισροές

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΚΑΡΛΑΤΟΥ



Μια καλή ευκαιρία για κάθε αγρότη που θέλει να καταστήσει βιώσιμη την εκμετάλλευσή του επενδύοντας στην ανανέωση του εξοπλισμού του, είναι η Agrotica, σύμφωνα με τη γενική διευθύντρια του Συνδέσμου Εμπόρων Αντιπροσώπων Μηχανημάτων (ΣΕΑΜ), Κατερίνα Σκαρλάτου. Εκεί σύμφωνα με την ίδια, θα δώσουν το παρών όλες οι εταιρείες-μέλη του Συνδέσμου, προσπαθώντας να καλύψουν, κάθε μία με τα δικά της μέσα, την καταγεγραμμένη έλλειψη ενημέρωσης του αγρότη, παρουσιάζοντας τις πολλαπλές επιλογές που προσφέρουν οι νέες τεχνολογίες.

Ποιες είναι οι προσδοκίες σας από τη νέα προκήρυξη των Σχεδίων Βελτίωσης και πώς προετοιμάζονται οι εισαγωγείς για τον επενδυτικό κύκλο που ανοίγει;

Όλα αυτά τα χρόνια βλέπουμε ότι τα Σχέδια Βελτίωσης συνοδεύονται από μεγάλες καθυστερήσεις σε όλες τις φάσεις υλοποίησης. Η μείωση των καθυστερήσεων αυτών σε συνδυασμό με ευελιξία στις προϋποθέσεις και τον περιορισμό της γραφειοκρατίας είναι προϋποθέσεις για να μπορούμε να μιλάμε για απορροφητικότητα του προγράμματος. Είναι επίσης σημαντική η ορθολογική κατανομή της δημόσιας δαπάνης, δηλαδή να έχει πάρει ο καθένας αυτό που πραγματικά έχει ανάγκη και αυτό δυστυχώς δεν επιτυγχάνεται με τη συγκέντρωση μορίων. Θα πρέπει να υπάρξει ένας έλεγχος της Πολιτείας των πραγματικών αναγκών των εκμεταλλεύσεων. Και φυσικά θα πρέπει ο

ίδιος ο αγρότης να καταλαβαίνει τι έχει ανάγκη για να καταστήσει βιώσιμη την αγροτική του εκμετάλλευση, μειώνοντας το κόστος παραγωγής και αυξάνοντας τον όγκο και την ποιότητα του προϊόντος που παράγει.

Ποιες από τις πάγιες θέσεις του ΣΕΑΜ όπως για παράδειγμα το φορολογικό αποθεματικό και οι αυξημένες αποσβέσεις βλέπετε τελικά να προχωράνε θετικά;

Τα πάγια προβλήματα που αντιμετωπίζει ο κλάδος των γεωργικών μηχανημάτων, όπως το προβληματικό σύστημα απογραφών γεωργικών ελκυστήρων, το κενό που υπάρχει στην εκπαίδευση, την ολοσχερή έλλειψη ελεγκτικών μηχανισμών, την απουσία εθνικού προγράμματος απόσυρσης είναι προβλήματα που ποτέ δεν ξεχνούμε να αναφέρουμε στις συζητήσεις μας με την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης. Και φυσικά κατ'επανάληψη έχουμε



καταθέσει συγκεκριμένες προτάσεις για την επίλυσή τους. Πρόσφατα ο υφυπουργός Γεωργίας Στύλιος μας ζήτησε να ενημερωθεί για την κατάσταση του στόλου των γεωργικών ελκυστήρων σε μια προσπάθεια ψηφιοποίησης της ελληνικής γεωργίας που φιλοδοξεί να πραγματοποιήσει κατά τη διάρκεια της θητείας του. Ανταποκριθήκαμε άμεσα και καταθέσαμε ένα λεπτομερές υπόμνημα που περιλάμβανε αναλυτικά τα προβλήματα στη διαδικασία απογραφής και διαγραφής γεωργικών ελκυστήρων, καθώς και τον τακτικό τους έλεγχο από πιστοποιημένους τεχνίτες. Προς το παρόν δεν έχουμε κάποια νεότερα, αλλά ο ΣΕΑΜ είναι διατεθειμένος να προσφέρει όποια βοήθεια του ζητηθεί.

Όσον αφορά στο φορολογικό πρόβλημα είναι απορίας άξιο γιατί ακόμα δεν έχει λυθεί, καθώς έχει τεθεί σε όλους τους υπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης, αλλά και στον αρμόδιο υφυπουργό Οικονομικών Απ. Βε-

συρόπουλο. Έχουμε εξηγήσει επανειλημμένως πώς η υφιστάμενη φορολογική νομοθεσία λειτουργεί εντελώς αποτρεπτικά στην αντικατάσταση ενός παλαιού, πλήρως αποσβεσμένου αγροτικού μηχανήματος. Παρουσιάσαμε τις προτάσεις μας, τη δημιουργία δηλαδή ενός ειδικού αφορολόγητου αποθεματικού, από το έσοδο της πώλησης του παλαιού παγίου, το οποίο θα συμψηφίζεται ισόποσα με την αξία αγοράς του καινούργιου μηχανήματος, μειώνοντας έτσι την αποσβέσιμη αξία του. Παράλληλα, προτείναμε η απόφαση αυτή να συνοδευτεί και με αύξηση του ποσοστού απόσβεσης των γεωργικών μηχανημάτων, από 10% ετησίως στο 20%.

Ποιες νέες τεχνολογίες θα μπορούσατε να ξεχωρίσετε;

Η χρήση νέων τεχνολογιών, ειδικότερα αυτών που είναι συμβατές με την γεωργία ακριβείας, μειώνουν εντυπωσιακά τις εισροές. Και αυτό γιατί μπορούν να καταγράψουν με ακρίβεια την υπάρχουσα κατάσταση στον αγρό και στη συνέχεια να διαχειριστούν τη συγκεντρωμένη πληροφορία με τον καλύτερο τρόπο. Μια τεχνολογία που συνεχώς κερδίζει έδαφος και που εξυπηρετεί τους στόχους της Γεωργίας ακριβείας είναι η τηλεμετρία (telematics.) Η τηλεμετρία δίνει τη δυνατότητα επεξεργασίας δεδομένων από δορυφόρους και δεδομένα τηλεφωνίας GSM, με στόχο τον προγραμματισμό και έλεγχο του μηχανήματος εξ αποστάσεως.



- Υδραυλικά δισκόφρενα & στους 4 τροχούς
- Εργάτης & κοτσαδόρος
- Ικανότητα έλξης : 400kg
- Ωφέλιμο φορτίο: 410kg
- Προσαρμογή αγροτικών παρελκόμενων
- Ηλεκτρική επιλογή τετρακίνησης με μπλοκέ διαφορικό και αργές σχέσεις

UFORCE 600

Τα εργαλεία μεταφοράς στα πιο δύσβατα σημεία

CFORCE 520L

Εξαιτίας του μεγάλου του ωφέλιμου φορτίου και της μεγάλης ικανότητας έλξης, μπορούν να διεκπεραιώσουν τις περισσότερες αγροτικές, κτηνοτροφικές εργασίες, αποτελώντας μια πολύ πιο προσιτή εναλλακτική από ένα τετρακίνητο Pickur, και μάλιστα με πολύ μεγαλύτερες εκτός δρόμου δυνατότητες.

Βγάζουν πινακίδες ως Αγροτικά Μηχανήματα.

- Υδραυλικά δισκόφρενα & στους 4 τροχούς
- Εργάτης & κοτσαδόρος
- Ικανότητα έλξης : 350kg
- Ωφέλιμο φορτίο: 240kg
- Προσαρμογή αγροτικών παρελκόμενων
- Ηλεκτρική επιλογή τετρακίνησης με μπλοκέ διαφορικό και αργές σχέσεις



Λεωφ. Αθηνών - Σουνίου. Θέση Πέτα, Κερατέα, Τ. 22990 66 138
E. info@muvs.gr, www.cfmoto.net.gr

CFMOTOHellas
 cfmoto_hellas

Νέα σειρά τρακτέρ John Deere 5G: Πιο ισχυρά, έξυπνα και εύχρηστα

Η Σειρά των ειδικών τρακτέρ 5G της John Deere γίνεται πιο αποδοτική αλλά και πολυπληθής, αφού όχι μόνο προστίθενται πέντε νέα πιο ισχυρά μοντέλα εκδόσεων GV, GN, GF και GL, αλλά προσφέρει και αναβαθμισμένα τρακτέρ στις εκδόσεις άνω των 75 ίππων.

Ένα βασικό νέο χαρακτηριστικό της Σειράς είναι το πεντατάχυτο κιβώτιο PowrReverser™ ECO, το οποίο σύμφωνα με τον κατασκευαστή, μειώνει την κατανάλωση καυσίμου, ειδικά κατά τη μεταφορά. Επιπλέον, η άνεση αυξάνεται καθώς το κιβώτιο επιτρέπει τελική ταχύτητα 40 χ.α.ώ. με μειωμένες στροφές κινητήρα.

Με 120 ίππους το κορυφαίο

Η Σειρά 5G, όπως αναφέρθηκε, έχει επεκταθεί με νέα μοντέλα με κορυφαίο το νέο τρακτέρ 5115 στις εκδόσεις GF, GN και GV. Οι τετρακύλινδροι κινητήρες 3,6 λίτρων αποδίδουν μέγιστη ισχύ έως και 120 ίππους. Επιπλέον, η John Deere προσφέρει τώρα περισσότερη ισχύ για χρήση στις πιο στενές σειρές καλλιεργειών στον

αμπελώνα, επειδή η Σειρά μοντέλων GV έχει δύο νέα μοντέλα, το 5105G και το 5115G, με μέγιστη απόδοση 105 και 120 ίππους.

Νέα καμπίνα για κάθε ανάγκη

Με στόχο να προσαρμόζονται περισσότερο στις ανάγκες του οδηγού, τα μοντέλα φέρουν νέα καμπίνα. Αυτή προσφέρει βελτιωμένη εργονομία και περισσότερο χώρο για τα πόδια, γεγονός που αυξάνει την οδηγική άνεση. Επιπλέον, η πιο επίπεδη σχεδίαση του καπό επιτρέπει στον οδηγό να έχει καλή θέα προς τα εμπρός. Οι προαιρετικά διαθέσιμοι προβολείς LED εξασφαλίζουν καλύτερη ορατότητα σε όλη τη διάρκεια της νύχτας, ενώ το -προαιρετικό- σύστημα φίλτρων καμπίνας κατηγορίας 4 (σύμφωνα με το EN 15695) ενσωματωμένο στην οροφή της καμπίνας του οδηγού προσφέρει προστασία από τη σκόνη, επιβλαβή αερολύματα και ατμούς.

Ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό της Σειράς 5G είναι η νέα οθόνη 5 ιντσών



ενσωματωμένη στο ταμπλό. Εκεί εμφανίζονται οι πληροφορίες του οχήματος με ευδιάκριτο τρόπο και επιτρέπεται η εύκολη αλλαγή των ρυθμίσεων. Όπως επισημαίνει η John

Deere, τα τρακτέρ είναι πιο εύχρηστα αλλά και πιο έξυπνα. Τα νέα μοντέλα μπορούν προαιρετικά να εξοπλιστούν με ISOBUS και να φέρουν -είτε εργοστασιακά είτε εκ των υστέρων- τη μονάδα τηλεματικής JDLink™.

John Deere Operations Center

Αυτή δίνει τη δυνατότητα στα τρακτέρ να δικτυωθούν με τη δωρεάν πλατφόρμα John Deere Operations Center. Οι λειτουργίες θα ψηφιοποιούνται και θα προγραμματίζονται πιο εύκολα, καθώς τα σύγχρονα διαδικτυακά εργαλεία διαχείρισης στόλου παρέχονται δωρεάν μαζί με το τρακτέρ.

AGROTECH
ΜΠΟΖΑΤΖΙΔΗΣ-ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ

AGROTECH SA

Δέκα χρόνια κοινής πορείας για Agrotech SA και John Deere



Εν έτει 2012 Agrotech και John Deere ξεκινούν την κοινή διαδρομή τους, με στόχο να δώσουν λύσεις και να καλύψουν τις ανάγκες κάθε Έλληνα παραγωγού. Δέκα χρόνια μετά, οι άνθρωποι της Agrotech καταγράφουν την πορεία αυτής της επιτυχημένης συνεργασίας: Όπως χαρακτηριστικά αναφέρουν: «Μεγαλώσαμε, εξελιχθήκαμε, μάθαμε πολλά. Όμως, τίποτα δεν θα μπορούσε να γίνει χω-

ρίς εσάς. Όλοι ξεχωριστοί με διαφορετικές ανάγκες. Είμαστε περήφανοι, γιατί στο τέλος της ημέρας οι σχέσεις μας μαζί σας είναι σταθερές και μακροχρόνιες. Γιατί δέκα χρόνια τώρα είμαστε εδώ για κάθε ανάγκη σας. Ευχαριστούμε κάθε έναν και κάθε μία από εσάς ξεχωριστά. Εσείς είστε η οικογένειά μας. Συνεχίζουμε μαζί».

#10ΧρόνιαΜαζί #Agrotech #JohnDeere



Dji Drone & υπηρεσίες Γεωργίας Ακριβείας

Η Agrotech συνεχίζει δυναμικά να πρωτοπορεί στη Γεωργία Ακριβείας ξεκινώντας νέα συνεργασία με τη DJI Agriculture, εταιρεία κολλοσό στις πωλήσεις drones παγκοσμίως. Ως αντιπρόσωπος της DJI Agriculture φέρνει πλέον στα χέρια του Έλληνα παραγωγού και αγρότη τις λύσεις έξυπνης γεωργίας της εταιρείας μέσω της επαναστατικής τεχνολογίας του αεροψεκασμού με το ψεκαστικό drone Agras T30.

- Δεξαμενή 30 λίτρων/ 40 κιλών για ξηρό φορτίο
- Ψεκασμός έως και 160 στρέμμα τα την ώρα/ 1 τόνο λίπασμα/σπόροι ανά 3 ώρες
- Διείσδυση ανάμεσα στα δέντρα με πλάγιο ψεκασμό.
- Ψηφιακή διαχείριση των χωραφιών μέσω της πλατφόρμας Smart Agriculture Cloud & της ηλεκτρονικής χαρτογράφησης
- Ισχυρή ισχύς ψεκασμού και υψηλή ταχύτητα ροής έως και 8 λί-



τρα ανά λεπτό.

- Μετατροπή σε λιπασματοδιανομέα μόλις σε 3'.
- Αυτόματη αποφυγή εμποδίων 360°.

- Πλήρης φόρτιση μπαταρίας σε 10 λεπτά.
- Επίπεδο προστασίας IP67 (αδιαβροχοποίηση).

Η Σειρά 6R μεγαλώνει και υποδέχεται τα νέα τετρακύλινδρα 6R 140, 6R150 και τα νέα εξακύλινδρα 6R165 και 6R185. Τώρα η γκάμα έχει συνολικά 14 μοντέλα. Το μεγαλύτερο από τα τετρακύλινδρα μοντέλα αποδίδει πλέον 177 ίππους με iPTM (6R 150) ενώ το κορυφαίο από τα καινούργια εξακύλινδρα αγγίζει τους 234 ίππους (6R 185). Στις νέες προσθήκες περιλαμβάνονται:

- Αντί για τη γνωστή οθόνη του ταμπλό τα νέα 6R έχουν πλέον οθόνη στην κολόνα Α.
- Νέος κομπός ηλεκτρικός μοχλός στο υποβραχιόνιο CommandArm με κουμπί για αλλαγές κατεύθυνσης διαδρομής και με λειτουργίες isobus.

John Deere 6R Τα βάζει με όλους



- Νέοι καθρέφτες από τις μεγαλύτερες Σειρές 7R & 8R
- Νέα προαιρετική δυνατότητα hydraulic iPTM με έξτρα ιπποδύναμη στις εργασίες που απαιτούν υδραυλική ισχύ
- Click go auto set up
Με σύνθημα «Go smart, Do more», όλα τα τρακτέρ της Σειράς 6R είναι ακόμη πιο έξυπνα, έχουν περισσότερες δυνατότητες και είναι πραγματικά έτοιμα για κάθε πρόκληση. Από τις τεχνολογίες Γεωργίας Ακριβείας και τους εξυπνότερους μπροστινούς φορτωτές έως την άνεση στην καμπίνα και το εξυπνότερο υδραυλικό σύστημα, η σειρά 6R πραγματικά τα βάζει με όλους.



Νέα γενιά ψαλιδιών Pellenc Γρήγορα και ισχυρά ψαλίδια κλαδέματος με μπαταρία

Η Pellenc, εταιρεία κατασκευής ηλεκτρικών ψαλιδιών κλαδέματος από το 1976, κυκλοφορεί τη νέα γενιά ψαλιδιών κλαδέματος με μπαταρία, C35 & C45. Ισχυρά και ελαφριά διαθέτουν νέα κεφαλή κοπής με δυνατότητα κλαδέματος 35mm ή 45mm, αντίστοιχα, για εργασίες αμπελουργίας και δενδροκομίας. Με το νέο αντικοπτικό σύστημα Activ'Security κλαδεύετε χωρίς φόβο καθώς διακόπτεται αμέσως η λειτουργία της λεπίδας πριν έρθει σε επαφή με το χέρι σας με ή χωρίς τα νέα γάντια προστασίας Pellenc. Τα νέα ψαλίδια, όταν συνδεθούν με την μπαταρία Ulib 150, 150P ή 250 εγγυώνται αυτονομία 9-12 ώρες συνεχόμενης λειτουργίας.

Νέοι καιροί επιτάσσουν νέες πρακτικές καλλιέργειας



Με τα πλέον γνωστά προβλήματα στον αγροτικό κλάδο αναφορικά με τα κόστη καλλιέργειας και την έλλειψη ανθρώπινου δυναμικού, η στροφή προς ολοένα και περισσότερο εκμηχανισμένο τρόπο καλλιέργειας, είναι αναγκαία. Η επιχειρηματική μονάδα ΚΥΒΟΤΑ της ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ, έχει ήδη στραφεί προς αυτήν την κατεύθυνση εδώ και χρόνια με συνεργασίες και αντιπροσωπίες που αφορούν κυρίως τις καλλιέργειες της αμπελουργίας και της δενδροκομίας, αντιπροσωπεύοντας τα παρακάτω εργοστάσια.

ID DAVID Ένα υπερούγχρονο εργοστάσιο κατασκευής γεωργικών μηχανημάτων στην Ισπανία στο οποίο εργάζονται περισσότεροι από 140 άνθρω-

ποι σε 11.000m² στεγασμένου χώρου. Εξειδικεύεται στην κατασκευή μηχανημάτων που αφορούν την καλλιέργεια του αμπελιού και τη δενδροκομία. Κατέχει πιστοποίηση διαχείρισης ISO9001 & ISO14001 και συνεργάζεται με πανεπιστήμια και ιδρύματα για την εξέλιξη των προϊόντων και υπηρεσιών της. Το 2021 κέρδισε το βραβείο της «Καλύτερης Μικρομεσαίας Επιχείρησης» στην Ισπανία το οποίο απένειμε στον διευθύνοντα σύμβουλο της εταιρείας ο πρωθυπουργός Pedro Sánchez.

AGROMELCA Ισπανική εταιρεία, πρωτοπόρος στην κατασκευή μηχανημάτων συλλογής καρπών με δόνηση και ομπρέλα. Επενδύοντας συνεχώς στη βελτίωση των προϊόντων της, προσφέρει καινοτόμα μηχανήματα που

δουλεύουν εμπρός ή πίσω από το τρακτέρ, σε όλους τους τύπους δέντρων και αποστάσεων φύτευσης.

ID REX Μηχάνημα κλαδέματος οπωρώνων με δίσκους Το ID REX είναι το απόλυτο κλαδευτικό μηχανήμα δέντρων με δίσκους για οριζόντια (toping) και κάθετη κοπή. Ο σχεδιασμός με ένα υδραυλικό μοτέρ ανά δίσκο, εξασφαλίζει την αδιάκοπη εργασία ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα τοποθέτησης κιτ ψεκασμού των δίσκων με κάποιο χαλκούχο μυκητοκτόνο για την προστασία του δέντρου.

ID XL Πολυμηχάνημα μηχανικής ζιζανιοκτονίας για δέντρα Ένα μηχανήμα που μπορεί να κάνει

ποικίλες εργασίες ανάμεσα από τα δέντρα πάνω στη γραμμή αναλόγως των εξαρτημάτων που προσαρμόζουμε στο «άκρο» του. Η μεγάλη δυνατότητα υδραυλικής προέκτασης του «άκρου» (έως 3,00 μ. από το κέντρο του ελκυστήρα) επιτρέπει τη λειτουργία μακριά από την κόψη των δέντρων.

ECOFEEED Δενδροκομικός & Αμπελουργικός κοπροδιανομέας Ο κοπροδιανομέας ECOFEED έχει συμπαγείς διαστάσεις και πολλαπλές επιλογές όσον αφορά τον τρόπο ρίψης της κοπριάς. Διάφορα εξαρτήματα επιτρέπουν τη ρίψη είτε στην επιφάνεια του εδάφους είτε υπεδάφια. Με τη χρήση του συστήματος ανίχνευσης δέντρων με σόναρ, μπορεί να γίνει ακόμα πιο αποδοτική.

ΠΕΤΡΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Με σημαία την ποιότητα

«Για άλλη μία χρονιά, η επιχειρηματική μονάδα της Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ, Elxis Πετρόπουλος, τaráζει τα νερά και δίνει δυναμικά το παρών στην Agrotica με μεγάλη γκάμα μηχανημάτων και παρελκομένων. Θα έχουμε τη δυνατότητα να δείξουμε στους ενδιαφερόμενους από κοντά την πλήρη γκάμα των ιαπωνικών ελκυστήρων Kubota καθώς και μια σειρά παρελκομένων για την αμπελουργία και τη δενδροκαλλιέργεια. Η Kubota θα παρουσιάσει την ανανεωμένη γκάμα ελκυστήρων των σειρών B1, LX, M4003, M5 Narrow, M5002,

M6001 Utility καθώς και τη νέα υπερούγχρονη σειρά M6002. Παράλληλα, η Elxis Πετρόπουλος θα παρουσιάσει μηχανήματα αμπελουργίας της ισπανικής ID DAVID, τα μηχανήματα συλλογής καρπών με δόνηση της ισπανικής Agromelca καθώς και άλλα καινοτόμα μηχανήματα από νέες συνεργασίες. Τα ανταγωνιστικά πακέτα χρηματοδότησης με χαμηλό επιτόκιο και διάρκεια πολλών ετών διευκολύνουν περαιτέρω τις επενδύσεις των ενδιαφερομένων. Είμαστε σίγουροι πως με την ποιότητα των προϊόντων μας, το μεγάλο απόθεμα μηχανημάτων



Σπύρος Παντελεημονίτης,
διευθυντής επιχειρηματικής
μονάδας Elxis Πετρόπουλος

που διαθέτουμε και τις ανταγωνιστικές χρηματοδοτικές λύσεις έχει δημιουργηθεί μία νέα δυναμική για τα επόμενα χρόνια.»



Μια νέα
σειρά
made in
Japan



M6002: Κορυφαία απόδοση - αξιοπιστία - οικονομία

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

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

For Earth, For Life
Kubota



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](#)



Νέο REX4, η κορυφαία σειρά δένδροκομικών



Τα δημοφιλή δένδροκομικά τρακτέρ LANDINI REX 4, ανανεώνονται και διακρίνονται στην κατηγορία τους και είναι υποψήφια για το διάσημο βραβείο «Τρακτέρ της Χρονιάς 2023» στην κατηγορία «Best of Specialised».

Με τις εκπομπές του κινητήρα να καλύπτουν τις προδιαγραφές καυσαερίων Stage V, έναν εκτεταμένο ανασχεδιασμό του καπό και βελτιώσεις στην εργονομία των χειριστηρίων καθώς και νέες λειτουργίες, η σειρά δένδροκομικών REX 4 περιλαμβάνει κορυφαία σε απόδοση τρακτέρ, με καμπίνα, διαθέσιμα σε εκδόσεις V, S, F και GT. Ο εμπρόσθιος άξονας, παραγωγής της Argo Tractors, διαθέτει στη βασική έκδοση 100% μπλοκέ διαφορικού με ηλεκτροϋδραυλική σύμπληξη της τετρακίνησης. Επιπρόσθετα, εγγυάται μεγάλη απόδοση κατά τη διάρκεια χρήσης εμπρόσθιου παρελκομένου που μπορεί να προσαρμοστεί στο εργοστασιακά τοποθετημένο εμπρόσθιο υδραυλικό & PTO (κατά παραγγελία). Το βελτιωμένο παλάτσο του εμπρόσθιου άξονα, σε συνδυασμό με τη γωνία στροφής 55°, καθιστούν τα μοντέλα αυτά εξαιρετικά εύκολα στο χειρισμό. Η νέα βάση στήριξης, για την προσαρμογή και τη χρήση παρελκομένων στη μέση, αυξάνει επιπρόσθετα την ευελιξία των τρακτέρ της σειράς REX4.

Κινητήρας Deutz

Χάρη στη νέα γενιά κινητήρων της Deutz, 4 κυλίνδρων, 16 βαλβίδων, 2,9 λίτρων, με ηλεκτρονικό σύστημα ψε-



Η ευκολία οδήγησης ενισχύεται από το σύστημα ADS (Advanced Driving System), που μπορεί να συνδυαστεί με σύστημα hands-free και τηλεμετρίας.



κασμού Common Rail και Turbo Intercooler, είναι εγγυημένη η ώθηση στην απόδοση όσον αφορά το απόθεμα ροπής, η ισχύς αυξάνεται, ενώ χαμηλώνει η κατανάλωση καυσίμου. Όπως και στα προηγούμενα μοντέλα, η λειτουργία μνήμης στροφών (Engine Memo Switch), διατηρείται, για την αύξηση της παραγωγικότητας. Οι κινητήρες ικανοποιούν την

προδιαγραφή καυσαερίων Stage V χάρη στο καινοτόμο σύστημα που περιλαμβάνει ένα παθητικό σύστημα φίλτρου μικροσωματιδίων DPF, οξειδωτικό καταλύτη DOC και σύστημα SCR EAT. Η επιλογή των κιβωτίων ταχυτήτων ξεκινά από το Speed Four με 16+16 και μηχανική ρεβέρσα, έως την έκδοση Robo-Shift με 48+16 και ηλεκτροϋδραυλική ρεβέρ-

σα και πλήρως ρομποτικά Powershift HML. Το κιβώτιο ταχυτήτων ελέγχεται εύκολα με ένα εργονομικό και φιλικό προς τον χρήστη joystick με το οποίο εκτελούνται όλες οι λειτουργίες.

Ανάρτηση καμπίνας

Όλες οι εκδόσεις της σειράς τρακτέρ REX 4 χαρακτηρίζονται από την εξαιρετική πρόσφυση και την άνεση που προσφέρουν, λόγω της νέας δυνατότητας επιλογής καμπίνας με ανάρτηση και αναρτώμενου άξονα εμπρός. Η ευκολία οδήγησης ενισχύεται περαιτέρω από το σύστημα ADS (Advanced Driving System), το οποίο μπορεί να συνδυαστεί με σύστημα hands-free και τηλεμετρίας.

Υδραυλικό κύκλωμα ανοικτού κέντρου

Η ευελιξία των μοντέλων REX4 είναι εγγυημένη από το υδραυλικό κύκλωμα ανοικτού κέντρου, που τροφοδοτείται από αντλία παροχής 30 λίτρων/λεπτό για το τιμόνι και προσφέρει ευκολία στο στρίψιμο και μία αντλία παροχής 58 λίτρων/λεπτό για τα χειριστήρια και το ανυψωτικό σύστημα. Τριπλή αντλία είναι διαθέσιμη κατά παραγγελία, προσφέροντας παροχές 55 λίτρων/λεπτό στις 1.500 στροφές κινητήρα. Συνολικά 4 διπλές πίσω και 3 διπλές μεσαίες βοηθητικές παροχές μπορούν να τοποθετηθούν στην στάνταρ σύνθεση.

Τα τρακτέρ της σειράς REX 4 διατίθενται στην ελληνική αγορά από την εταιρεία Πέτρος Πετρόπουλος ΑΕΒΕ.

	REX 4-080 F/S/GT	REX 4-090 F/S/GT	REX 4-100 F/S/GT	REX 4-110 F/S/GT	REX 4-120 F/S/GT
Κατασκευαστής	Deutz AG	Deutz AG	Deutz AG	Deutz AG	Deutz AG
Τύπος Κινητήρα	TCD 2,9 L4 HT	TCD 2,9 L4 HP	TCD 2,9 L4 HP	TCD 2,9 L4 HP	TCD 2,9 L4 HP
Ονομαστική Ισχύς (ISO)HP/kW	75 / 56	78 / 58	85 / 63	95 / 70	104 / 77
Μέγιστη Ισχύς (ISO) HP/kW	75 / 56	90 / 66	95 / 70	102 / 75	112 / 82
Κυβισμός / Αρ.Κυλίνδρων / Αρ.Βαλβίδων κ.εκ.	2900/4 TA/16	2900/4 TA/16	2900/4 TA/16	2900/4 TA/16	2900/4 TA/16



TO NEO
REX4 CAB.



Ο ΒΡΑΒΕΥΜΕΝΟΣ ΠΡΩΤΑΓΩΝΙΣΤΗΣ



stage v
rex4

landini-tractors.gr

LANDINI REX4 CAB. Ο βραβευμένος πρωταγωνιστής

Εφοδιασμένο με νέα γενιά κινητήρων 4κύλινδρων, 16 βαλβίδων, με turbo intercooler 2,9 λίτρων με ψεκασμό common rail, προσφέροντας 75 έως 112 HP. Ανάρτηση καμπίνας και εμπρόσθιο άξονα, για αυξημένη οδηγική άνεση και μέγιστη πρόσφυση στις δύσκολες εργασίες. Επιλογή κιβωτίων με μηχανική ή ηλεκτρουδραυλική ρεβέρσα και ταχύτητες 16+16, 32+32 ή 48 + 16 και υδραυλικό κύκλωμα με υψηλές παροχές ροής, ακόμη και σε χαμηλές στροφές κινητήρα. Ανασχεδιασμένο καπό, πιο εργονομικά χειριστήρια με νέες λειτουργίες και νέο καινοτόμο σύστημα ADS (Προηγμένο Σύστημα Οδήγησης), το οποίο μπορεί να συνδυαστεί ακόμη και με τα συστήματα αυτόματης καθοδήγησης και τηλεμετρίας. Η σειρά διατίθεται σε 5 διαφορετικά μοντέλα, 4 διαφορετικές εκδόσεις. Η νέα σειρά δένδροκομικών με καμπίνα Rex4 είναι ο βραβευμένος πρωταγωνιστής της κατηγορίας των δένδροκομικών τρακτέρ τελευταίας γενιάς.



Landini®

Passion for Innovation.



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

Lamborghini Spire F, S and V – Stage V

Μοναδικό στυλ και απόδοση



Η νέα σειρά Spire F, S και V είναι διαθέσιμη με δύο κιβώτια ταχυτήτων και εφοδιάζεται με ένα υδραυλικό σύστημα με μέγιστη παροχή 68 l/min.

Με τις συμπαγείς διαστάσεις τους, τα νέα Spire F, S και V της Lamborghini θέτουν νέα σημεία αναφοράς στην ευελιξία μέσα σε έναν αμπελώνα, ενώ παράλληλα προσφέρουν ασυναγώνιστα επίπεδα άνεσης και ασφάλειας του χειριστή σε οποιοδήποτε συνθήκες, μέσω των προηγμένων χαρακτηριστικών τους, όπως η ανεξάρτητη α-

νάρτηση εμπρόσθιου άξονα και τα φρένα στους τέσσερις τροχούς. Η Lamborghini προσφέρει ένα νέο επίπεδο στην δυνατότητα διαμόρφωσης του τρακτέρ, με την επιλογή του κινητήρα των 3 ή 4 κυλίνδρων και τη μεγάλη ποικιλία στα κιβώτια ταχυτήτων καθώς και τις αμέτρητες επιλογές του υδραυλικού συστήματος και του PTO.

Η ιταλική σχεδίαση αποτελεί το σήμα κατατεθέν κάθε μοντέλου Lamborghini και δεν μπορεί να περάσει απαρατήρητη. Παράλληλα με την αδιαμφισβήτητη κομψότητα, η νέα σειρά Lamborghini Spire F, S και V διαθέτει μια εξαιρετικά άνετη καμπίνα, σχεδιασμένη σύμφωνα με τα πιο προηγμένα και εργονομικά χαρακτηριστικά, η οποία προσφέρει εξαιρετική ορατότητα σε όλες τις πλευρές, ενώ η διάταξη των χειριστηρίων κάνει πιο εύκολη την εργα-

σία. Η κομψή και λεπτή σχεδίαση και οι στρογγυλεμένες γωνίες του καλύφους και της οροφής επιτρέπουν σε αυτά τα τρακτέρ να κινούνται ευέλικτα ανάμεσα και στις πιο στενές γραμμές χωρίς να καταστρέφουν τα χαμηλά κλαδιά ή κλήματα. Η άψογη σχεδίαση ολοκληρώνεται με τη χρήση υλικών που προσφέρουν ηχομόνωση και απορρόφηση των κραδασμών, προσφέροντας την απόλυτη άνεση.

Πολυβραβευμένοι κινητήρες

Η σκληρή δουλειά γίνεται από τους πολυβραβευμένους κινητήρες FARMotion που προσφέρουν υψηλές αποδόσεις έως και 116 HP. Οι κινητήρες διατίθενται στις εκδόσεις FARMotion 35 των 3 κυλίνδρων και στις εκδόσεις FARMotion 45 των 4 κυλίνδρων. Είναι σχεδιασμένοι ειδικά για γεωργικές εργασίες ενώ είναι εξαιρετικά συμπαγείς και συμβατοί με τα πρότυπα εκπομπών Stage V, διατηρώντας τις ίδιες διαστάσεις και προφίλ με την προηγούμενη γενιά. Η μείωση των ρύπων επιτυγχάνεται από τα συστήματα EGR, DOC και DPF. Το νέο προηγμένο Common Rail 2000 bar με μπεκ 7 οπών, το ηλεκτρονικά ελεγχόμενο βεντιλατέρ και η απλή συντήρηση του φίλτρου αέρα τύπου PowerCore προσφέρουν μεγαλύτερη ισχύ και ροπή με μειωμένη κατανάλωση καυσίμου.

Stand
09

Περίπτερο
05

«Η ΔΗΜΗΤΡΑ» ΑΕ

Με γνώση και εμπειρία 65 χρόνων στη γεωργία

«Η ΔΗΜΗΤΡΑ» ΑΕ, μια εμπορική εταιρεία με μακρά ιστορία στον κλάδο των γεωργικών μηχανημάτων είναι ο επίσημος εισαγωγέας των ελκυστήρων Lamborghini, Zetor στην ελληνική αγορά και, πρόσφατα, της μάρκας των Hurlimann. Σε παρελκόμενα μηχανήματα εισάγει την εξειδικευμένη γκάμα των ιταλικών ψεκαστικών Caffini και την πλούσια σειρά παρελκομένων της Nardi. Η εταιρεία εκπροσωπεί αποκλειστικά τα γεωργικά – βιομηχανικά ελαστικά Mitas του ομίλου Trelleborg και εξειδικευμένα λιπαντικά κινητήρων



από την Petronas και τον όμιλο SDF. Όλη η εμπορική δραστηριότητά της υποστηρίζεται από μία οργανωμένη διαχείριση τεχνικής κάλυψης και διάθεσης ανταλλακτικών. Η εμπειρία και η γνώση του αντικείμενου είναι που την ξεχωρίζει από τις υπόλοιπες εταιρείες της αγοράς. Φέτος συμπληρώνει 65 χρόνια συνεχούς δυναμικής παρουσίας, παρέχοντας στους πελάτες της άμεση τεχνική υποστήριξη μέσω ενός εκτεταμένου δικτύου αντιπροσώπων και συνεργείων που διαθέτει.

SPARK R 115 | 125 | 135

POWERSHIFT – RVSHIFT – VRT

STAGE V

**ΝΕΟ
MONTELO**



- Κινητήρας FARMotion 45 ULTRA, common Rail, Stage V
- 3 διαφορετικά μοντέλα από 120 έως 143 HP
- 3 κιβώτια ταχυτήτων (PowerShift, RVShift, VRT)
- Ανυψωτική ικανότητα 7000kg
- Αντλία 120 l/min LOAD sensing, με 5 διπλές παροχές

- Νέα καμπίνα TopVision υψηλής ορατότητας και TopVision Pro
- Ανάρτηση καμπίνας Hydro Silent-Block ή μηχανική ανάρτηση
- Ανάρτηση εμπρόσθιου άξονα
- Δυνατότητα διαμόρφωσης του τρακτέρ σύμφωνα με τις απαιτήσεις του πελάτη.

Απόδοση χωρίς συμβιβασμούς

Κορυφαία παραγωγικότητα και απόδοση σε κάθε εργασία που επιτυγχάνεται από τα νέα κιβώτια ταχυτήτων, τα βελτιωμένα υδραυλικά συστήματα και το αδιαμφισβήτητο στιλ των νέων ελκυστήρων Lamborghini SPARK R.



“Η ΔΗΜΗΤΡΑ” Α.Ε.

www.demeter.gr

ΑΘΗΝΑ: Αυλώνας 107 &
Σκόκου, Τ.Κ 104 43
Τηλ.: 210 51.55.777

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Κάμπος Ιωνίας –
Διαβαστά, 57008 Τ.Θ 1413
Τηλ.: 2310 51.53.21-25

ΛΑΡΙΣΑ: 7ο χλμ Λαρίσης –
Φαρσάλων, ΤΚ 41355
Τηλ.: 2410 92.10.74

Email: info@demeter.gr / Ακολουθείστε μας στο [facebook/demetersa](https://www.facebook.com/demetersa)





Fendt Vario 700 Gen 7

Με σύνθημα «το ονειρευτήκατε, το κατασκευάσαμε» η Fendt παρουσίασε την 7η γενιά Vario 700 ως μια ολοκληρωμένη σειρά πέντε τρακτέρ 203-283 ίππων, τα οποία εξοπλίζονται με το νέο κιβώτιο VarioDrive και την ανανεωμένη καμπίνα Fendt VisioPlus. Τα μοντέλα της σειράς υιοθετούν τη σχεδίαση «Fendt iD» από τις υψηλότερες σειρές όπου ο κινητήρας, το κιβώτιο ταχυτήτων, το υδραυλικό σύστημα και το σύστημα ψύξης έχουν σχεδιαστεί για υψηλή ροπή με χαμη-

λές στροφές. Τα δύο κορυφαία μοντέλα Vario 700 έχουν τελική ταχύτητα 60 χλμ./ώρα στις 1.450 σ.α.λ, ενώ η μέγιστη ροπή των 1.450 Nm στο Fendt Vario 728 επιτυγχάνεται στις 1.300 σ.α.λ. Μια ακόμη τεχνολογία που δανείστηκαν τα 700άρια από τα μεγαλύτερα τρακτέρ είναι το πακέτο ψύξης Concentric Air System (CAS) -εμφανίζεται στο 1000 Vario-, το οποίο κινείται από τον δικό του υδραυλικό κινητήρα και διαθέτει έναν ανεμιστήρα που σπρώχνει ψυχρότερο α-

έρα μέσα στο πακέτο ψύξης, αντί να τον τραβάει. Αυτό επιτρέπει τη μείωση της ταχύτητας του ανεμιστήρα και, κατά συνέπεια, την απαίτηση ισχύος. Ο συμπαγής σχεδιασμός ενισχύει την ευελιξία του τρακτέρ, με έναν ανεμιστήρα διαμέτρου 56 εκ. που δεν ενοχλεί το κομπό καπό. Στα αξιοσημείωτα η ακτίνα στροφής 11,8 μέτρων με ελαστικά 600/70 R30. Η νέα σειρά 700 Vario φιλοξενεί για πρώτη φορά έλεγχο πίεσης ελαστικών VarioGrip, επιτρέποντας τη ρύθμι-

St. 11,
13 & 14

Περίπου
13

ση της βέλτιστης πίεσης ελαστικών από την καμπίνα, αυξάνοντας την περιοχή επαφής του ελαστικού με το έδαφος και ενισχύοντας την ελκτική ισχύ έως και 8%.

Καμπίνα Fendt VisioPlus

Η δοκιμασμένη καμπίνα Fendt VisioPlus έχει βελτιστοποιηθεί για άλλη μια φορά όσον αφορά την ασφάλεια και την άνεση. Για πρώτη φορά, το φιλτράρισμα αέρα καμπίνας μπορεί προαιρετικά να μετατραπεί εκ του εργοστασίου σε προστασία κατηγορίας 4 σύμφωνα με το πρότυπο ΕΕ EN15695. Το σύστημα προστασίας κατηγορίας 4 προστατεύει τον οδηγό από τη σκόνη, τα υγρά φυτοπροστατευτικά μέσα και τους ατμούς τους. Αυτό σημαίνει ότι το Fendt 700 Vario πληροί όλες τις απαιτήσεις για τις εργασίες φυτοπροστασίας. Στη βασική του ρύθμιση, πληροί όλα τα πρότυπα καμπίνας προστασίας κατηγορίας 2. Το σύστημα φίλτρων θα είναι διαθέσιμο από τα τέλη του 2023.

FENDTONE, η απάντηση της Fendt στις αγροτικές προκλήσεις του 21ου αιώνα

Το FendtONE είναι μια ιδέα και μια φιλοσοφία ταυτόχρονα. Ένας συνδετικός κρίκος μεταξύ γραφείου και ελκυστήρα. Με το FendtONE ο σύγχρονος παραγωγός καταφέρνει να διαχειριστεί συγκεντρωτικά και από μία μόνο εφαρμογή/πλατφόρμα τα αγροτεμάχια του, τον στόλο των μηχανημάτων του και το προσωπικό του. Το FendtONE είναι ισοδύναμο με την ολιστική διαχείριση και αντιμετώπιση της παραγωγικής διαδικασίας. Οι δύο βασικοί πυλώνες του συστήματος FendtONE είναι το **OFFBOARD** και το **ONBOARD**. Με τη λέξη OFFBOARD εννοούμε τις λειτουργίες του FendtONE που γίνονται από την οθόνη του υπολογιστή ή του tablet. Αντίστοιχα

το **ONBOARD** είναι οι λειτουργίες πάνω στο μηχανήμα. Και τα δύο μαζί αποτελούν τις δύο όψεις του ίδιου νομίσματος, καθότι είναι σε θέση να επικοινωνούν μεταξύ τους ασύρματα σε πραγματικό χρόνο.

Το OFFBOARD περιλαμβάνει:

- Τη διαχείριση των εργασιών στο χωράφι, των μηχανημάτων και του προσωπικού.
 - Τη δημιουργία νέων εργασιών και την αποστολή τους ασύρματα στο μηχανήμα.
 - Τα δεδομένα των αγροτεμαχίων.
 - Τις αναφορές των εργασιών που έχουν γίνει.
- Το **FendtONE ONBOARD** είναι η διαχείριση των λειτουργιών του μηχανήματος πάνω στον

ελκυστήρα. Η πρόσβαση στις λειτουργίες και τις ρυθμίσεις του μηχανήματος είναι πλέον πιο εύκολη από ποτέ, χάρη στις περισσότερες οθόνες λειτουργίας που έχουν προστεθεί. Το FendtONE ONBOARD επιτρέπει τη real-time επόπτευση και διαχείριση του μηχανήματος. Το βασικό του χαρακτηριστικό είναι η δυνατότητα που δίνει στον χειριστή να προσαρμόσει τις λειτουργίες και τα χειριστήρια στις δικές του ανάγκες. Ο συνδυασμός της πλατφόρμας FendtONE με εφαρμογές γεωργίας ακριβείας και έξυπνης γεωργίας προσφέρει ασυναγώνιστα οφέλη στον παραγωγό. Μεγιστοποιεί την απόδοση ενώ ταυτόχρονα ελαχιστοποιεί το κόστος.

FENDT

fendt.com | Fendt is a worldwide brand of AGCO.



Επειδή το μέλλον ανήκει σε όσους προετοιμάζονται γι' αυτό **FendtONE**

Το μέλλον είναι εδώ για:

- Πρόσβαση στα δεδομένα σας, όπου κι αν βρίσκεστε, ανά πάσα στιγμή, μέσω κινητού, υπολογιστή ή tablet
- Χρήση ψηφιακού κεντρικού κοντρόλ 12" με δυνατότητα τοποθέτησης έως 2 επιπλέον οθονών
- Χρήση νέου αναβαθμισμένου joystick με περισσότερες επιλογές και προαιρετική τοποθέτηση extra Joystick 3L
- Διάθεση ιδίων συμβόλων και διεπαφής σε όλες τις συσκευές για απλή χρήση και εξαιρετικά φιλική προς το χρήστη

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FENDT ONE,
ΔΕΙΧΝΕΙ ΤΟ ΔΡΟΜΟ
ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΞΥΠΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



OFFBOARD



ONBOARD



ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΚΥΠΡΟΥ

ΚΟΥΙΜΤΖΙΣ

ΑΘ. ΚΟΥΙΜΤΖΗΣ Α.Ε.

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Έκθεση & Συνεργείο FENDT : 11α χλμ Ε.Ο Θεσσαλονίκης Αθηνών 57400, Σίνδος

Τηλ: 2310 792222, fax 2310 794236, e mail: fendt@kouimtzis.gr, www.kouimtzis.gr

Κατάστημα Λάρισας: 2 χλμ ΠΕΟ Λάρισας Τρικάλων, 41500 Λάρισα Τηλ.: 2410660700



Fendt Hellas


ΤΡΑΚΤΕΡ

Για τα τρακτέρ και τα παρελκόμενα το μέγιστο ύψος προϋπολογισμού στο φάκελο δεν πρέπει να ξεπερνά το 30% του συνολικού κόστους επένδυσης


ΣΤΑΒΛΟΙ

Το κόστος των στάβλων δεν πρέπει να ξεπερνά το 45% των συνολικών δαπανών που έχει στο φάκελό του ο κτηνοτρόφος


ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ

Μέχρι 60% των συνολικών δαπανών που εμπεριέχονται σε έναν επενδυτικό φάκελο μπορεί να αφορά την κατασκευή θερμοκηπίου

Έως 60.000 ευρώ τιμολόγιο για παρελκόμενα μέσω Αναπτυξιακού

Τρακτέρ και παρελκόμενα αθροιστικής αξίας 15.000 έως 60.000 ευρώ ανάλογα με το ύψος του επενδυτικού τους σχεδίου θα μπορούν να αγοράσουν οι καλλιεργητές φυσικά πρόσωπα, μέσω του Αναπτυξιακού Νόμου, σύμφωνα με τις διευκρινίσεις που παρέχει η προκήρυξη που άνοιξε και «τρέχει» έως τις 30 Δεκεμβρίου 2022.

Με δεδομένο ότι το ενισχυόμενο κόστος των επενδυτικών σχεδίων για τα φυσικά πρόσωπα αγρό-

τες είναι 50.000-200.000 ευρώ, το κόστος για τα τρακτέρ και τα παρελκόμενα περιορίζεται στα 15.000 έως 60.000 ευρώ στο φάκελο. Η επιδότηση όπως αναφέρεται θα είναι 50% για όλες τις περιφέρειες (πλην νησιά του Αιγαίου που είναι 75% και Αττική στο 40%). Βέβαια το 50% θα το πάρουν «γεμάτο» μόνο όσοι κάνουν επενδύσεις στα ορεινά της χώρας. Οι υπόλοιποι θα λάβουν το 80% του 50%, δηλαδή ουσιαστικά η επιδότησή

τους μειώνεται στο 40%. Ο παραπάνω περιορισμός στις επιλέξιμες δαπάνες των τρακτέρ ισχύει μόνο για τη φυτική παραγωγή και όχι για τους κτηνοτρόφους σύμφωνα με την προκήρυξη. Ωστόσο οι κτηνοτρόφοι θα έχουν περιορισμό στις σταβλικές τους εγκαταστάσεις. Σύμφωνα με το Άρθρο 6 «Επιλέξιμες δαπάνες περιφερειακών ενισχύσεων», οι δαπάνες για σταβλικές εγκαταστάσεις και γενικότερα κτιριακές υποδομές σε κά-

θε κλάδο του πρωτογενούς τομέα δεν μπορούν να υπερβαίνουν το 45% του συνόλου των ενισχυόμενων δαπανών. Ο συντελεστής αυτός διαμορφώνεται στο 60% για τις αντίστοιχες δαπάνες που αφορούν σε θερμοκήπια. Κατά τα λοιπά δεν φαίνεται να ισχύει κάποιος περιορισμός για νέες φυτεύσεις μονίμων καλλιεργειών, ενώ δεν είναι επιλέξιμη δαπάνη η αγορά ζώων και η αγορά αγροτεμαχίων και οικοπέδων.



Ολοκληρωμένος χαρακτήρας αρχικής επένδυσης

Τα επενδυτικά σχέδια που υποβάλλονται πρέπει να έχουν ολοκληρωμένο χαρακτήρα αρχικής επένδυσης και να υλοποιούνται σε μία Περιφερειακή Ενότητα. Πιο συγκεκριμένα πρέπει να πληρούν μια από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α.** Δημιουργία νέας μονάδας.
- β.** Επέκταση της δυναμικότητας υφιστάμενης μονάδας.
- γ.** Διαφοροποίηση της παραγωγής μιας μονάδας σε προϊόντα που δεν έχουν παραχθεί ποτέ ή υπηρεσίες που δεν έχουν παρασχεθεί από αυτήν.
- δ.** Θεμελιώδης αλλαγή του συνόλου της παραγωγικής διαδικασίας υφιστάμενης μονάδας. Τα υπο-



Τα επενδυτικά σχέδια που υποβάλλονται πρέπει να έχουν ολοκληρωμένο χαρακτήρα αρχικής επένδυσης και να υλοποιούνται σε μία Περιφερειακή Ενότητα.

βαλλόμενα επενδυτικά σχέδια αναπτύσσονται σε έκαστη Περιφερειακή Ενότητα και δύνανται: α. να υποβάλλονται σε δύο ενότητες μόνο στην περίπτωση που διαφοροποιούνται ως προς τους τομείς δραστηριότητας, ήτοι του πρωτογενή τομέα και της μεταποίησης αυτού, και β. να διαχωρίζονται σε τμήματα αποκλειστικά και μόνο στις περιπτώσεις που είναι άρρηκτα συνδεδεμένα μέρη του ίδιου επενδυτικού σχεδίου, το οποίο έχει χαρακτήρα αρχικής επένδυσης, πλην όμως διέπονται από διαφορετικό θεσμικό πλαίσιο, ή διαφέρουν στην ένταση της οριζόμενης ενίσχυσης.

ALPELLAS AE

Made in Italy τεχνολογία στον ελληνικό αγρό

Stand
17a

Περίπτερο
13


Agrotica ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ 13
HELIXPO STAND 17A

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

ALPELLAS



ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ



ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΔΙΑΝΟΜΕΙΣ



ΔΕΝΔΡΟΚ. - ΑΜΠΕΛ.
ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ



ΨΕΚΑΣΤΙΚΑ



ΣΠΑΡΤΙΚΕΣ



ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ
ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ



Η **ALPELLAS A.E.** έχει από την αρχή ως κύρια αποστολή την πώληση επαγγελματικών και καινοτόμων γεωργικών παρελκόμενων διαθέτοντας παράλληλα και τα γνήσια ανταλλακτικά των εταιρειών που εκπροσωπεί αποκλειστικά για την Ελλάδα. Συμμετέχει για 5η συνεχόμενη φορά στην **AGROTICA**. Και οι 6 εταιρείες που αντιπροσωπεύονται από την **ALPELLAS** χαρακτηρίζονται για τον ποιοτικό **"Made in Italy"** χαρακτήρα τους.

Η ιταλική **ALPEGO** εξειδικεύεται 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.

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

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

Η ιταλική **Bgroup** εξειδικεύεται στα ψεκαστικά μηχανήματα, αναρτώμενα και συρόμενα, με τις μάρκες **Projet** και **Bargam**.

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.α.

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**.

Οριζόντια αύξηση στη μέγιστη δαπάνη των Σχεδίων Βελτίωσης του Δεκεμβρίου

Οι υφιστάμενες πληθωριστικές πιέσεις λαμβάνονται σοβαρά υπόψη από τα επικείμενα Σχέδια Βελτίωσης, αφού σε μια προσπάθεια να διατηρηθούν βιώσιμα τα επενδυτικά πλάνα των αγροτών, οι διαχειριστικές αρχές επεξεργάζονται μια οριζόντια αύξηση στις μέγιστες δαπάνες ανά τιμολόγιο (το λεγόμενο εύλογο κόστος), ώστε να απορροφηθούν όσο γίνεται οι ανατιμήσεις. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι για μια επένδυση σε αγροτική εκμετάλλευση που το 2017 κοστολογούνταν 100.000 ευρώ σε πάγιο εξοπλισμό, σήμερα μπορεί μεταφράζεται σε διπλάσιο κόστος. Κάτι τέτοιο συνεπάγεται δύσκολη απόσβεση, ακόμα και αν οι τιμές των αγροτικών εμπορευμάτων διατηρηθούν στα υψηλά του εύρους για μερικές α-

κόμα καλλιεργητικές περιόδους. Με ένα business plan 10ετίας όμως, κάθε άλλο παρά δεδομένο πρέπει να θεωρείται ότι θα συνεχίσει ο παραγωγός να πληρώνεται το προϊόν σε τιμές άνω του μέσου όρου, ειδικά σε περίπτωση που οι πληθωριστικές πιέσεις αρχίσουν να υποχωρούν. Ως εκ τούτου, η απόσβεση της επένδυσης σε ένα εύλογο χρονικό διάστημα τίθεται επ' αμφιβόλω όπως και η σκοπιμότητα αυτής. Γίνεται λοιπόν σαφές ότι ακόμη και όταν σε όλα τα νέα επενδυτικά προγράμματα η ένταξη δεν πρέπει να είναι αυτοσκοπός αλλά μία καλά μελετημένη ενέργεια, προκειμένου να εξισορροπείται όσο το δυνατόν περισσότερο ο παράγοντας του αντικειμένου αυξημένου ρίσκου που επιβάλλει η σημερινή συνθήκη.



ΠΑΛΑΙΟΣ ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΣΤΑΒΛΟΣ ΑΓΕΛΑΔΩΝ (ΤΥΠΟΥ ΤΟΛ):

2.140 ευρώ/αγελάδα

ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ:

580 ευρώ/προβατο

ΠΑΓΟΛΕΚΑΝΕΣ:

Από 1.400 έως 4.300 ευρώ

ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΑΛΟΥΧΙΑΣ:

7.000 ευρώ.

ΑΜΕΛΚΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ 18X18

Κυκλική 38.000 ευρώ

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ:

Έως 40.000 ευρώ αθροιστικά

ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ:

Έως 55.000 ευρώ αθροιστικά

ΤΡΑΚΤΕΡ:

Έως 125.000 ευρώ

Το ζήτημα του εύλογου κόστους

Οι διαχειριστικές αρχές του ΠΑΑ όπως είχε αναφέρει ο Θύμιος Τσιατούρας τον περασμένο Ιούνιο από τη Λέσβο, θα λάβουν τις πληθωριστικές πιέσεις καλά υπόψη στα επόμενα Σχέδια Βελτίωσης, τουλάχιστον όσον αφορά το εύλογο κόστος των επενδύσεων (ανώτατο όριο δαπάνης που θα καλύπτεται με επιδότηση), αυξάνοντας τα σχετικά ποσά. Ενδεικτικά κάποια στοιχεία του περασμένου πίνακα είχαν ως εξής: Στα νέα Σχέδια Βελτίωσης, το ελάχιστο όριο της Τυπικής Απόδοσης ένταξης θα είναι 12.000 ευρώ. Τι σημαίνει τυπική απόδοση 12.000 ευρώ; Σημαίνει για παράδειγμα 130

πρόβατα ή αίγες, 64 στρέμματα ελιές για παραγωγή ελαιολάδου ή 41 στρέμματα με επιτραπέζιες ποικιλίες, 18 στρέμματα οπωρώνα ή 11 στρέμματα κηπευτικά, 292 στρέμματα σκληρό σιτάρι ή 80 στρέμματα βαμβάκι. Από την άλλη, υπάρχει και ένα ακόμη, μακρινό όμως, σενάριο, να «τρέξουν» τα Σχέδια όπως το αντίστοιχο πρόγραμμα του Ταμείου Ανάκαμψης. Εκεί δεν υπήρχαν πίνακες εύλογου κόστους, και λαμβάνονταν υπόψη η χαμηλότερη από τις τρεις προσφορές ως «εύλογη δαπάνη», επί της οποίας υπολογιζόταν η τελική ενίσχυση.



Heliodor



Kompaktor



Zirkon



Rubin 10



Juwel



Karat 9

ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΤΗΣ LEMKEN ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΗ: Η ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

Τα γεωργικά μηχανήματα της Lemken διακρίνονται λόγω της ποιότητας, της ευελιξίας και του στιβαρού τους σχεδιασμού, τα οποία παρέχονται με την τεχνολογική υπεροχή της Lemken. Περισσότεροι από 1.600 εργαζόμενοι της Lemken παγκοσμίως, εργάζονται συνεχώς για την ανάπτυξη λύσεων για να ικανοποιήσουν βέλτιστα τις ανάγκες κάθε αγρότη ανά τον κόσμο.

Η προσπάθειά μας, Η επιτυχία σας!

ΣΤΑΣΙΝΟΣ Α.Ε.

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Μεσορράχη, Σέρρες, τηλ. 2324022508
www.lemken.com

LEMKEN
The Agrivision Company

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ

 **Agrotica**

Κατεργασία εδάφους από τη Lemken: Αυτό που χρειάζεται το χωράφι

Πολυεργαλεία, πολύδισκα, συστήματα προετοιμασίας εδάφους και ό,τι άλλο χρειάζεται ο αγρότης για να «στρώσει» το χωράφι προσφέρει η Lemken στην ελληνική αγορά με την εταιρεία Στασινός ΑΕ να έρχεται πάνοπλη στην Agrotica με όλα τα μηχανήματά της.

Πολυεργαλείο καλλιεργητής βαρέως τύπου Karat 9

Το Karat 9 (Εικ. 3) έχει να προσφέρει πολλαπλές λύσεις: Τεχνολογία Lemken, κατάλληλη τοποθέτηση των τριών σειρών σταβριών στη σωστή γωνία με τα ειδικευμένα μαχαίρια κατεργασίας, δίσκους που ακολουθούν σε ασύμμετρη τοποθέτηση και ο κύλινδρος για τη ρύθμιση της πίεσης του εδάφους και της εξισορρόπησης της υγρασίας.

Πολύδισκο - προετοιμαστής Heliodor 9

Προσφέρει δυναμική κατεργασία σε ακατέργαστο χωράφι αλλά έχει πολλές καλές επιδόσεις εκεί όπου ήδη γίνει κατεργασία με όργωμα ή ρίπερ ή έστω και επιφανειακή. Το Heliodor (Εικ. 2) είναι ένα εύκαμπτο μηχανήμα κατεργασίας με δίσκους σε 2 σειρές τοποθετημένους πάνω σε ελαστικό σταβάρι με την κατάλληλη γωνία ώστε να ζευγαρώνει η 1η με την 2η σειρά με στόχο την 100% κατεργασία με 0% άκοπο και ακατέργαστο έδαφος με αποτέλεσμα να κόβει ζιζανιόχορτα και να αναμειγνύει φυτομάζα - υπολείμματα στην επιφάνεια αλλά και κάτω από αυτήν. Ακολουθεί το έδαφος παρά τις



Εικόνα 1



Εικόνα 2

Stand
19 & 21

Υπαίθριος
C08

ανωμαλίες που μπορεί να έχει.

Σβολοκόπτης - σβολοτρίφτης Zirkon 8 και 12

Ένα μηχανήμα που έχει συνδυαστεί με την κατεργασία πριν την σπορά, ο σβολοκόπτης - σβολοτρίφτης (Εικ. 4) της Lemken με 4 στροφεία ανά μέτρο σε κλειστή κασετίνα και ισχυρών μετάλλων στροφεία με ρουλεμάν πατέντα της Lemken. Τα στροφεία τροφοδοτούνται με κίνηση α-

πό το πανίσχυρο σασμάν με απευθείας μετάδοση. Υπόσχεται αποτέλεσμα με ένα πέρασμα ακόμη και στις πιο δύσκολες συνθήκες απαιτώντας τουλάχιστον 30% μειωμένη ισχύ από ό,τι συνήθως.

Καλλιεργητής Korund 8

Ο καλλιεργητής Korund 8 της Lemken με τα καινοτόμα χαρακτηριστικά στο είδος του, προσφέρει ανεξάρτητη-αυτόνομη ρύθμιση τόσο κατά πλάτος αλλά και κατά μήκος μοιράζοντας το πλάτος εργασίας του σε μικρά τμήματα. Υπόσχεται τέλεια κατεργασία -προετοιμασία χωρίς να επηρεάζεται από τις δυσμορφίες και ανωμαλίες του εδάφους διατηρώντας καθ' όλη την διάρκεια της εργασίας του σταθερό βάθος κατεργασίας ανεξαρτήτως του πλάτους του. Ο Korund 8 έχει σχεδιαστεί με κριτήριο να ακολουθεί το έδαφος ανεξάρτητα από το πόσο μεγάλο είναι το πλάτος του.

Σύστημα προετοιμασίας System Kompaktor S

Είναι ένα αναπτυγμένο σύστημα κατεργασίας (Εικ. 1) με στόχο την είσοδο στο χωράφι μετά το όργωμα (1η κατεργασία) και τη διαμόρφωση συνθηκών σποράς με ένα πέρασμα. Ο σχεδιασμός του Kompaktor, με τον μπροστινό κύλινδρο και στη συνέχεια με τα μαχαίρια κατεργασίας όπου τα ακολουθεί ακόμη ένας κύλινδρος και στην συνέχεια το κρόσκιλ ειδικά διαμορφωμένος κύλινδρος, καταφέρνει να αφήνει χωράφι έτοιμο για σπορά μειώνοντας τα περάσματα στο χωράφι κερδίζοντας χρόνο και καύσιμα.



Εικόνα 3



Εικόνα 4

bogballe

ο καλύτερος λιπασματοδιανομέας στον κόσμο

Οδηγείς τρακτέρ; Τα άλλα άστα στην Bogballe...

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

- Άριστο μοτίβο διασποράς
- Διανομή ακριβώς στα σύνορα
- Απλός στην χρήση - δεν υπάρχουν ρυθμίσεις
- Άψογη σειριακή ή Isobus σύνδεση
- Χάρτες εφαρμογής

ΨΑΧΝΟΥΜΕ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ

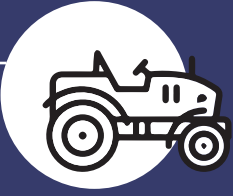


Agrotica

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΣΤΑΣΙΝΟΣ Α.Ε.

Μεσορράχη Σέρρες,
30ο χλμ Εθν.Οδού Σερρών-Δράμας
τηλ: 23240 22508 | email: info@stasinos.com.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ			
		ΣΧΕΔΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ	ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ
1	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	ΕΩΣ 300.000 ΕΥΡΩ	ΕΩΣ 100.000 ΕΥΡΩ
2	ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΕΩΣ 30.000 ΕΥΡΩ	ΕΩΣ 25.000 ΕΥΡΩ
3	ΥΨΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ	ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΠΟ 40% - 60%	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ 170%

Ψηφιακές & πράσινες επενδύσεις φέρνουν τα Σχέδια στη νέα ΚΑΠ

Ξεχωριστά ποσοστά ενίσχυσης ανά επενδυτική δαπάνη με οριζόντιο ποσοστό 40% για τρακτέρ και παρελκόμενα, κατάργηση της λίστας επιλαχόντων, ετήσιες προκηρύξεις, απαιτήσεις ελάχιστου τζίρου για επενδύσεις άνω των 100.000 ευρώ και ένα εξολοκλήρου νέο πρόγραμμα μόνο για καινοτόμες επενδύσεις.

Αυτές είναι κάποιες από τις θεμελιώδεις αλλαγές που προβλέπονται στα Σχέδια Βελτίωσης της περιόδου 2023-2027, τα οποία θα χωρίζονται σε δύο υπομέτρα, εκ των οποίων το ένα θα καλύπτει λίγο έως πολύ τις βασικές ανάγκες εκσυγχρονισμού και βελτίωσης των εκμεταλλεύσεων, θυμίζοντας τις μέχρι σήμερα προκηρύξεις, ενώ το άλλο θα εστιάζει σε επενδύσεις που σχετίζονται με την ψηφιακή και πράσινη μετάβα-



ΔΥΟ ΥΠΟΜΕΤΡΑ

Το πρώτο υπομέτρο θα έχει τίτλο «Σχέδια Βελτίωσης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων που συμβάλλουν στην Ανταγωνιστικότητα» και το δεύτερο «Ψηφιακές και πράσινες επενδύσεις στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις»

ση των εκμεταλλεύσεων.

. Ξεκινώντας λοιπόν από τα «Σχέδια Βελτίωσης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων που συμβάλλουν στην Ανταγωνιστικότητα» οι κύριες αλλαγές έχουν ως εξής: Πρώτον, μπαίνει τέλος στην οριζόντια ενίσχυση ανά Περιφέρεια. Πλέον κάθε επενδυτική δαπάνη θα έχει το δικό της ποσοστό. Συγκεκριμένα, τρακτέρ και παρελκόμενα θα επιδοτούνται με 40%, εξοπλισμός τεχνολογίας αιχμής και δαπάνες εξοικονόμησης ενέργειας με 50% και θερμοκήπια, στάβλοι και καινοτόμα παρελκόμενα με 60%. Συν 10% στην ενίσχυση για νέους αγρότες, ορεινές και μειονεκτικές περιοχές. Δεύτερον, για επενδύσεις άνω των 100.000 ευρώ θα πρέπει η τυπική απόδοση της εκμετάλλευσης να ανέρχεται τουλάχιστον στο 30% του αιτούμενου προϋπολογισμού. Τρί-

τον, εξετάζεται (είναι ερώτημα στη διαβούλευση) η κατάργηση του πίνακα επιλαχόντων και οι ετήσιες προκηρύξεις του Μέτρου.

Οριζόντιο ποσοστό επιδότησης 70%

Στο Μέτρο «Ψηφιακές και πράσινες επενδύσεις στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις» προτείνεται οριζόντιο ποσοστό επιδότησης 70% για όλους για καινοτόμες επενδύσεις προϋπολογισμού 25.000-100.000 ευρώ. Θα επιδοτούνται μεταξύ άλλων αρδευτικά συστήματα, στάγδην, μικροκαταιονισμού, net-metering φωτοβολταϊκά, μηχανολογικός εξοπλισμός γεωργίας ακριβείας, συστήματα τηλεκατεύθυνσης ελκυστήρα, συστήματα έξυπνου ψεκασμού, ρομποτικά μηχανήματα καταπολέμησης ζιζανίων και άλλες σχετικές παρεμβάσεις.

Για επαγγελματίες με τυπική απόδοση 12.000 ευρώ

Δικαιούχοι και στα δύο υπομέτρα θα είναι φυσικά πρόσωπα, νομικά πρόσωπα, συλλογικά σχήματα του αγροτικού συνεταιριστικού δικαίου. Τα υποψήφια φυσικά πρόσωπα πρέπει να έχουν κατά την ημερομηνία υποβολής αίτησης στήριξης την ιδιότητα του κατά κύριο επάγγελμα γεωργού, είναι εγγεγραμμένα στο ΜΑΑΕ ως επαγγελματίες αγρότες (όχι νεοεισερχόμενοι) ή να είναι δικαιούχοι του αντίστοιχου μέτρου των νέων γεωργών είναι ασφαλιστικά και φορολογικά ενήμεροι. Η γεωργική εκμετάλλευση πρέπει να έχει ελάχιστο μέγεθος παραγωγικής δυναμικότητας (τυπική απόδοση) τα 12.000 ευρώ, σύμφωνα με την ανωτέρω Ενιαία Δήλωση Εκμετάλλευσης.

Νέο T7 Heavy Duty! Η ΕΥΦΥΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

© New Holland Agriculture 2014



Για αυτούς που περιμένουν περισσότερα - άνεση, χώρος, συνδεσιμότητα



PJ CONDELLIS SA

ΑΡΓ.Ε.ΜΒ. 241301000



ΑΘΗΝΑ • ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΛΑΡΙΣΑ • ΠΑΤΡΑ

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

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

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 οδηγήσε το όνομα Hardox® να αποτελεί συνώνυμο των αντιτριβικών λαμαρινών. Το όραμα της εταιρείας είναι ένας ισχυρότερος, ελαφρύτερος και περισσότερο βιώσιμος κόσμος. Γι'

SSAB
HARDOX®
WEARPARTS

HARDOX®
IN MY BODY

αυτό μαζί με τους πελάτες της προχωρούν περισσότερο από οποιονδήποτε 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

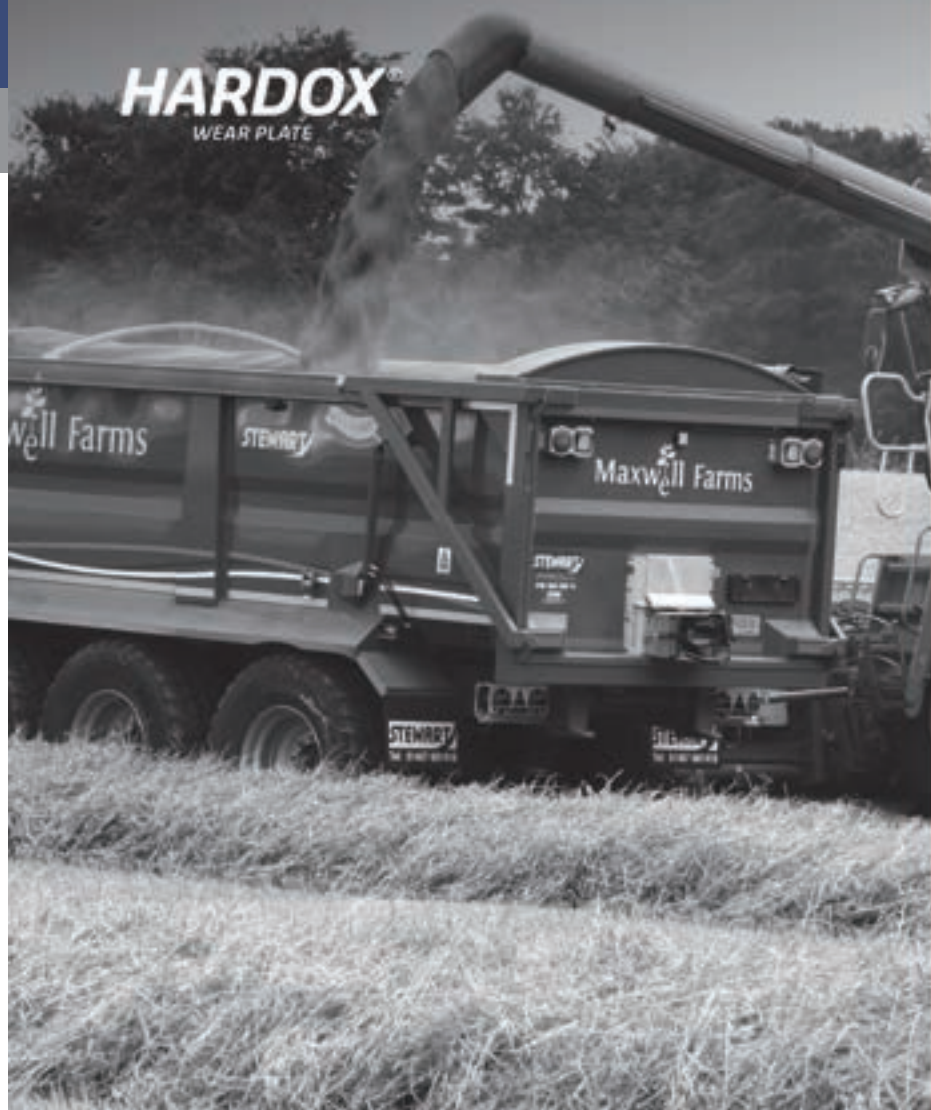
δραματικές μειώσεις βάρους επιτρέπουν στους αγρότες να μειώσουν την κατανάλωση καυσίμων και να μειώσουν το κόστος.

Ελαχιστοποίηση της συμπίκνωσης

Ένα άλλο πλεονέκτημα των ελαφρύτερων γεωργικών μηχανημάτων είναι η δυνατότητα ελαχιστοποίησης της συμπίκνωσης του εδάφους. Η επαναλαμβανόμενη χρήση βαρύ 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.
T: +30 2310 347273
E: contactgreece@ssab.com
www.ssab.com

/ **SSAB**

ΜΕΪΔΑΝΗΣ-ΣΟΦΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΕ - ΕΛΑΣΤΙΚΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΕ

Υψηλή τεχνογνωσία στα αγροτικά ελαστικά

Η εταιρεία ΜΕΪΔΑΝΗΣ-ΣΟΦΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΕ, 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 πα-

ροχή καλύτερων υπηρεσιών και τον διαρκή ανεφοδιασμό της αγοράς, η εταιρεία το 1999 προχώρησε στην ίδρυση της εταιρείας ΕΛΑΣΤΙΚΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΕ με έδρα και αποθήκη στη Θεσσαλονίκη. Ακολουθώντας την πρόοδο των προμηθευτών τους, οι εταιρείες έχουν μέχρι σήμερα κατακτήσει ένα σημαντικό κομμάτι της ελ-

ληνικής 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. Επενδύουν διαρκώς στην ανάπτυξη τόσο των επιχειρήσεων, όσο και του ανθρώπινου δυναμικού με σκοπό την άριστη εξυπηρέτηση των μεταπωλητών αλλά και των πιο απαιτητικών καταναλωτών.

Περισσότερες από 3.200 προδιαγραφές

Η BKT ιδρύθηκε το 1987 και έχει καταξιωθεί ως ένας από τους κορυφαίους κατασκευαστές εκτός δρόμου ελαστικών παγκοσμίως. Διαθέτει πέντε 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 πολλαπλών 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 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).



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. www.mstires.gr

Περίπτερο
08

Stand
08

BKT
GROWING TOGETHER

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
- **Εκσκαφείς** JCB & TEREX.
- **Οδοστρωτήρες** HAMM, SAKAI
- **Ανυψωτικά** Kalmar Cargotec, Manitu, Ausa κ.λπ.
- **Οδοποιητικά** Wirtgen.

A LONG WAY TOGETHER



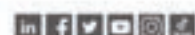
AGRIMAX TERIS

Όσες δυσκολίες και αν παρουσιάζουν οι ανάγκες σας, το AGRIMAX TERIS είναι ο καλύτερος σύμμαχός σας για όλες τις εργασίες συγκομιδής. Στην πραγματικότητα, αυτό το ελαστικό radial συνδυάζει την εντυπωσιακή πρόσφυση και την υψηλή φέρουσα ικανότητα με την εξαιρετική σταθερότητα. Χάρη στην ειδική σύνθεση μείγματος, τον ενισχυμένο ώμο και τη στεφάνη, το AGRIMAX TERIS προσφέρει υψηλό επίπεδο αντοχής σε τρύπημα καθώς επίσης και εξαιρετικό έλεγχο και άνεση στον δρόμο.

Το AGRIMAX TERIS είναι η απάντηση της BKT για θεριζοαλωνιστικές μηχανές, παρέχοντας βέλπστη απόδοση χωρίς να καταστρέφονται οι καλλιέργειες.



GROWING TOGETHER



bkt-tires.com

TRACTORGPS

Πάρκο αγροτεχνολογίας με έξυπνες λύσεις για τη γεωργική παραγωγή



Ψεκασμό μόνο εκεί όπου υπάρχουν ζιζάνια υπόσχεται το **Trac Trimble WeedSeeker® 2**, ένα 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 σκεύασμα, μειώνοντας έτσι την εφαρμοζόμενη ποσότητα χημικού έως και 90%. Ιδανι-

Περίπτερο

09

Ισόγειο

Stand

08

κό 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.

Ψεκαστικά drones XAG

Η νέα εποχή της γεωργίας

Η TractorGPS παρουσιάζει μια νέα εποχή στις εφαρμογές ψεκασμού με drone, ενσωματώνοντας τέσσερις εργασίες με ένα XAG drone: Ψεκασμός, Λίπανση, Σπορά και Χαρτογράφηση Φυτοϋγείας των καλλιεργειών.

Η **σειρά αγροτικών drone XAG P40** αποτελεί τη ναυαρχίδα της XAG στις λύσεις Γεωργίας Ακρίβειας. Με ανανεωμένο σχεδιασμό και νέες τεχνολογίες ψεκασμού, υπόσχεται ραγδαία αύξηση παραγωγικότητας και βελτίωση στην απόδοση των εφαρμογών, ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες και καλλιέργειες. Στα χαρακτηριστικά της περιλαμβάνονται:

- Φυγοκεντρικά μπεκ iRass, μεταβλητής σταγόνας 60-500 μM, για καλύτερη εφαρμογή στο φυτό
- Αρχιτεκτονική με 2 ή 4 έλικες για μεγαλύτερη διείσδυση ψεκαστικού νέφους και έως 50% βελτιωμένη απόδοση ψεκασμού σε σύγκριση με άλλα drones της αγοράς
- Απλοποιημένος αεροδυναμικός σχεδιασμός με πλάτος εργασίας 8m με μόνο 2 X μπεκ iRass
- Ειδικές Αντλίες νερού υψηλής παροχής έως 10 lt/min
- Ψεκασμός ως 130 στρμ./ώρα και υψηλή ταχύτητα πτήσης
- Χρόνος πτήσης και φόρτισης μόλις σε 10 λεπτά.

TRACTOR
GPS


Όταν το τρακτέρ δεν χρειάζεται οδηγό αλλά χειριστήριο

Το πρωτοποριακό **σύστημα G0Track Plus** έχει σχεδιαστεί για να οδηγεί και να ελέγχει πλήρως το τρακτέρ μέσω ενός ασύρματου χειριστηρίου. Το σύστημα παρέχει τηλεχειρισμό του τρακτέρ, συμπεριλαμβανομένης της ρύθμισης των στροφών του κινητήρα, της ταχύτητας, της εναλλαγής τα-

χυτήτων, του φρένου αλλά και του ελέγχου των παρελκομένων. Με μια ολοκληρωμένη λύση τηλεχειρισμού, ο παραγωγός σε δενδρώδεις καλλιέργειες μπορεί εύκολα να εκμηδενίσει το κόστος του οδηγού ενώ παράλληλα να αυξήσει την αποδοτικότητα των εργατών στις παλμέτες.

Έως 30% εξοικονόμηση εισροών υπόσχεται η Augmenta

Ένα ελληνικό προϊόν τεχνολογίας που κάνει θραύση στην Αμερική και αλλάζει τα παγκόσμια δεδομένα στην εφαρμογή λίπανσης και ψεκασμού είναι το Augmenta. Πρόκειται για μια αξιόπιστη και οικονομικά προσιτή επιλογή για την εξοικονόμηση λιπασμάτων και εισροών και την αυξημένη απόδοση κάθε καλλιέργειας, το κόστος της οποίας μπορεί να αποπληρωθεί εντός της πρώτης σεζόν απόκτησης και χρήσης του.

Το σύστημα αποτελείται από τον αναλυτή πεδίου (field analyzer), την οθόνη ελέγχου και την web πλατφόρμα διαχείρισης. Ο αναλυτής τοποθετείται στην οροφή του τρακτέρ και σκανάρει την καλλιέργεια, ενώ την ίδια στιγμή αναπροσαρμόζει τις δοσολογίες εφαρμογής βάσει της κατάστασης του χωραφιού κατά την εργασία. Συνδέεται απευθείας με αγροτικά παρελκόμενα παλιάς αλλά και νέας γενιάς ISOBUS. Ταυτόχρονα, όλες οι πληροφορίες συγχρονίζονται στην πλατφόρμα όπου ο παραγωγός μπορεί να διαβάσει αναφορές για την κατάσταση της καλλιέργειάς

Μέσες μειώσεις εισροών της Augmenta με βάση καλλιέργειες από όλο τον κόσμο

9%

άζωτο

9%

ανάπτυξη φυτού

9%

συγκομιδή



του και να δει πόσο εξοικονόμισε ανά εφαρμογή.

Μεγιστοποιεί τις δυνατότητες κάθε στρέμματος

Ο αναλυτής πεδίου σαρώνει την κατάσταση των φυτών ανα εκατοστό, υπολογίζει τη δόση του προϊόντος και εφαρμόζει, χρησιμοποιώντας υφιστάμενα

ψεκαστικά/λιπασματοδιανομείς - όλα σε πραγματικό χρόνο με απλή εγκατάσταση «plug & play». Το πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα απαιτεί ελάχιστη προσπάθεια από τον χειριστή. Η Augmenta μειώνει την ποσότητα φυτοφαρμάκου και λιπάσματος και βοηθά στην αύξηση παραγωγής αλλά και στην βελτίωση της ομοιογένειας της καλλιέργειας.

Οι εφαρμογές της Augmenta

■ Λίπανση (N VRA λίπανση για καλλιέργεια βαμβακιού, σιτηρών, δημητριακών ελαιοκράμβης και ηλιόσπορων, Multizone VRA, εφαρμογή λίπανσης βάσει άλλων δεδομένων, όπως π.χ εδαφολογικών.

■ Ψεκασμός (PGR VRA, εφαρμογή μεταβλητής δόσης PIX σε καλλιέργεια βαμβακιού και ελαιοκράμβης, Ball opener, εφαρμογή μεταβλητής δόσης ωριμαντικού σκευάσματος στην καλλιέργεια βαμβακιού, HA VRA, εφαρμογή μεταβλητής δόσης κατά την αποφύλλωση του βαμβακιού, FG VRA, μυκητοκτόνο, εφαρμογή μεταβλητής δόσης μυκητοκτόνου στην καλλιέργεια σιτηρών.

TRACTOR
GPS

Ολοκληρωμένες Λύσεις Έξυπνης Γεωργίας

Πρωτοποριακό Σύστημα Χαρτογράφησης Φυτών Plug-n-Play της Augmenta

Έως και 30% εξοικονόμηση λιπασμάτων και εισροών
100% αυτόνομη εφαρμογή λίπανσης και ψεκασμού σε πραγματικό χρόνο

- Αυτοματοποιήστε και βελτιστοποιήστε τις γεωργικές σας λειτουργίες
- Μειώστε φυτοφάρμακα και λιπάσματα με τον πιο εύκολο τρόπο
- Αξιοποιήστε τις πολλαπλές εφαρμογές της λύσης στην καλλιέργεια βαμβακιού
- Εφαρμόστε την λύση σε κάθε καλλιέργεια (όπως σιτηρά, βαμβάκι, ηλιόσπορο, ελαιοκράμβη, κ.α.)

Ελάτε να υπολογίσουμε μαζί την ποσότητα φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων που μπορείτε να μειώσετε σε μια καλλιεργητική χρονιά.

Κλείστε τώρα δοκιμαστικό

Δείτε οι ίδιοι τις πραγματικές βελτιώσεις στο χωράφι σας!

Επικοινωνήστε μαζί μας

TRACTOR GPS | Γ. Κατεχάκη 1 | 546 27 | Θεσσαλονίκη

T +30 2310 287 166 | E info@tractorgps.gr www.tractorgps.gr



AUGMENTA
PRECISION AGRICULTURE - REDEFINED



ΤΡΙΑ ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Τα UFORCE 600 και UFORCE 1000 καλύπτονται από 3 χρόνια εργοστασιακής εγγύησης και ένα προσεκτικά επιλεγμένο δίκτυο 60 συνεργατών σε όλη την Ελλάδα, αλλά και την σιγουριά που προσφέρει η MUVUS, μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες διάθεσης οχημάτων στην ελληνική αγορά.





Αγροτικά οχήματα UFORCE : Ιδανικά για αγροτικές εργασίες ακόμα και στα πιο δύσβατα μέρη



Οι τιμές ξεκινούν από 12.990 € για το Uforce 600, 16.990€ για το Uforce 1000 με το δικύλινδρο κινητήρα και από 19.990 € για το μεγαλύτερο Uforce1000XL με τις 6 θέσεις.

Τα UFORCE 600 και UFORCE 1000 είναι τα νέα UTV της CFMOTO, δηλαδή τετρακίνητα Side-by-side με οροφή και καρότσα με ανατροπή, που βγάζουν πινακίδες ως Αγροτικά Μηχήματα και κυκλοφορούν εντός των ορίων της γεωργικής εκμετάλλευσης και μόνιμης κατοικίας του δικαιούχου, κατά κύριο επάγγελμα αγρότη.

Με ωφέλιμο φορτίο που φτάνει έως και τα 820 κιλά μπορούν να μεταφέρουν παντού φορτία όπως προϊόντα και εφόδια γεωργικής εκμετάλλευσης. Ειδικά το 6-θέσιο Uforce 1000XL αποτελεί την καλύτερη λύση για να μετακινήσετε το προσωπικό σας εκεί που κανένα άλλο όχημα δε μπορεί να προσεγγίσει.

Η μεγάλη απόσταση από το έδαφος (έως και 310 mm), τα τρακτερωτά ελαστικά 25" και η ηλεκτρονικά επιλεγόμενη τετρακίνηση με κοντές σχέσεις (4Low) και ικανότητα μπλοκαρίσματος των διαφορικών, εξασφαλίζουν την πρόσβαση και εργασία ακόμα και στα πιο δυσπρόσιτα μέρη.

Γερά και ακούραστα, είναι τα ιδανικά οχήματα για διάφορες γεωργικές εργασίες που απαιτούν την χρήση ελκυσμένων ή συρόμενων γεωργικών παρελκόμενων, διαθέτοντας ικανό-

Περίπτερο
05

Stand
08

τητα έλξης που φτάνει έως και τα 800 κιλά, ενισχυμένο κοτσασδόρο και ενσωματωμένο εργάτη 4500lb.

Με την ευκολία χρήσης τους και την ευελιξία τους, αποτελούν μια πολύ καλή εναλλακτική με πολύ μεγαλύτερες εκτός δρόμου δυνατότητες από ένα τετρακίνητο Pickup, έχοντας αντίστοιχη θέση οδήγησης με αυτά, αυτόματο κιβώτιο, ρυθμιζόμενο τιμόνι με υποβοήθηση, πεντάλ για φρένο και γκάζι, 4 υδραυλικά δισκόφρενα, και τη δυνατότητα να φέρουν πόρτες και παρμπρίζ.

CFMOTO Ένα παγκόσμιο φαινόμενο

Σε 20 μόλις χρόνια η CFMOTO έγινε η κορυφαία εταιρεία οχημάτων ATV και Side by Side, πρώτη σε πωλήσεις παγκοσμίως.

Αφοσιωμένη στην τεχνολογία και την εξαιρετική ισορροπία ποιότητας και τιμής, καλεί τους ανθρώπους να απολαύσουν τη ζωή και να εξερευνήσουν τον κόσμο. Η μεγάλη γκάμα οχημάτων της CFMOTO ενσαρκώνει το πάθος για εξαιρετικές οδηγικές εμπειρίες με όμορφα, δυνατά και αξιόπιστα οχήματα, που αποτελούν εργαλεία μεταφοράς και μετακίνησης σε κάθε έδαφος.

Χρησιμοποιούνται σε πάνω από 160 χώρες σε όλο τον κόσμο.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Πίεση λειτουργίας	0,5 - 2 Atm
Συνιστώμενη πίεση	1,5 - 2 Atm
Πλάτος άρδευσης (με πίεση 2 Atm)	8 μέτρα (4 μέτρα εκατέρωθεν του σωλήνα). 100 μέτρα σωλήνα ποτίζουν 0,8 στρέμματα
Διάμετρος σωλήνα	32 χιλιοστά
Παροχή	12 λίτρα/τετραγωνικό μέτρο/ώρα (περίπου 200 λίτρα/λεπτό/στρέμμα)

ΠΑΡΟΧΗ ΣΩΛΗΝΑ (λίτρα ανά λεπτό ανά μέτρο σωλήνα)			
Μήκος σωλήνα	Πίεση λειτουργίας		
	1 Atm	1,5 Atm	2 Atm
40 μ.	1,08	1,32	1,67
60 μ.	1,07	1,31	1,61
80 μ.	1,05	1,29	1,53
100 μ.	-	-	1,46



ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

Ιδανικές συνθήκες άρδευσης μέσω της τεχνολογίας Sumisansui

Η ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ εισάγει στη χώρα μας μία νέα τεχνολογία άρδευσης καλλιεργειών με το καινοτόμο προϊόν Sumisansui (Σούμισανσουί). Κατασκευάζεται από την ιαπωνική εταιρεία Sumika

Agrotech, η οποία ανήκει στον Όμιλο της γνωστής από το χώρο φυτοπροστασίας Sumitomo Chemical. Το Sumisansui είναι ένας ειδικός σωλήνας άρδευσης κατασκευασμένος από υψηλής ποιότητας πολυαιθυλένιο (PE) ο οποίος σε όλο το μήκος του έχει υποβληθεί σε micro διάτρηση μέσω μιας εξειδικευμένης τεχνολογίας λέιζερ. Οι μικροσκοπικές και ειδικά κατανομημένες οπές δημιουργούν κατά την άρδευση μία ψιλή δέσμη νερού (Soft Spray), η οποία πέφτει πάνω στο έδαφος με τρόπο ιδανικό για την άρδευση της καλλιέργειας.

Πλεονεκτήματα:

■Ομοιόμορφο πότισμα

Με το Sumisansui, γίνεται ομοιόμορφη κάλυψη της επιφάνειας

του εδάφους, χωρίς να υπάρχουν στην καλλιέργεια περιοχές που αρδεύονται με μεγαλύτερη ή με μικρότερη ποσότητα νερού. Καθώς η καλλιέργεια ποτίζεται ομοιόμορφα, γίνεται πιο αποτελεσματική χρήση του νερού εξοικονομώντας νερό και ενέργεια. Επιπρόσθετα, η ομοιόμορφη υγρασία στην επιφάνεια του εδάφους βελτιώνει την ενεργοποίηση των ζιζανιοκτόνων εδάφους.

■Οικονομία στο νερό άρδευσης

Η ψιλή δέσμη (Soft Spray) νερού που πέφτει ομοιόμορφα στο έδαφος κατά την άρδευση με τον Sumisansui επιτρέπει στο έδαφος να απορροφήσει όλη την ποσότητα του εφαρμοζόμενου νερού χωρίς να έχουμε απορροή, δηλαδή

απώλεια και σπατάλη νερού, με αποτέλεσμα, την οικονομία στην κατανάλωση.

■Ομοιόμορφο και καλύτερο φύτρωμα

Η ομοιόμορφη άρδευση του εδάφους συμβάλλει σημαντικά στο ομοιόμορφο και καλύτερο φύτρωμα, καθώς δεν υπάρχουν φυτά που ποτίζονται υπερβολικά πολύ ή καθόλου, και στη μετέπειτα ομοιόμορφη ανάπτυξη της καλλιέργειας μέχρι τη συγκομιδή. Επιπλέον, η ψιλή δέσμη νερού (Soft Spray) δεν τραυματίζει τα νεαρά φυτά στα πρώτα ευαίσθητα στάδια του φυτρώματός τους, μειώνοντας τις απώλειες φυτών. Ακόμα, η ψιλή δέσμη νερού που πέφτει στο έδαφος δεν επιτρέπει τη δημιουργία αδιαπέραστης ζώνης στην επιφάνεια του εδάφους (πέτσιασμα/κρούστα).

■Ευκολία χρήσης

Η μεταφορά, η εγκατάσταση και η απεγκατάσταση του Sumisansui γίνονται με ευκολία και ταχύτητα, απαιτώντας ελάχιστα εργατικά, ενώ παράλληλα χρειάζεται ελάχιστο χώρο αποθήκευσης σε σύγκριση με άλλες μεθόδους άρδευσης (sprinkler, σταγόνα κ.ά.).

■Υψηλή ποιότητα κατασκευής

Το Sumisansui και τα εξαρτήματα συνδεσμολογίας του κατασκευάζονται στην Ιαπωνία από υψηλής ποιότητας υλικά PE, PP & ABS με ειδική τεχνολογία κατασκευής, καθιστώντας τα ανθεκτικά στις καιρικές συνθήκες και το χρόνο.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ

(Σούμισανσούι)



Sumisansui R wide

Νέα Τεχνολογία Άρδευσης

Ποτίζει σαν τη βροχή!



**Ιαπωνική
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**



**Ιδανικό
για λαχανικά**

Μαρούλι, Σαλάτες, Σπανάκι,
Σέλινο, Μαϊντανός, Ρόκα,
Καρότο, Κρεμμύδι,
κ.α.



Sumisansui R Wide

Ειδικός σωλήνας άρδευσης με **micro-διάτρηση**
που παράγει **ψιλή δέσμη νερού**

- Ομοιόμορφο πότισμα.
- Οικονομία στο νερό άρδευσης και στην ενέργεια άρδευσης.
- Ομοιόμορφο και καλύτερο φύτρωμα και ανάπτυξη της καλλιέργειας.
- Ευκολία στη χρήση. Μειωμένα εργατικά κόστη για την εγκατάσταση, απεγκατάσταση, μεταφορά και αποθήκευση.
- Υψηλή ποιότητα κατασκευής με αντοχή στις αντίξοες καιρικές συνθήκες και το χρόνο.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΤΟΜΕΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
(ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΣΤΗΝ Ε.Ε.)

ΕΛΛΑΔΑ ■■
ΕΕ ■

16,4%	27,4%	6,8	16,1	130.020	327.198	40%	70%
Ύψος επιδοτήσεων σε σχέση με την αξία της παραγωγής		Συνολική έκταση σε ha (εκτάρια) ανά εκμετάλλευση		Ενεργητικό ανά εκμετάλλευση σε ευρώ		Προσθήκη αξίας στα αγροτικά προϊόντα από τη μεταποίηση	

Αυτόνομα τρακτέρ και ρομπότ, ρουτίνα για τον Έλληνα αγρότη εν έτει 2040

Ο Έλληνας αγρότης το 2040 δεν θα πληρώνει ούτε ένα ευρώ για ρεύμα καθώς μέσω αγροβολταϊκών που συνυπάρχουν με την αγροτική παραγωγή στο ίδιο χωράφι, θα παράγει ο ίδιος την ενέργεια που καταναλώνει χωρίς να χαλάει παραγωγική γη. Ταυτόχρονα, όλη του εκμετάλλευση χαρτογραφείται καθημερινά από αυτόνομα μηχανήματα και ρομποτικά συστήματα που στέλνουν αναφορά για τις ανάγκες θρέψης, φυτοπροστασίας των καλλιεργειών ή για την υγεία του ζωικού κεφαλαίου.

Εξασφαλίζει ότι κάθε εποχή βάζει τόση ποσότητα λιπάσματος και φυτοπροστατευτικού όση χρειάζεται σύμφωνα με χάρτες αποδόσεων αφού θα έχει αισθητήρες στο χωράφι του, που αγόρασε με υψηλό ποσοστό ενίσχυσης. Δεν ξεχνάει να χρησιμοποιεί βιοδιεγέρτες, εδραιώνοντας το φιλοπεριβαλλοντικό του προφίλ, που προβλέπει το καθεστώς επιδοτήσεων. Φέτος που έχει ξηρασία δεν επηρεάζεται γιατί έχει πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα σπόρων ποιότητας για φυτικές ποικιλίες προσαρμοσμένες στις πιέσεις της κλιματικής αλλαγής.

Αν θέλει να νοικιάσει επιπλέον γη, θα υπάρχουν αρκετά κίνητρα καθώς θα είναι μέλος ομάδας παρα-


ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ

Το ζήτημα είναι να ισορροπήσει ο παραγωγός ανάμεσα στην επισιτιστική ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος

γωγών και προσφέρει και τα προϊόντα του με συμβολαιακή. Και επειδή ακολουθεί το μοντέλο αγροτικής παραγωγής που δεν επιτάσσει πλέον τη μεγιστοποίηση της παραγωγής αλλά τη μεγιστοποίηση του περιθωρίου κέρδους, εφαρμόζει αγροτικές πρακτικές δέσμευσης άνθρακα λαμβάνοντας χρήματα έπειτα από συμφωνία που έκανε με μία αεροπορική εταιρεία η ομάδα που συμμετέχει. Σε όλα του τα βήματα ο αγρότης υποστηρίζεται από ένα πλέγμα δικτύου παροχής ολοκληρωμένων και εξειδικευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών υψηλής ποιότητας.

Τα παραπάνω περικλείουν το όραμα που ανέπτυξε το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και επιμελήθηκε ο πρύτανης Σπυρίδων Κίντζιος σε μελέτη με θέμα «Η Ελληνική Γεωργία το 2040: Προβλέψεις και Εκτιμήσεις». Πρόκειται για μία μελέτη με σκοπό να παρουσιάσει επιγραμματικά το περιβάλλον στο οποίο θα πρέπει να είναι σε θέση να προσαρμοστεί ο παραγωγός του μέλλοντος και τις αλλαγές στο παραγωγικό μοντέλο που βασίζονται στην ψηφιοποίηση και τις νέες βιοτεχνολογικές μεθόδους, καθώς και την αλλαγή των γεωργικών αγορών, τα πρότυπα κατανάλωσης και τις οικονομικές ανισότητες.

Νέο τοπίο χτίζει η επένδυση στη γεωργία ακριβείας

Η γεωργία ακριβείας στην Ελλάδα βρίσκεται σε πρώιμο στάδιο ανάπτυξης και κατά συνέπεια η επίδρασή της στην αγορά αγροτικών εφοδίων είναι, προς το παρόν, αμελητέα, αναφέρει η μελέτη. Η μείωση του επενδυτικού κόστους για την υιοθέτηση νέων τεχνολογιών και η ανανέωση του ανθρώπινου δυναμικού τα επόμενα έτη αναμένεται ωστόσο να προσδώσουν ισχυρή δυναμική στην ανάπτυξή της. Σ' αυτή την προσέγγιση της διαχείρισης αγροκτημάτων, ένα βασικό συστατικό είναι η χρήση Πληροφορικής και διαφόρων εργαλείων, όπως αισθητήρες, συστήματα ελέγχου, ρομποτική, αυτόνομα οχήματα, αυτοματοποιημένο υλικό, τεχνολογία μεταβλητού ρυθμού κ.ο.κ., με σκοπό τη χαρτογράφηση της παραγωγής, τη δημιουργία ζωνών καλλιέργειας και την ορθολογικότερη μείωση όλων των εισροών (νερό, φυτοφάρμακα, λιπάσματα, ενέργεια). Στη ζωική παραγωγή, η χρήση των συστημάτων αυτών επιτρέπει τη διατροφή των ζώων όποτε πρέπει, όσο πρέπει και για όσο χρόνο πρέπει. Τα συστήματα αυτά μπορούν να μειώσουν το κόστος της διατροφής, ενώ παράλληλα διασφαλίζουν την υγεία και την παραγωγικότητα των ζώων.

KRITIFIL EVO 7507 AC[®]

Φύλλο κάλυψης θερμοκηπίων 8-στρώσεων



Το κορυφαίο φύλλο θερμοκηπίων,
σύμφωνα με τις μαρτυρίες εκατοντάδων
παραγωγών σε όλο τον κόσμο!

Ποιότητα και ασφάλεια σε κάθε χρήση

Η HELLAGRO AE συμμετέχει στην έκθεση Agrotica 2022 παρουσιάζοντας καταξιωμένα brands, όπως τους σπάγκους χορτοδεσίας **EXTRA®**, το δίκτυ χορτοδεσίας **ATLAS®**, τα φίλμ ενσίρωσης **SILOGRASS®** και **SILOGRANO®**, το A/M φίλμ **SILOMAX®** και το υπόστρωμα ενσίρωσης **SILOFILM®**. Στον τομέα της ελαιοσυλλογής, θα παρουσιαστούν τα επώνυμα ελαιόδικτα **DUROMESH** και **OLIVAGRO**, το δίκτυ μόνιμης στρώσης **PERMAMESH®**, τα ελαιόπανα **ONE525**, καθώς και τα διχτυωτά σακιά ελαιοσυλλογής **VERRET**, τα γιούτινα **JOOT3** και τα πολυπροπυλενίου **RED3**.

Σταθερή παρουσία θα έχουν τα δίκτυα σκίασης ελληνικής κατασκευής, ο σπάγκος θερμοκηπίου **ARMA®**, σπάγκοι γενικής χρήσης, καθώς και



υφάσματα εδαφοκάλυψης και παγετοπροστασίας, υλικά στήριξης φυτών και δενδροκομίας κ.ά. Τέλος, η εταιρεία θα παρουσιάσει τα βιώσιμα υ-

λικά συσκευασίας για νωπά φρούτα και κηπευτικά, όπως σακιά συσκευασίας αγροτικών προϊόντων, θήκες φρούτων, χάρτινα κουπάκια και δι-

σκάκια, διχτάκια κυτταρίνης και σακουλάκια για μικρότερες συσκευασίες, σακούλες τροποποιημένης ατμόσφαιρας και πολλά ακόμη.

Stand
46

Περίπτερο
15

HELLAGRO AE

Τα πάντα για τις αγροτικές εφαρμογές

Η εταιρεία HELLAGRO AE εδώ και 21 χρόνια στηρίζει τον πρωτογενή τομέα, ενώ εργάζεται πάνω σε καινοτόμες λύσεις για να καλύψει τις ολοένα και αυξανόμενες ανάγκες του κλάδου. Οι εμπορικές δραστηριότητες και οι



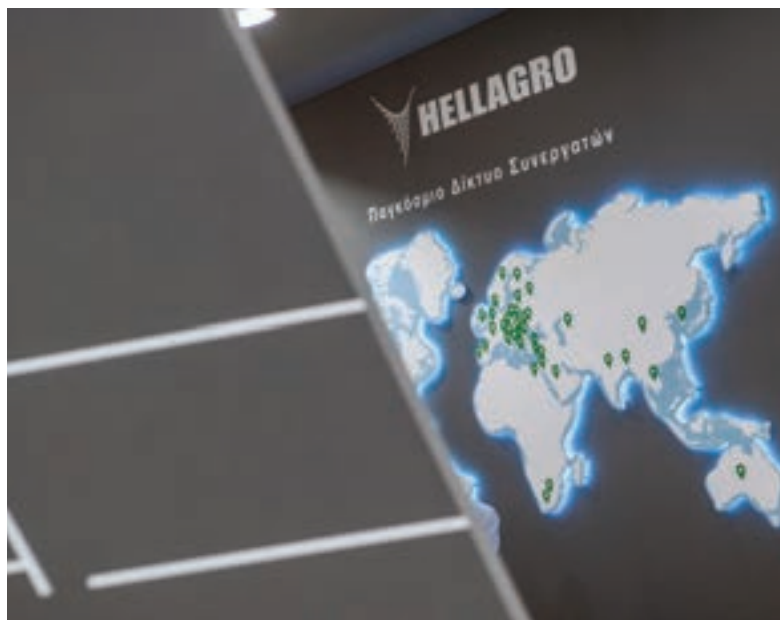
στратηγικές συνεργασίες της HELLAGRO AE με γνωστούς ευρωπαϊκούς και παγκόσμιους οίκους, καθώς και η εξαγωγική της δραστηριότητα σε Βαλκάνια, Κύπρο και Μέση Ανατολή, την καθιστούν ηγέτη και πρωτοπόρο στους τομείς των Αγροτικών Εφαρμογών, της Χορτοδεσίας / Ενσίρωσης και της Συσκευασίας. Η εταιρεία, μέσα από τη συμμετοχή της στην 29η Διεθνή Έκθεση Γεωργικών Μηχανημάτων, Εξοπλισμού και Εφοδίων «Agrotica», φιλοδοξεί να ενημερώσει τον επαγγελματία για την ευρεία γκάμα καινοτόμων, ασφαλών και πιστοποιημένων υλικών συσκευασίας και αγροτικών εφαρμογών που διαθέτει. Όλα τα προϊόντα της HELLAGRO AE συμμορφώνονται στις απαιτήσεις της σχετικής

Ελληνικής και Ευρωπαϊκής νομοθεσίας περί ιχνηλασιμότητας και μετανάστευσης ουσιών, και είναι ασφαλή για τους καταναλωτές.

Ειδικότερα, τα υλικά που προορίζονται για επαφή με τρόφιμα διαθέτουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και υπόκεινται σε αυστηρό έλεγχο για την απουσία βαρέων μετάλλων και επιβλαβών χημικών.

Το τμήμα ποιοτικού ελέγχου της HELLAGRO AE, ακολουθώντας τα πρότυπα με τα οποία είναι πιστοποιημένο, διενεργεί ελέγχους σε όλες τις παρτίδες υλικών που παραλαμβάνονται, καθώς και στα προϊόντα που πρόκειται να παραδοθούν.

Για τη διασφάλιση της ποιότητας, η HELLAGRO AE εφαρμόζει τα πρότυπα ISO 9001:2015 και ISO 22000:2018 της TÜV AUSTRIA. Όλα τα νέα της εταιρείας και αναλυτικές πληροφορίες για τα προϊόντα αλλά και τις υπηρεσίες της, είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα www.hellagro.gr





Επώνυμα υλικά ελαιοσυλλογής για ασφαλή συγκομιδή και μεταφορά

- Ελαιόδιχτα (DUROMESH, OLIVAgro, PERMAMESH)
- Ελαιόπανα (ONE525)
- Υφαντά Σακιά Πολυπροπυλενίου Γκρι Τρίριγα (RED3)
- Γιούτινα Σακιά (JOOT3)
- Διχτυωτά Σακιά (VERRET)



www.hellagro.gr



HELLAGRO
QUALITY • VALUE • INNOVATION

Α. Βουλιαγμένης 6, 16675 Γλυφάδα Τ 210 9635564 F 210 5584315 E info@hellagro.gr

ΑΤΤΙΚΗ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΔΡΑΜΑ



Η Μασούτης υποστηρικτής μιας βιώσιμης εφοδιαστικής αλυσίδας

Με σεβασμό στο περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη και στο πλαίσιο υποστήριξης μιας βιώσιμης εφοδιαστικής αλυσίδας, η αλυσίδα Διαμαντής Μασούτης Α.Ε. κατάφερε να εξοικονομήσει σημαντικούς περιβαλλοντικούς πόρους για το 2021 με τη χρήση των επαναχρησιμοποιήσιμων πλαστικών κιβωτίων (RPC) της IFCO, της παγκόσμιας εταιρείας για τη διακίνηση των φρέσκων προϊόντων της.

Πιο συγκεκριμένα η εταιρεία εξοικονόμησε:

- 188 kg CO₂, που θα μπορούσε να μεταφραστεί σε 325 λιγότερα αυτοκίνητα σε κυκλοφορία για ένα χρόνο
- 847 m³ νερό, που θα μπορούσε να μεταφραστεί σε 218.822 5λεπτα ντους
- 106 gJ ενέργειας, που θα μπορούσε να μεταφραστεί σε 18.553 λαμπτήρες φωτισμού για ένα χρόνο
- 013 kg στερεά απόβλητα που θα μπορούσε να μεταφραστεί σε στέρεα απόβλητα 216.933 ατόμων ημερησίως
- 167 kg φθορές προϊόντων που θα μπορούσε να μεταφραστεί σε 83.612 μέσα γεύματα

Αποτέλεσμα τήρησης της διαδικασίας από όλη την αλυσίδα, η Μασούτης απόσπασε από την εταιρεία IFCO τη διάκριση για όλους τους στόχους.

Για την παραπάνω επίτευξη η Αυγουστίνα Γκαλιτσοπούλου, Head of Facilities Hygiene & Food Safety Department της Μασούτης, αναφέρει:

«Η εταιρεία μας, έχοντας πάντα σε προτεραιότητα την προστασία του περιβάλλοντος, εξελίσσει τον τρόπο με τον οποίο δραστηριοποιούμαστε για να υποστηρίξουμε έμπρακτα τη βιώσιμη ανάπτυξη και την κυκλική οικονομία. Στο πλαίσιο αυτό επιλέξαμε την IFCO ως στρατηγικό μας συνεργάτη για την χρήση επαχρησιμοποιούμενων κιβωτίων συλλογής και μεταφοράς φρέσκων προϊόντων, αποκομίζοντας σημαντικά οφέλη στη μείωση των απορριμμάτων αλλά και στη διατήρηση της ποιότητας των προσφερόμενων μας προϊόντων», ενώ, ο Inigo Canalejo, Vice President, ESG της IFCO, δήλωσε: «Σκοπός της IFCO είναι να καταστήσει βιώσιμη την αλυσίδα εφοδιασμού φρέσκων προϊόντων. Είμαστε εξαιρετικά ευγνώμονες προς τη Μασούτης Α.Ε., που έκανε τη βιώσιμη επιλογή, εντάσσοντας τα επαναχρησιμοποιήσιμα κιβώτια IFCO στην αλυσίδα εφοδιασμού της για να μειώσει σημαντικά τις συνολικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Επιλέγοντας να συνεργαστεί με την IFCO αντί για συσκευασίες μιας χρήσης, η Μασούτης Α.Ε. και οι προμηθευτές της συμμετέχουν ενεργά στην πραγματική κυκλική οικονομία».

ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΒΡΑΒΕΙΩΝ SUSTAINABILITY, ΘΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΟΥΜΕ ΑΜΕΣΑ ΚΑΙ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΜΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ (ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗΣ | ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟ | MARKET IN | ΜΕΤΡΟ | THE MART | BAZAAR | ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ | ΣΥΝΚΑ | ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΧΩΡΙΟ | FAMILY | ΑΝΕΔΗΚ ΚΡΗΤΙΚΟΣ)



Μια αποτελεσματικότερη εφοδιαστική αλυσίδα για όλους μας

Η μεταστροφή από τις συσκευασίες μίας χρήσης σε κιβώτια RPC της IFCO μειώνει τα κόστη στις εφοδιαστικές αλυσίδες έως 27%, εξοικονομώντας έως 681 εκατομμύρια ευρώ κάθε χρόνο.

Τα κιβώτια RPC της εταιρείας μας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επαναχρησιμοποιούνται και, συνεπώς, η διαδικασία καθαρισμού παίζει κρίσιμο ρόλο στη διασφάλιση της ασφάλειας τροφίμων που παρέχουν τα κιβώτια RPC. Αυτός είναι ο λόγος που οι διαδικασίες πλύσης και απολύμανσης που ακολουθούμε έχουν επιστημονική βάση. Διενεργούμε συνεχείς ελέγχους υγιεινής ώστε να διασφαλίζουμε ότι η διαδικασία καθαρισμού είναι αποτελεσματική και ελεύθερη από επιβλαβή βακτήρια. Χρησιμοποιούμε άκρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες που έχουν σχεδιαστεί για να αδρανοποιούν ή να απομακρύνουν παθογόνα μικρόβια ανθρώπων και φυτών. Τα κιβώτια RPC της εταιρείας μας υποβάλλονται σε πρόπλυση, πλύση, ξέπλυμα και απολύμανση με απολυμαντικά, προτού χρησιμοποιηθούν ξανά.

Το σύστημα SmartGuardian™ της IFCO παρακολουθεί συνεχώς τις διαδικασίες πλύσης και τα δεδομένα επαληθεύονται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Μόνο η IFCO προσφέρει αυτό το επίπεδο ασφάλειας με εγκεκριμένες διαδικασίες πλύσης και απολύμανσης παγκοσμίως. Δεδομένου ότι οι εφοδιαστικές αλυσίδες στρέφονται σε λύσεις αυτοματισμού ώστε να καταστούν οικονομικά πιο αποδοτικές, τα κιβώτια RPC της IFCO είναι ιδανικά για τη βελτιστοποίηση των αυτοματοποιημένων διαδικασιών. Για τα αυτοματοποιημένα κέντρα logistics για φρέσκα προϊόντα, η σωστή επιλογή συσκευασίας έχει ζωτική σημασία. Η επιλογή των κιβωτίων RPC της IFCO για τη συσκευασία φρούτων και λαχανικών από τους παραγωγούς και η μεταστροφή των καταστημάτων λιανικής στους αυτοματισμούς, συνεπάγεται μειωμένο κόστος και ανάγκες χειρισμού σε όλα τα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας.

Λιγότερα απορρίμματα, μικρότερη κατανάλωση φυσικών πόρων. Η βιώσιμη επιλογή.

Τα κιβώτια RPC της IFCO παρέχουν αποδεδειγμένα μια βιώσιμη εναλλακτική λύση για την εφοδιαστική αλυσίδα φρέσκων τροφίμων σε σχέση με τις συσκευασίες μίας χρήσης. Τα κιβώτια RPC μειώνουν δραστικά τα στερεά απόβλητα και τους ρύπους στο περιβάλλον, παράγοντας εξαιρετικά χαμηλά



επίπεδα αερίων θερμοκηπίου, χρησιμοποιώντας λιγότερο νερό και λιγότερη ενέργεια.

Σε όλα τα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας, οι παραγωγοί, οι διανομείς και τα καταστήματα λιανικής στρέφονται από τις συσκευασίες μίας χρήσης στις επαναχρησιμοποιήσιμες συσκευασίες, επιλέγοντας ένα κυκλικό επιχειρηματικό μοντέ-

λο σχεδιασμένο να μειώνει τα απορρίμματα μέσω της επαναχρησιμοποίησης των πόρων.

Η βιωσιμότητα είναι σημαντική για όλους μας!

ΕΞΥΠΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟΙΩΝΤΩΝ IFCO ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΡΕΣΚΩΝ ΠΡΟΙΩΝΤΩΝ

Σε πρόσφατη συνάντηση / συνέντευξη με τον Γενικό Διευθυντή της IFCO Ελλάδος, Θεοδόσιο Σταϊκόπουλο, μας ενημέρωσε ότι η IFCO εξελίσσεται με πρόσθετες λύσεις distribution packaging, στην κατηγορία τρόφιμα, φρέσκα αλλά και συσκευασμένα, με επαναδιπλούμενα κιβώτια μόνο πολλαπλών χρήσεων.

Αυτές οι λύσεις είναι αποτέλεσμα μελέτης του ειδικού τμήματος R&D στα κεντρικά μας γραφεία στο Μοναχό, και αποτελούν μια νέα σελίδα στις προσφερόμενες λύσεις που παρέχουμε στο ενδιαμέσο πελάτη-retailer, αλλά και στο τελικό καταναλωτή-consumer, με απόλυτο σεβασμό στην ποιότητα και υγιεινή των αντίστοιχων προϊόντων! Η κατηγορία αυτή με τίτλο NMV

(New market Verticals), θεωρούμε ότι μας διαφοροποιεί παγκόσμια σε όλα τα επίπεδα, από το οποίο επικαλούμενο ανταγωνιστή μας! Πρόσφατες νέες επερχόμενες συνεργασίες με αφορμή αυτές τις πρωτοπόρες λύσεις είναι: η κατηγορία φρέσκο ψωμί σε αλυσίδα Κρητικός σουπερμάρκετ, συσκευασμένα αλλαντικά σε AB, ιδιωτικής ετικέτας μπανάνες με την Dole, αρτοσκευάσματα και ψωμί του τοστ σε κιβώτια IFCO, κ.α.



Θεοδόσιος
Σταϊκόπουλος
Γενικός Διευθυντής
της IFCO Ελλάδος





Αθανάσιος Κουιμτζής

Το τρακτέρ είναι το οικοσύστημα του σύγχρονου παραγωγού

«Ο πρωτογενής τομέας του αύριο θα είναι αυστηρώς επαγγελματικός. Δεν θα συγχωρεί λάθη. Θα είναι αρκετά τετραγωνισμένος και θα αφορά σε πειθαρχημένους ανθρώπους, που παίρνουν σωστές αποφάσεις». Την εκτίμηση αυτή εκφράζει ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου Κουιμτζή, Αθανάσιος Κουιμτζής, ο οποίος τονίζει ότι «το τρακτέρ πλέον δεν είναι ένα σύστημα όπως ήταν στο παρελθόν. Είναι ένα οικοσύστημα, ο provider που στηρίζονται όλα τα μηχανήματα για να μπορέσει ο παραγωγός εργαστεί αποτελεσματικά».

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΝ **ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ**
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ: **ΒΑΣΙΛΗΣ ΒΕΡΒΕΡΙΔΗΣ**

Ο «τιμονιέρης» της Fendt, για την αγορά της Ελλάδας και της Κύπρου, στην εφ' όλης της ύλης συνέντευξή του στο ειδικό ένθετο της Agrenda εκτιμά πως «οι επιδοτήσεις και το εύκολο χρήμα, αντί να μας βοηθήσουν, ίσως να μας μέθυσαν και να αποσυντονιστήκαμε» και ζητά «έναν ρυθμιστή να βάλει τα πράγματα σε μια σειρά», διότι, «τα πράγματα που μπορεί να κάνει η ελληνική γεωργία είναι πάρα πολύ μεγάλα». Επίσης σημειώνει πως η Ελλάδα για να μπορεί να σταθεί στον διεθνή ανταγωνισμό είναι υποχρεωμένη να παράγει ποιοτικά προϊόντα και ψέγει όσους θεωρούν ότι η Fendt είναι ένα brand «πολυτελείας» για την ελληνική γεωργία, υποστηρίζοντας πως «η ποιότητα πληρώνεται, όλα τα άλλα χαρίζονται ή ξεπουλιούνται». Τονίζει επίσης πως πλέον το σύγχρονο τρακτέρ είναι ένα «οικοσύστημα» ο provider όπου στηρίζονται όλα τα μηχανήματα για να μπορέσει ο παραγωγός να βγάλει τη δουλειά του και να το κάνει αποτελεσματικά και πως ειδικά το Fendt είναι ένα εργαλείο δομημένο έτσι για να μπορέσει να είναι βιώσιμος και κυρίως ανταγωνιστικός.

▼ Σε λίγες ημέρες, μεταξύ 20 και 23 Οκτωβρίου, για πρώτη φορά τέτοια εποχή, λόγω της αναταραχής που προκάλεσε η πανδημία, ανοίγει τις πύλες της η 29η Agrotica. Ο Όμιλος Κουιμπζή πώς θα εμφανιστεί σε αυτό το μεγάλο γεγονός για τον αγροτικό τομέα;

Στη φετινή Agrotica θα παρουσιάσουμε, για πρώτη φορά στο κοινό, αφού μέχρι τώρα δεν είχαμε ανοιχτές εκδηλώσεις, το μοντέλο «Fendt One». Παρόλο που ήδη έχει φύγει ένας σεβαστός αριθμός μηχανημάτων κι αυτή τη στιγμή δουλεύουν κανονικά στην παραγωγή. Οι επισκέπτες στο περίπτερό μας θα έχουν, επίσης, την ευκαιρία να ενημερωθούν για το νέο μοντέλο της Carraro, όπως και για ένα «πακέτο» στα δένδροκομικά, που θα περιλαμβάνει τρακτέρ, sprayer και καταστροφέα. Και βεβαίως θα μπορέσει να μάθει για όλες τις νέες εξελίξεις στην τεχνολογία μηχανημάτων.

▼ Έλλειψε από τον κόσμο η Agrotica. Και μιλώ τόσο για τις επιχειρήσεις, όσο και για τους πρωταγωνιστές της παραγωγής.

Οι εκθέσεις πάντα είναι σημαντικές,



ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΙ ΕΠΙΠΕΔΟ

Τα μηχανήματα που διαθέτει ένας παραγωγός είναι αυτά που τον κατηγοριοποιούν και τον βοηθούν να επεκταθεί. Είναι αυτά που επιτρέπουν να αλλάξει επίπεδο ή απλά να επιβιώσει

μαθαίνουμε όλοι μας από αυτές. Είναι μια αφορμή για να μαζεύεται ο κλάδος, να προβληματίζεται, να ανταλλάσσει σκέψεις και απόψεις, να μαθαίνει για τις εξελίξεις στο χώρο, στην Ελλάδα, αλλά και στο εξωτερικό. Πιστεύω ότι με τις νέες εγκαταστάσεις της ΔΕΘ-Helexpo και η Agrotica θα μπορέσει να παίξει το ρόλο του ηγέτη σε ολόκληρη τη Βαλκανική. Έναν ρόλο που ο Έλληνας παραγωγός πρέπει να αναζητήσει και κυρίως πρέπει να αναλάβει, γιατί την ευκαιρία που είχαμε όταν ήμασταν η μόνη βαλκανική χώρα πλήρες μέλος της Ε.Ε., τη χάσαμε. Να είναι αυτός που βγαίνει έξω και επενδύει και παράγει, είτε στη Βουλγαρία, είτε στη Ρουμανία, είτε στη Βόρεια Μακεδονία. Αλλά, για να μπορέσεις να παράγεις, εκτός από τη γνώση, που ο Έλληνας παραγωγός την έχει, είναι ψαγμένος, πρέπει να έχεις κι εξοπλισμό.

▼ Μιας και αναφέρεστε στη σημασία του εξοπλισμού, στον Όμιλό σας έχετε ένα κορυφαίο brand, αυτό της Fendt. Πώς πήρατε την απόφαση να επενδύσετε στην ανάληψη της αντιπροσωπευσής της;

Λόγω της ενσασχόλησής μου, για σχεδόν 15 χρόνια, με τις εξαγωγές του Ομίλου απέκτησα μια καλή εικόνα της ευρωπαϊκής αγοράς πάνω στα γεωργικά μηχανήματα και ήταν αυτό που σε μεγάλο βαθμό με ώθησε προς την επένδυση. Δεν μπορεί σε μια χώρα όπου ο πρωτογενής το-

μέας έχει λόγο μέσα στην οικονομία, να μην έχει παρουσία η Fendt. Μας είχε προσεγγίσει ο προηγούμενος αντιπρόσωπος, η Baywa, η οποία είναι πελάτης μας και δουλεύουμε μαζί της στη Γερμανία και αρχίσαμε να το εξετάζουμε.

▼ Παρόλα αυτά δεν συνεργαστήκατε τελικά με την Baywa...

Για λόγους εσωτερικούς της Baywa καταλήξαμε να πάμε κατευθείαν στην AGCO και να πάρουμε το master franchise της «Fendt» για την Ελλάδα και την Κύπρο. Δουλέψαμε δύο χρόνια αρκετά στενά με τους ανθρώπους της AGCO, για να δούμε τι δεν είχε πάει καλά μέχρι τότε με τη Fendt στην Ελλάδα, ποια λάθη είχαν γίνει από την προηγούμενη αντιπροσωπευση και αυτό ακριβώς ήταν το κομμάτι που μας ώθησε να καταλάβουμε ότι πρέπει να προχωρήσουμε και να επενδύσουμε.

▼ Υπήρξε μια προεργασία δύο ετών πριν δώσετε τα χέρια;

Χρειάστηκε αυτό το διάστημα συνεργασίας για να καταλήξουμε αν πρέπει ή δεν πρέπει να γίνει η επένδυση. Σε κάποια φάση μάλιστα τους πείσαμε πάρα πολύ. Διότι ήμασταν κάθετοι ότι πρέπει να γίνει με έναν συγκεκριμένο τρόπο, γιατί η Ελλάδα έχει πολλές ιδιαιτερότητες.

▼ Πότε ήρθε η οριστική συμφωνία;

Τον Ιανουάριο του 2018. Μας λένε επίσημα ότι στις 18 του μήνα παίρνουμε τη Fendt. Η απάντησή μας είναι ευχαριστούμε, αλλά πρέπει σε λιγότερο από δύο βδομάδες να κατέβουμε στην Agrotica. Γιατί κατ' εμάς ήταν λάθος να απέχει η Fendt για μια ακόμη φορά από το κεντρικό συμβάν της ελληνικής γεωργίας. Επιταχύνουμε τις διαδικασίες, στήσαμε την εταιρεία μέσα σε 20 ημέρες και κάναμε ένα πολύ δυνατό boost, το οποίο μας έδωσε το δικαίωμα να αντέξουμε την πανδημία, όσο και τη μεγάλη κρίση που διανύουμε τώρα λόγω της ενέργειας.

▼ Πού ακριβώς έπεσε το βάρος του Ομίλου σε σχέση με τη Fendt, στο διάστημα που έχει μεσολαβήσει;

Στα τέσσερα χρόνια που έχουμε στην αγορά το πρώτο και βασικό μας μέλημα είναι να έχουμε μια καλά δομημένη εταιρεία, ένα σημαντικό δίκτυο,

Φυσική παρουσία και στη Λάρισα με πλήρως κάθετη μονάδα

«Ολοκληρώνουμε μια καινούργια επένδυση. Μετά την Agrotica θα έχουμε και φυσική παρουσία στη Λάρισα, με μια κάθετη μονάδα, που θα έχει έκθεση, συνεργείο και ανταλλακτικά, καθώς κι ένα τμήμα στο οποίο θα κατασκευάζουμε κάποια πράγματα. Είναι μια σημαντική επένδυση, σε ακίνητο που έχουμε αποκτήσει επί της περιφερειακής οδού Τρικάλων και Καρδίτσας, σε μια περιοχή που έπρεπε να έχουμε παρουσία.»

«Στη φετινή Agrotica θα παρουσιάσουμε, για πρώτη φορά στο κοινό, αφού μέχρι τώρα δεν είχαμε ανοιχτές εκδηλώσεις, το μοντέλο Fendt One. Παρόλο που ήδη έχει φύγει ένας σεβαστός αριθμός μηχανημάτων κι αυτή τη στιγμή δουλεύουν κανονικά στην παραγωγή» σημειώνει ο Αθανάσιος Κουιμτζής.

που μεγαλώνει και απαρτίζεται από ανθρώπους που μπορούν να υποστηρίξουν αυτά τα μηχανήματα με τον τρόπο που η φήμη και η ποιότητά τους επιβάλλει. Πιστεύω πως αυτό το στοιχείο το πετύχαμε από τους πρώτους μήνες και τα αποτελέσματα που έρχονται είναι πάρα πολύ θετικά.

▼ Αναμφίβολα πήρατε ένα ρίσκο σε μια παραγμένη περίοδο...

Έχετε δίκαιο. Ήδη το 2016-18 που κάναμε την προεργασία, υπήρχε ένα μεγάλο κενό ευρύτερα στην ελληνική αγορά. Για τέσσερα χρόνια, τότε, δεν υπήρχαν προγράμματα και είχαν μείνει όλες οι εταιρείες σε ξέρα. Οπότε εμείς ξεκινάμε και λέμε να μπούμε σε έναν τομέα που ήταν όλα στα κόκκινα. Ήδη ο ανταγωνισμός ήταν πεπεισμένος πως τη Fendt δεν θα την πάρει κανένας. Εμείς πάλι το κάναμε, ακριβώς γνωρίζοντας πάρα πολύ καλά τον πρωτογενή τομέα και την ευρωπαϊκή αγορά και η επένδυσή μας δεν ήταν κοιτάζοντας προς τα πίσω, αλλά κοιτάζοντας προς τα εμπρός. Πιστεύουμε ότι σε αυτό τον κλάδο έχουμε έναν ηγετικό ρόλο, λόγο και της διεθνούς μας παρουσίας, η οποία μας έδωσε το δικαίωμα να επενδύσουμε στα πιο δύσκολα χρόνια στην ελληνική γεωργία, σε κάτι που ξέρουμε, το αγαπάμε και το πιστεύουμε. Αν και εμείς βασιζόμασταν αμιγώς στην ελληνική αγορά, ενδεχομένως να μην μπορούσαμε να το κάνουμε.



ΕΥΚΟΛΟ ΧΡΗΜΑ

Οι επιδοτήσεις και το εύκολο, αν μπορούμε να το πούμε, χρήμα, που έχει παίξει ρόλο πολλά χρόνια στην ελληνική γεωργία, αντί να μας βοηθήσει, ίσως μας μέθυσε και αποσυντονιστήκαμε

▼ Μήπως τελικά δεν σηκώνει τέτοια πολυτέλεια η ελληνική γεωργία;

Όχι. Είναι σαν να λέμε αν στο σπίτι σου, εκεί που θα μαγειρέψεις και θα τρως κάθε μέρα, θα βάλεις μια καλή κουζίνα ή μια κουζίνα της σειράς. Εδώ έχουμε να κάνουμε με μηχανολογία, η οποία είναι βασισμένη στον ορθολογισμό. Υπάρχουν σε όλη τη μηχανολογία τρία επίπεδα. Το top, το μεσαίο και το οικονομικό. Θα αδικήσουμε την Ελλάδα και την κάθε αγορά, αν πούμε γιατί να θέλει να παίξει ποιοτικά. Η Fendt, που για πολλούς ήταν εν μέρει κάτι το ξένο ή το απαγορευμένο ή λανθασμένα για πολλούς μια πολυτέλεια, πετύχαμε και

το είδαμε πως δεν είναι κάτι τέτοιο. Είναι ένα εργαλείο δομημένο να πετύχει τη μείωση του κόστους ανά ώρα του παραγωγού, για να μπορέσει να είναι βιώσιμος και κυρίως ανταγωνιστικός. Γιατί έχοντας ενσωματωμένο το Vario, οι λειτουργίες που πετυχαίνει είναι μοναδικές. Θα έλεγα ότι εμείς βασιζόμαστε στους επαγγελματίες, τους καλά ενημερωμένους πελάτες που δεν επιδιώκουν να κάνουν μόστρα, αλλά έχουν καλή κατανόηση στην ποιότητα, όσο και στη μηχανολογία. Και θα είναι αυτοί που αύριο θα έχουν ένα αβαντάζ. Γιατί όταν σε κάποιον το κόστος καυσίμων είναι της τάξης των 80.000 ευ-



ρώ και έχει διαφορά 20.000 – 30.000 ευρώ από τον ανταγωνιστή του, αυτόματα μπορεί να κάνει κινήσεις μέσα στο χειμώνα που δεν μπορεί να κάνει ο άλλος. Το τρακτέρ πλέον δεν είναι ένα σύστημα όπως ήταν στο παρελθόν. Είναι ένα οικοσύστημα, ο provider που στηρίζονται όλα τα μηχανήματα για να μπορέσει ο παραγωγός να βγάλει τη δουλειά του και να το κάνει αποτελεσματικά.

▼ **Είναι αυτό που λέμε πως ένα μηχανουργείο δεν είναι μόνο οι máquinas, αλλά και τα μηχανήματα;**

Ακριβώς. Τα μηχανήματα που διαθέτει ένας παραγωγός είναι αυτά που τον κατηγοριοποιούν και που του δίνουν το δικαίωμα, αύριο – μεθαύριο, να κάνει μια καινούρια επένδυση για να επεκταθεί. Είναι αυτά που του επιτρέπουν να αλλάξει επίπεδο ή και να επιβιώσει. Διότι βιώνουμε και δύσκολες οικονομικές καταστάσεις και όπως έλεγαν οι παλιοί, ο καλός ο καπετάνιος στη φουρτούνα φαίνεται. Παλιά αγόραζες ή άλλαζες ένα μηχανήμα εύκολα. Από εδώ και πέρα δεν θα είναι έτσι. Οπότε, το ένα και καλό που λένε, είναι πολύ σημαντικό. Γι' αυτό ακριβώς ένα προϊόν που βγάζει η Fendt και στην Ελλάδα δεν το έχουν προσφέρει ακόμη οι ανταγωνιστές, δίνει μια εγγύηση επτά ετών. Είναι άλλωστε η μόνη εταιρεία που δίνει τόσα έτη. Οπότε ένα που είναι το good will του κατασκευαστή, συν επτά, μιλάμε για 8 έτη. Επιπλέον,



ΠΟΙΟΤΗΤΑ

Στην αγορά υπάρχουν πράγματα που χαρίζονται, πράγματα που ξεπουλιούνται και πράγματα τα οποία αγοράζονται. Η ποιότητα πάντοτε αγοράζεται

ον, η ελληνική γεωργία είναι καταδικασμένη να λειτουργεί και να παράγει προϊόντα ποιοτικά. Δεν είμαστε η χώρα που θα παράγουμε τα οικονομικά προϊόντα. Η Ελλάδα πρέπει να έχει μια καλή και ποιοτική γεωργία.

▼ **Μαζί με την αλλαγή παραγωγικού μοντέλου, δηλαδή, απαιτείται επένδυση στην ποιοτική τεχνολογία;**

Καλώς ή κακώς δεν μπορείς να πεις ότι πάω να κάνω ποιοτική δουλειά, με μη ποιοτικά μηχανήματα. Εκπροσωπούμε ένα brand το οποίο εδώ και πολλά χρόνια σέρνει το χορό των εξελίξεων πάνω στο βασιλιά των μηχανημάτων που είναι το τρακτέρ. Η Fendt είναι η κατασκευάστρια που τα τελευταία 10 χρόνια αναδεικνύεται διεθνώς ως το κορυφαίο brand στα γεωργικά

μηχανήματα. Και στον κατάλογο αυτό υπάρχουν πολλές αγορές υποδεέστερες της ελληνικής και αρκετές που προηγούνται της δικής μας. Τη φράση «ακριβό στην ποιότητα» δεν μπορείς να την πεις. Μηχανολογικά, μαθηματικά και οικονομικά, είναι μια έννοια που προσδιορίζεται. Σε πολύ μεγάλο βαθμό η Fendt, ειδικά στις μεγάλες κατηγορίες όπου τα καύσιμα είναι σημαντικά, αλλά και στις μικρότερες και στα δένδροκομικά όπου παίζει χωρίς ανταγωνισμό, το Fendt είναι το μηχανήμα του κατεξοχήν επαγγελματία.

Εδώ λοιπόν είναι που ταιριάζει η έκφραση «value for money»;

Ό,τι δίνεις, παίρνεις, όντως. Στην κυριολεξία. Είναι αυτό που λέγανε οι παππούδες μας. Στην αγορά υπάρχουν πράγματα τα οποία χαρίζονται, πράγματα που ξεπουλιούνται και πράγματα τα οποία αγοράζονται. Η ποιότητα πάντοτε αγοράζεται. Τα άλλα όχι. Όταν σου μένει η σοδειά, τη χαρίζεις, όταν δεν είναι ποιοτική, τη ξεπουλάς, αλλά την ποιοτική σοδειά όλοι την πουλάνε και την πουλάνε και ακριβά. Από αυτή ζούνε. Οπότε, για να ξαναγυρίσω στο ερώτημά σας, η έλλειψη μηχανολογικής αγωγής και ειδικά σε αυτόν τον κλάδο, ο οποίος όλος είναι μηχανολογία, είναι αυτή που μας οδηγεί να είμαστε οι πλέον λανθασμένοι κι ανορθόδοξοι στις χρηματικές μας συναλλαγές και στο πώς αντιλαμβανόμαστε ένα μηχανήμα κι ένα κόστος.

Who is who

Ο Αθανάσιος Κουιμπζής είναι ο Διευθύνων Σύμβουλος (CEO) του ΚΟΥΙΜΤΖΙΣ Group. Εδρεύοντας στη Θεσσαλονίκη από το 1936, ο Όμιλος ΚΟΥΙΜΤΖΗ είναι ένας διεθνώς κορυφαίος κατασκευαστής και προμηθευτής μηχανολογικών εξαρτημάτων. Η πρωτοπόρος προσέγγιση στον κλάδο υποστηρίζει τη δημιουργία αξιόπιστου δικτύου σε περισσότερες από 40 χώρες εξαγωγίας 70% της παραγωγής. Υπό τη διοίκησή του, ο Όμιλος διέυρνε τις δραστηριότητές του, εισήχθη στο Χρηματιστήριο Κύπρου, έθεσε σε εφαρμογή νέα εμπορικά πλάνα, συμφώνησε νέες συνεργασίες, ανέπτυξε την εξωστρέφειά του, αύξησε τις εγκαταστάσεις του, απέκτησε αποκλειστικές αντιπροσωπείες πολυεθνικών εταιριών κολοσσών, δημιούργησε νέες πηγές εσόδων και μετασχηματίστηκε σε μια σύγχρονη εταιρεία. Η δραστηριότητα του κ. Κουιμπζή είναι πολυσχιδής και επεκτείνεται σε πολλές χώρες του εξωτερικού.

▼ **Η ανορθολογική αυτή προσέγγιση όπου αναφέρεστε είναι και μια εξήγηση στο γιατί πολλές εκμεταλλεύσεις δεν είναι βιώσιμες;**

Το ό,τι κάποιος δεν βγαίνει οικονομικά δεν είναι αφηρημένη έννοια. Ό,τι κάποιος από λάθος κινήσεις βγαίνουν εκτός αγοράς εξ ολοκλήρου είναι μια πραγματικότητα. Δυστυχώς τόσο η μηχανολογία, όσο και η γεωργία είναι τόσο ορθολογιστικές έννοιες που δεν συγχωρούν λάθη. Ειδικά στο κομμάτι της γεωργίας είναι ένα θέμα με πολλές αγκυλώσεις και προβλήματα και το βλέπουμε στο πώς είναι το στήσιμό της. Θα έλεγα ότι οι επιδοτήσεις και το εύκολο, αν μπορούμε να το πούμε έτσι, χρήμα, που έχει παίξει ρόλο όλα αυτά τα χρόνια στην ελληνική γεωργία, αντί να μας βοηθήσει, ίσως -και αυτό μπορεί να ακουστεί λίγο βαρύ- να μας μέθυσε και να αποσυντονιστήκαμε. Αυτό είναι ένα πολύ βασικό κομμάτι που πρέπει να καλυφθεί και να καταλάβουμε ότι τα Σχέδια Βελτίωσης, οι αναπτυξιακοί νόμοι, για παράδειγμα, είναι ένα κομμάτι που πρέπει να το δούμε υπεύθυνα. Αυτή τη στιγμή, δυστυχώς, όλοι οι συμμετέχοντες στον κλάδο, δεν το βλέπουμε με την υπευθυνότητα και το βαθμό σοβαρότητας που θα έπρεπε.

▼ **Τι νομίζετε πως πρέπει να γίνει για να ανατραπεί αυτή η ανορθογραφία, που μας μέθυσε και μας αποσυντόνισε, για να δανειστώ την έκφρασή σας;**

Νομίζω ότι πρέπει όλοι οι εμπλεκόμενοι να είναι πιο προσηλωμένοι στο τι θέλουν. Να καταλάβουμε ότι όταν στα Σχέδια Βελτίωσης ή στα προγράμματα ανάπτυξης έχουμε κακές πρακτικές, είτε εκ του πονηρού, είτε από τα κενά αέρος, που μπορεί να έχουν δημιουργηθεί, αυτό θα το πληρώσουν οι επόμενοι. Το ότι δεν έχουμε ορθολογισμό και επαγγελματισμό σε αυτό το πράγμα, το πληρώνουμε. Το ό,τι κάποιος κάνει μια «ζαβολιά» και όχι μόνο δεν ντρέπεται, αλλά καμαρώνει μετά, αυτό το πληρώνουμε όλοι. Θα έλεγα πως ο πρωτογενής τομέας πρέπει να είναι πιο λιτός στη σκέψη του και πιο ευθύς σε αυτό που θέλει να πάρει. Γιατί έχει να προσφέρει και προσφέρει πάρα πολλά. Και εφεξής θα έχει έναν κύριο ρόλο τόσο στην οικονομία όσο και στην κοινωνία. Γι' αυτό βλέπουμε και κόσμο πολύ να επενδύει στο χώρο και γι' αυτό είμα-

στε και εμείς εδώ. Το πιστεύουμε. Αλλά όλα αυτά θα έχουν καλά αποτελέσματα, όταν οι ίδιοι αρχίσουμε να λειτουργούμε σωστά. Όσο λειτουργούμε ιδιαίτερα, για να το πω κομπάζ, δεν μπορούμε να πάμε μπροστά. Η αγάπη του κόσμου για τη γεωργία, την προσφορά και το ψάξιμο υπάρχει. Έναν ρυθμιστή θέλουμε να τα βάλει σε μια σειρά και πιστεύω ότι τα πράγματα που μπορεί να κάνει η ελληνική γεωργία είναι πάρα πολύ μεγάλα, όχι απλώς μεγάλα.

▼ **Όλοι ελπίζουν στους νέους αγρότες. Ποια είναι η γνώμη σας. Εκτός από νιάτα και ιδέες, τι άλλο χρειάζεται κανείς για μια πετυχημένη αγροτική καριέρα;**

Τα νέα παιδιά έχουν μια καλύτερη ενημέρωση από τις παλαιότερες γενιές και θέλουν να μπορούν να καταλάβουν το χώρο. Αυτή τη στιγμή οι νέοι αποθαρρύνονται από τα πολλά σύννεφα που υπάρχουν στον κλάδο. Η εμπειρία έχει δείξει πως συνήθως θα κρατηθεί ένα παιδί στον πρωτογενή τομέα, όταν είναι εξασφαλισμένο από την οικογένεια. Δύσκολα θα δούμε παραδείγματα όπου θα αναλάβουν μεγάλα ρίσκα. Και αυτό το βλέπουμε σε όλα τα στάδια και σίγουρα και στο επίπεδο του παραγωγού. Η στασιμότητα στο χώρο, αποθαρρύνει τον νέο κόσμο. Τα Σχέδια Βελτίωσης δεν είναι τόσο ενθαρρυντικά. Δεν βοηθούν τόσο το νέο, όσο μια υπάρχουσα κατάσταση να ανανεώσει τους στόχους της.

▼ **Πώς θα έπρεπε να γίνει ο αναπροσανατολισμός σε αυτό το πεδίο;**

Πιστεύω ότι χρειάζεται ένας καλύτερος σχεδιασμός. Η επαρχία, ειδικά οι ακριτικές περιοχές, τα νησιά μας, έχουν πολλά να προσφέρουν στην πρωτογενή παραγωγή. Είμαστε μια χώρα με μοναδικό ανάγλυφο και εξαιρετικές κλιματικές συνθήκες, αλλά μην ξεχνάμε πως είμαστε και μια χώρα με υψηλή ανεργία. Ιδίως στους νέους. Πρέπει να δοθούν κίνητρα να αναπτυχθούν και να αξιοποιηθούν τα νησιά και τα ακριτικά σημεία της ηπειρωτικής Ελλάδας, ώστε να μείνουν οι νέοι στον τόπο τους.

▼ **Βάζετε στο κάδρο και την κοινωνική διάσταση της γεωργίας, που είναι ιδιαίτερα σημαντική...**

Πάρα πολύ σημαντική και εάν δεν έχουμε έναν σωστό πρωτογενή τομέα, να στηρίξει με ορθές πρακτικές, να δίνει στον κόσμο δουλειά και να το ευχαριστιέται κι όχι να του προσφέρει χρήματα και να του κλείνει το στόμα για να μην γκρινιάζει, όπως γίνεται μέχρι στιγμής. Εάν δεν το αλλάξουμε αυτό το πράγμα, δεν έχουμε μέλλον. Εάν δεν έχεις υγιή επαρχία, δεν μπορείς να έχεις ούτε υγιή αστικά κέντρα. Αν η γεωργία μας δεν εξορθολογιστεί, να μπει σε σωστές βάσεις, δεν θα μπορέσουμε να στηρίξουμε την επαρχία. Είμαστε γέννημα θρέμμα της επαρχίας και δυστυχώς βλέπουμε να αργοπεθαίνει και να εξαφανίζεται. Θέλω να πιστεύω όμως



ΜΠΡΟΣΤΑ

Όταν πήραμε τη Fendt, σε εκείνη την παραγμένη περίοδο, όπου όλα ήταν στα κόκκινα η επένδυσή μας έγινε κοιτάζοντας προς τα μπροστά και όχι προς τα πίσω



ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑ

Η Fendt δεν είναι πολυτέλεια. Είναι ένα εργαλείο δομημένο να πετύχει μείωση του κόστους ανά ώρα του παραγωγού ώστε να είναι βιώσιμος και κυρίως ανταγωνιστικός



ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Βασιζόμαστε στους καλά ενημερωμένους που δεν επιδιώκουν να κάνουν μόστρα, αλλά έχουν καλή κατανόηση στην ποιότητα και στη μηχανολογία

πως επειδή οι Έλληνες έχουμε μάθει να επιβιώνουμε στα δύσκολα, στο τέλος κάπως θα βρούμε τη λύση. Το παρήγορο είναι ότι η ψηφιοποίηση θα μας αναγκάσει να γίνουμε ορθολογιστές στη γεωργία και αυτό είναι το θετικό. Σκοπός είναι να γίνει the good way, να γίνει εύκολα δηλαδή, και να μην γίνει the hard way, δύσκολα.

Ο ρόλος της εκπαίδευσης ποιος μπορεί να είναι σε όλα αυτά;

Θα έλεγα πως θα ήταν ευλογία αν ο κάθε νομός είχε μια δομή τέτοια που να παράγει γνώση και πρακτική άσκηση ανάλογη με αυτή που παράγει η Αμερικανική Γεωργική Σχολή Θεσσαλονίκης. Να υπάρχει δηλαδή σε κάθε περιφερειακή ενότητα ένα κέντρο κατάρτισης και υποστήριξης των επαγγελματιών, ακριβώς για να μεταφέρει τη γνώση και να προάγει την ποιοτική γεωργία. Και σίγουρα αυτό που χρειάζεται η χώρα είναι ένα αμιγώς γεωργικό πανεπιστήμιο, που να καλύπτει όλο το φάσμα της γεωργικής εκπαίδευσης. Να είναι αυτό που σκέφτεται, που καθοδηγεί και συμβουλεύει τη γεωργία. Όλοι οι κλάδοι της οικονομίας μεγαλώνουν με μια ακαδημία δίπλα τους. Δεν μπορεί η γεωργία μας να μην έχει ένα δικό της Πανεπιστήμιο.

▼ Με τις στρεβλώσεις, αλλά και το κενό γνώσης, που περιγράφετε, πώς θα μπορέσει να υιοθετήσει και να εφαρμόσει ο Έλληνας αγρότης τις ψηφιακές τεχνολογίες;

Σε όλα τα πράγματα στη ζωή, αν δεν είσαι κατάλληλα προετοιμασμένος, στο τέλος της ημέρας πληρώνεις κάποιο τίμημα. Η ψηφιοποίηση είναι εδώ, τη χρησιμοποιούν οι αγρότες στις περισσότερες αγορές προς τις οποίες θέλουμε να κοιτάζουμε ως χώρα. Εάν η κατεύθυνσή μας είναι στην ποιότητα και στην παραγωγή ποιοτικών προϊόντων, τα οποία θα μπορούν να συντηρήσουν τον Έλληνα αγρότη, πρέπει να πάμε προς τα εκεί. Άλλοτε, τα ποιοτικά μηχανήματα τις τεχνολογίες αυτές τις έχουν ήδη ενσωματωμένες.

▼ Πόσο μακριά βρισκόμαστε από το να είναι γενικευμένη αυτή η εικόνα στον εγχώριο πρωτογενή τομέα; Είναι αρκετά μακριά αν συνυπολογίσουμε ότι ένα μεγάλο κομμάτι του κόσμου δεν είναι εξοικειωμένο με όλα αυτά. Όταν δεν καταλαβαίνεις τη μη-



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Όλοι οι κλάδοι της οικονομίας μεγαλώνουν με μια ακαδημία δίπλα τους. Δεν μπορεί η γεωργία μας να μην έχει ένα δικό της πανεπιστήμιο

χανολογία του μηχανήματος, η ψηφιοποίησή του είναι ακόμη πιο δυσνόητη. Όπως όταν θες να μάθεις μια ξένη γλώσσα, χωρίς να ξέρεις γραμματική. Θα έχεις κενά. Έτσι συμβαίνει και στη γεωργία. Γιατί όπως σας είπα και νωρίτερα μηχανολογία δεν είναι μόνο να αγοράσω ένα μηχανήμα, αλλά και να το συντηρήσω και να το λειτούργησω. Όλα αυτά μαζί είναι το αποτέλεσμα του μηχανήματος. Οπότε κάτι που μπορεί να φαίνεται εν μέρει ακριβό στην αρχή, μπορεί να αποδειχθεί οικονομικό μετά. Και αντίστροφα, κάτι που στην αρχή φαίνεται πολύ φθηνό, στο τέλος να βγαίνει πολύ ακριβό. Αυτά ένας έμπειρος και κα-

λός γνώστης της αγοράς τα καταλαβαίνει. Και εκτιμώ ότι με τη ψηφιοποίηση και την ορθή καθοδήγηση, θα γίνουν αντιληπτά και για κάποιον, ο οποίος δεν έχει την κατάλληλη γνώση στα οικονομικά ή στη μηχανολογία.

▼ Πώς θα προσπαθήσει ο Όμιλός σας να βοηθήσει να γεφυρωθεί αυτό το χάσμα που υπάρχει στη μεταφορά τεχνογνωσίας;

Στο κομμάτι της έξυπνης γεωργίας πιστεύουμε πάρα πολύ. Μπορεί να γίνει ο συντελεστής που θα αλλάξει την αγορά. Είμαι πολύ αισιόδοξος για αυτό. Πιστεύω πως η παρέμβαση που θα επιφέρει στη γεωργία η ψηφιακή τεχνολογία και θα την κάνει ευφυή, θα έχει πολλαπλά οφέλη. Καταρχάς, θα την κάνει μετρήσιμη και θα μπορέσει ο κόσμος να δει πού χάνει και πού κερδίζει και τι είναι αυτό που τον συμφέρει και τι όχι. Θα αγκαλιάσει και θα γεφυρώσει τη βιομηχανία, η οποία στηρίζεται στον πρωτογενή τομέα κι υποστηρίζει τον πρωτογενή τομέα. Οι πελάτες του αγροτικού τομέα, είτε οι προμηθευτές του θα έχουν καλύτερη αντίληψη και έναν ορθολογισμό για τα πράγματα. Ο παραγωγός θα μπορεί να δει καλύτερα ποιο μηχανήμα τον συμφέρει. Πόσα χημικά χρειάζεται, πότε πρέπει να επέμβει. Γενικά θα αρχίσει να δημιουργείται ένα ιστορικό και θα του επιτρέπει να μετρά στοιχεία και καταστάσεις και να λαμβάνει τη σωστότερη απόφαση σε κάθε περίπτωση που θα έχει να αντιμετωπίσει.

▼ Προγραμματίζετε κάτι ως όμιλος πάνω στο κομμάτι της ευφυούς γεωργίας;

Θα έχουμε σύντομα κάποιες ανακοινώσεις. Είναι κάτι πολύ δυναμικό, το οποίο επεξεργαζόμαστε αρκετό διάστημα, αλλά επειδή δεν είμαστε μόνοι σε αυτό το project θα μου επιτρέψετε να το ανακοινώσουμε όταν πρέπει. Ως Όμιλος Κουιμπζή, δουλεύουμε εδώ και χρόνια στο κομμάτι των ψηφιακών τεχνολογιών, μέσα από έναν άλλον κλάδο. Έχουμε μια ενεργό συμμετοχή με τη Nokia Farming, αλλά και με άλλους μεγάλους οργανισμούς, τους οποίους δεν είμαι σε θέση ακόμη να ανακοινώσω. Είμαστε σε συνεργασία για να δώσουμε λύσεις. Και βέβαια δεν πρέπει να ξεχνάμε πως πάνω στο κομμάτι των μηχανημάτων, το πλέον έτοιμο να δεχθεί όλη αυτή τη ψηφιακή τεχνολογία, να την βάλει σε εφαρμογή και να την

αποδώσει στην αγορά και στο πεδίο, είναι το Fendt One.

▼ **Πώς βλέπετε τη διάρθρωση του πρωτογενούς τομέα στο τέλος αυτής της δεκαετίας;**

Ο πρωτογενής τομέας του αύριο θα είναι αυστηρώς επαγγελματικός. Δεν θα συγχωρεί λάθη. Θα είναι αρκετά τετραγωνισμένος. Θα είναι για πειθαρχημένους ανθρώπους οι οποίοι παίρνουν σωστές αποφάσεις. Με δυο λόγια, αυτοί που θα μείνουν θα είναι πραγματικοί επαγγελματίες.

▼ **Άρα λιγότερες εκμεταλλεύσεις και μεγαλύτερες σε εκτόπισμα;**

Σχετικό είναι αυτό. Μπορεί η κεφαλή να είναι ένας γεωργός, αλλά ο κόσμος που θα εμπλέκεται στις εκμεταλλεύσεις θα είναι περισσότερος και δεν θα είναι όπως παλιά, αλλά μια επιχείρηση μέσα στην οποία ο καθένας θα έχει το ρόλο του. Πιστεύω ότι μέσα στην όλη αλλαγή που συντελείται και στη μετάβαση της γεωργίας σε ένα πιο επαγγελματικό επίπεδο, εκεί θα δούμε και καλύτερα χρηματοδοτικά μοντέλα.

▼ **Να γυρίσουμε στη δραστηριότητα του Ομίλου σας. Πως διαρθρώνεται επιχειρηματικά;**

Ένα από τα βασικά μας επιχειρηματικά αντικείμενα το αναπτύσσουμε με την Alpha Parts και έχουμε αποκτήσει διε-



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Πιστεύω ότι μέσα στην όλη αλλαγή που συντελείται και στη μετάβαση σε ένα πιο επαγγελματικό επίπεδο θα δούμε και καλύτερα χρηματοδοτικά μοντέλα

θνή παρουσία σε 40 χώρες. Το δεύτερο κομμάτι είναι η υποστήριξη στη μετάδοση της κίνησης για τις βιομηχανίες. Από την πιο βαριά βιομηχανία, μέχρι και τις ελαφριές, έχουμε αξιόπιστες λύσεις με θέματα που σχετίζονται με κινητήρες, ηλεκτροκινητήρες και ό,τι άλλο έχει να κάνει με τη μετάδοση κίνησης και τους αυτοματισμούς στη βιομηχανία. Κι ο τρίτος βραχίονας είναι αυτό έχει να κάνει με την Άμυνα και την Ασφάλεια. Πολύ σύντομα θα ανακοινώσουμε -αρχικά στην Ουάσιγκτον και προς το τέλος Οκτωβρίου στις Βρυξέλλες- μια στρατηγική συνεργασία στο κομμάτι των critical communication με τη Nokia Defense, τη CIS και τη δική μας Alpha

Systems, που θα καλύψει ανάγκες κυβερνήσεων και στρατών.

▼ **Πείτε μας και δυο λόγια και για τη σχέση σας με το Ελληνοαμερικανικό Επιμελητήριο, τη δραστηριότητα της επιτροπής Αγροτεχνολογίας στην οποία είστε επικεφαλής και την Αμερικανική Γεωργική Σχολή...**

Το Ελληνοαμερικανικό Επιμελητήριο είναι ένας θεσμός ο οποίος φέτος γιορτάζει τα 90 χρόνια. Ένας θεσμός που έχει προσφέρει πάρα πολλά στην ελληνική οικονομία και στις σχέσεις των δύο κρατών. Έχω περάσει μια δεκαετία της ζωής μου στην Αμερική. Έχω πάρα πολύ καλές συνεργασίες, τόσο στο κομμάτι του πρωτογενούς τομέα και της βιομηχανίας, όσο και σε εκείνο της άμυνας. Η επιλογή μου από όλα αυτά ήταν να ηγηθώ και να τρέξουμε το κομμάτι που η οικογένειά μας έχει παράδοση, αυτό της αγροτεχνολογίας. Είμαι μέλος του Δ.Σ., τρέχω την επιτροπή της Αγροτεχνολογίας που είναι πολύ αξιόλογη και η οποία για μια δεκαετία τώρα οργανώνει κάθε χρόνο ορισμένα πολύ σημαντικά συνέδρια. Όσο για την Αμερικανική Γεωργική Σχολή όλα αυτά τα χρόνια έχει συνεισφέρει τα μέγιστα. Οι άνθρωποί της ξεχωρίζουν και τους αποφοίτους της όταν τους συναντάς, ανά την Ελλάδα, βλέπεις την αντίληψή τους και τον

τρόπο σκέψης τους, ο οποίος είναι αυτός που μας χρειάζεται. Γι' αυτό είπα μακάρι να είχαμε μια αντίστοιχη δομή σε κάθε νομό.

▼ **Δώστε μας μια γεύση από την επιχειρηματική διαδρομή του Ομίλου;**

Ο Όμιλος ιδρύθηκε το 1936 από τον παππού μου τον Θανάση, αλλά και ο Σταύρος Κουιμτζής, ήταν επίσης πάνω στο επιχειρείν του πρωτογενή τομέα, γέννημα θρέμμα του κάμπου της Θεσσαλονίκης. Από την αρχή η επιχείρηση είχε ένα ευρύ φάσμα υποστήριξης όσων ασχολούνταν με τον πρωτογενή τομέα. Από μηχανήματα μέχρι ό,τι άλλο χρειαζόταν. Το μεγάλο βήμα, θα έλεγα, έγινε όταν ξεκίνησε το εμπόριο μηχανημάτων και η υποστήριξη τους, ξεκινώντας από τις πατόζες. Τότε μπαίνουν οι βάσεις για τη δημιουργία του Ομίλου. Ο πατέρας μου σε κάποια φάση την πανελλήνια επέκταση που είχε επιτύχει ο παππούς, κατόρθωσε και την έκανε πανευρωπαϊκή. Αυτή τη στιγμή τα νιάτα του Ομίλου έχουν περάσει στην 4η γενιά, σε εμένα και την αδελφή μου και έχουμε μια παρουσία σε πάνω από 40 χώρες στον κόσμο. Το αξιόλογο είναι ότι μέσα στο δίκτυό μας και τον κύκλο εργασιών μας συναντάμε από τις μεγαλύτερες εταιρείες στον κλάδο των ανταλλακτικών όπως η Krampr, η Baywa, μεγάλοι γαλλικοί, ουκρανικοί, πολωνικοί οίκοι.



Ώριμη συμβολαιακή, χρηματοδοτικά και φορολογικά κίνητρα για συνέργειες



ΠΕΤΡΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ

Σε μια πιο ώριμη φάση φαίνεται ότι περνάει τον τελευταίο καιρό ο θεσμός της συμβολαιακής γεωργίας, τόσο με την επέκτασή της σε κλάδους της αγροτικής παραγωγής με μικρή αναφορά στο μοντέλο (όπως το βαμβάκι, τα φρούτο-λαχανικά, ακόμα και το γάλα), όσο και με μια προνομιακή διαχείριση που επιχειρείται το τελευταίο διάστημα από την Πολιτεία.

Η υποχρέωση εφαρμογής συμβολαιακής καλλιέργειας σε ιδιωτικές επιχειρήσεις ή η προτεραιότητα που είχαν συλλογικά σχήματα στο πρόγραμμα μεταποίησης του Ταμείου Ανάκαμψης, θα έλεγε κανείς ότι έδωσε ένα δείγμα γραφής από το ύφος που θα διέπει και μελλοντικά εργαλεία κρατικής χρηματοδότησης. Ίσως όλα αυτά αποτελέσουν έναυσμα μιας ευρύτερης αναμόρφωσης της ελληνικής γεωργίας, όσο μάλιστα συνοδεύονται και από φο-

ρολογικές διευκολύνσεις, όπως είναι η έκπτωση στον φόρο εισοδήματος για αγρότες που παραδίδουν την παραγωγή τους (σε ποσοστό 75%) σε συνεταιρισμούς ή μέσω συμβολαίων. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι αγρότης με εισόδημα 30.000 ευρώ, το 2021 πλήρωσε 5.400 ευρώ φόρο, ενώ από φέτος οι υποχρεώσεις του δεν θα ξεπεράσουν τα 2.700 ευρώ.

Μάλιστα, για τη συμβολαιακή καλλιέργεια εξασφαλίζεται μια πιο ήπια

φορολογική μεταχείριση για αγρότες που παραδίδουν μικρότερο ποσοστό της παραγωγής τους (40%) με την έκπτωση του φόρου να ανέρχεται στο 30%.

Οι ισορροπίες αυτές, δίνουν κίνητρα για την καλύτερη οργάνωση της αγροτικής δραστηριότητας με όρους που ανταποκρίνονται πιο ορθολογικά στις ανάγκες της προσφοράς και της ζήτησης, αλλά προωθούν παράλληλα και το συνεργατικό πνεύμα στη λογική της διαμόρφωσης ομάδων και λοιπών σχημάτων, πιο ευέλικτων.

Τα απαραίτητα χρηματοδοτικά εργαλεία

Όλα αυτά βέβαια απαιτούν τα απαραίτητα χρηματοδοτικά εργαλεία, ειδικά σε μια περίοδο κατά την οποία το κόστος δανεισμού αποθαρρύνει τόσο παραγωγούς όσο και τις ίδιες τις τράπεζες από την ανάληψη του ρίσκου της επένδυσης ή την υ-

ποστήριξη αυτού. Για τα νέα Σχέδια Βελτίωσης που θα προκηρυχτούν πριν το τέλος του έτους, δίνεται η δυνατότητα εύκολου δανεισμού από την τράπεζα με εγγύηση την έγκριση του Σχεδίου.

Πρόκειται για ένα εργαλείο που δοκιμάστηκε και στην προηγούμενη προκήρυξη διευκολύνοντας πάνω από 1.700 σχέδια και 80 εκατ. ευρώ σε δάνεια, σύμφωνα με υπολογισμούς των διαχειριστικών αρχών. Τα εγγυοδοτικά εργαλεία αγροτών που προσφέρονται για ρευστότητα και για τη στήριξη επενδυτικών σχεδίων αποκτούν όλο και μεγαλύτερη αξία καθώς μπορούν να προσφέρουν λύσεις σε μία περίοδο που το κόστος δανεισμού βρίσκεται σε αυξανόμενη τροχιά.

Τη δεδομένη περίοδο, πέρα από το Αγροτικό Ταμείο Εγγυοδοσίας και τα δάνεια από το Ταμείο Ανάκαμψης αναπτύσσεται και το Ταμείο Μικροπιστώσεων μόνο για αγρότες.



ΕΚΠΤΩΣΗ ΦΟΡΟΥ 30%
Για τη συμβολαιακή καλλιέργεια εξασφαλίζεται μια πιο ήπια φορολογική μεταχείριση

DRONE

dji AGRICULTURE

AGRAS T30

- ΔΕΞΑΜΕΝΗ 30 ΛΙΤΡΩΝ
- ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
- ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ IP67 (ΑΔΙΑΒΡΟΧΟΠΟΙΗΣΗ)
- ΔΙΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΜΕΡΑΣ FPV
- ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΟ CLOUD ΓΙΑ ΕΞΥΓΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ



ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΛΙΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΠΟΡΑ
ΜΕ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΞΗΡΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ 40L

RTK High-Precision Positioning Module



AGROTECH
ΜΠΟΖΑΤΣΙΔΗΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

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

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 8^ο χλμ. Ε.Ο. Θεοφάνης - Αθηνών, Σίνδος, Τ.Κ. 57 400, Τηλ.: (+30) 2310 795 018
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 18ο χλμ. Ε.Ο. Θεοφάνης - Αθηνών, Χαλδίστρα, Τ.Κ. 57 300, Τηλ.: (+30) 2310 795 018
ΛΑΡΙΣΑ: 6^ο χλμ. Ε.Ο. Λάρισας - Φαρσάλων, Νίκαια, Τ.Κ. 41 500, Τηλ.: (+30) 2410 661 995
ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ: 1^ο χλμ. Ε.Ο. Ορεστιάδας - Διδυμίστρας, Ορεστιάδα, Τ.Κ. 68 200, Τηλ.: (+30) 25520 81040
ΘΗΒΑΙ: 3^ο χλμ. Π.Ε.Ο. Θηβών - Χαλκίδας, Θήβα, Τ.Κ. 32 200, Τηλ.: (+30) 22621 80700
ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Λεωφ. Λεμεσού 309, Νήσου, 2571, Τηλ.: (+357) 22364555
www.agregroup.gr e-mail: info@agrotechiki.gr www.Deere.gr

Business Banking**Αγροδιατροφικός Τομέας**

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

Ολοκληρωμένες λύσεις Business Banking Αγροδιατροφικός Τομέας

Ο Αγροδιατροφικός Τομέας, ως στρατηγικός πυλώνας της ελληνικής οικονομίας με σημαντική συνεισφορά στο ΑΕΠ, την απασχόληση και τις εξαγωγές, βρίσκεται μπροστά σε μια ιστορική, ίσως, ευκαιρία αναβάθμισης της ανταγωνιστικότητάς του μέσω επενδύσεων.

Η μετά covid περίοδος επιτάσσει στροφή προς την ψηφιακή εποχή με μεγαλύτερη ταχύτητα, την ίδια ώρα που οι προκλήσεις εντείνονται στη σκιά της πρωτόγνωρης ενεργειακής κρίσης και των δυσμενών οικονομικών επιπτώσεων που αυτή επιφέρει μεταξύ άλλων στις τιμές των πρώτων υλών. Με το ενεργειακό κόστος να αποτελεί πρωταρχική δαπάνη, η μετάβαση σε «καθαρές» πηγές ενέργειας αποτελεί μονόδρομο αλλά και την επόμενη μεγάλη πρόκληση για τις επιχειρήσεις. Τα προβλήματα αυτά ε-

ντείνουν την πίεση για ουσιαστικές κινήσεις προς την κατεύθυνση της αειφόρου ανάπτυξης και της ταχύτερης και πληρέστερης ενσωμάτωσης των κριτηρίων ESG που απασχολούν όλο και περισσότερο τις επιχειρήσεις, σήμερα. Μέσα σε αυτό το περιβάλλον, ο ελληνικός πρωτογενής τομέας, σήμερα, περισσότερο από ποτέ, καλείται όχι απλώς να ακολουθήσει τις διεθνείς τάσεις αλλά να πρωτοπορήσει προκειμένου να ξεχωρίσει στον διεθνή ανταγωνισμό.

Η Eurobank, τράπεζα της επιχειρηματικότητας, παραμένει σταθερά και με συνέπεια προσανατολισμένη στο να παρέχει πρόσφορες λύσεις προς τις επιχειρήσεις - πελάτες της. Ειδικότερα, σχεδιάζει προγράμματα που αφορούν σε όλο το φάσμα της Ενεργειακής Αναβάθμισης, είτε μέσω επιδοτούμενων προγραμμάτων,

είτε με ιδιωτικά κεφάλαια, αναπτύσσοντας παράλληλα, ένα οικοσύστημα τραπεζικών και μη υπηρεσιών. Αναγνωρίζοντας τη σημασία του Αγροδιατροφικού τομέα στην ελληνική οικονομία, η Τράπεζα στηρίζει ενεργά τον κλάδο, με στόχο την βελτιστη αξιοποίηση των χρηματοδοτικών προγραμμάτων που παρέχονται σήμερα στην χώρα.

Στο πλαίσιο αυτό, το οικοσύστημα Business Banking Αγροδιατροφικός Τομέας διατηρεί την έμφαση σταθερά 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. Πιο αναλυτικά, το οικοσύστημα αυτό περιλαμβάνει:

Κάρτα του Αγρότη | Μια ειδικά σχε-

διασμένη κάρτα για τους αγρότες με σκοπό την άμεση χρηματοδότηση των παραγωγικών δαπανών μέσω της προεξόφλησης του 80% της Βασικής και της Πράσινης Ενίσχυσης.

Χρηματοδοτήσεις

■ **Χρηματοδότηση “Πρωτογενή Τομέα” μέσω προγραμμάτων του ΕΣΠΑ & του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.** Η Τράπεζα παρέχει ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα δράσεων για την ολιστική κάλυψη των αναγκών των επιχειρήσεων καθ’ όλη την προγραμματική περίοδο. Βασικοί άξονες αποτελούν η έγκυρη ενημέρωση, η χρηματοδότηση και η υποστήριξη κατά την φάση της υλοποίησης

■ **Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα Εγ-
γυοδοσίας EIF-Agri που προβλέ-
πει τη χρηματοδότηση με προνο-**



μιακούς όρους, επιλέξιμων επενδυτικών σχεδίων ΜμΕ που ανήκουν στον «Αγροδιατροφικό τομέα», με εγγύηση της EIF στο 80% του ποσού του δανείου.

■ **EIF – Agri Κεφάλαιο Κίνησης.** Παρέχεται η δυνατότητα χρηματοδότησης των επιλέξιμων επιχειρήσεων για την ενίσχυση της ρευστότητάς τους και την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας Covid – 19, έως του ποσού των € 200.000, χωρίς να απαιτείται η υλοποίηση επενδυτικού σχεδίου.

■ **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. Ειδικότερα, η Τράπεζα παρέχει τη δυνατότητα στα μέλη του Trade Club Alliance, ανάλογα με το προφίλ και τη δραστηριότητα της επιχείρησής τους, να χρηματοδοτήσουν τις εισαγωγές και τις εξαγωγές τους και να εξασφαλίσουν ρευστότητα με ευνοϊκούς όρους α-

Περίπτερο
02
Όροφος

Stand
28

ξιοποιώντας διεθνή εργαλεία.

■ **Προνομιακό πρόγραμμα Χρηματοδότησης Φωτοβολταϊκών** και αφορά την χρηματοδότηση νέων ΦΒ πάρκων και την Αναχρηματοδότηση υφιστάμενων με ευνοϊκότερους όρους.

■ **Ειδικά για νέους αγρότες**, η Eurobank σε συνεργασία με την αστική μη-κερδοσκοπική εταιρεία AFI είναι η μόνη τράπεζα στην Ελλάδα που προσφέρει μικροπιστώσεις **έως 12.500 ευρώ**, χωρίς εξασφαλίσεις, με την εγγύηση του Ευρω-

παϊκού Ταμείου Επενδύσεων
Εξειδικευμένη υποστήριξη | 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.

Υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας | Αξιοποιώντας τις δυνατότητες που προσφέρει η τεχνολογία και με στόχο την υποστήριξη της ανάπτυξης και της ψηφιακής μετάβασης των επιχειρήσεων του Αγροδιατροφικού Κλάδου, το Οικοσύστημα πλαισιώνεται από μια σειρά μη τραπεζικών υπηρεσιών με προνομιακούς όρους, είτε της Τράπεζας, είτε σε συνεργασία με

τρίτες εταιρίες, στους εξής άξονες:
Υποστήριξη εξαγωγών | Αξιοποιώντας την πολυετή της εμπειρία στις Διεθνείς Εμπορικές Συναλλαγές, η Eurobank παρέχει όλα τα απαραίτητα εργαλεία και την τεχνογνωσία στους πελάτες της προκειμένου να επεκταθούν στις αγορές του εξωτερικού:

■ Διαδικτυακή Πύλη (Portal) Εξαγωγών exportgate.gr

■ Eurobank Trade Club

■ Trade Corridors

Αναβάθμιση & Λειτουργία της επιχείρησης |

■ Πιστοποιήσεις TÜV Austria Hellas.

■ Ενεργειακή αναβάθμιση Cerved.

Μετάβαση στην πλατφόρμα MyDATA με την υποστήριξη της Epsilon Net.

Υποστήριξη πωλήσεων:

■ Δημιουργία website και πρόσβαση σε χιλιάδες καταναλωτές σε όλο τον κόσμο μέσα από την πλατφόρμα της Wikifarmer (για νωπά προϊόντα) ή μέσω του marketplace της Amazon (για τυποποιημένα προϊόντα).

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

■ Δραστηριοποίηση στο ηλεκτρονικό εμπόριο με τη λύση e-commerce solutions.

Στήριξη των νέων αγροτών για την

Η ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας περνάει από τον πρωτογενή τομέα. Για την υλοποίηση του στόχου αυτού, η πολιτεία και η Ευρωπαϊκή Ένωση στηρίζουν τους νέους αγρότες, καθώς το αύριο του αγροτικού τομέα είναι άμεσα συνδεδεμένο μαζί τους. Δεν νοείται πρωτογενής τομέας αν δεν δραστηριοποιηθούν ηλικιακά νέοι άνθρωποι. Οι φρέσκες ιδέες τους και τα φιλόδοξα πλάνα τους υποστηρίζονται ενεργά μέσω κοινοτικών προγραμμάτων.

Και η χρηματοδότησή τους είναι καθοριστικής σημασίας για την ανάπτυξη των γεωργικών τους εκμεταλλεύσεων. Για το σκοπό αυτό η Τράπεζα Πειραιώς προσφέρει εξειδικευμένα προϊόντα που καλύπτουν τις επενδυτικές ανάγκες των νέων γεωργών και δίνουν τη δυνατότητα απρόσκοπτης ολοκλήρωσης του επιχειρηματικού σχεδίου.

Για πρώτη φορά στο συγκεκριμένο κοινοτικό πρόγραμμα το ποσό του πριμ πρώτης εγκατάστασης είναι ιδιαίτερα υψηλό 35.000-40.000€. Η προκαταβολή του πριμ μπορεί να αξιοποιηθεί ως ίδια συμμετοχή σε επενδυτικό σχέδιο, να αποτελέσει τη μαγιά για την υλοποίηση των απαραίτητων επενδύσεων που θα δημιουργήσουν μια βιώσιμη αγροτική εκμετάλλευση, π.χ. αγορά καλλιέργειας γης, αγορά αγροτικού αυτοκινήτου κ.λπ. Ένα επίσης σημαντικό πλεονέκτημα είναι ότι αν το πριμ διατηρηθεί σε λογαριασμό της Τράπεζας Πειραιώς, θα μπορέσει να λειτουργήσει ως απόδειξη της δυνατότητας για ιδιωτική συμμετοχή για όσους σκέφτονται να υποβάλουν αίτηση στα Σχέδια Βελτίωσης.

Η Τράπεζα Πειραιώς με «7» δέσμες προϊόντων στηρίζει τις επενδυτικές ανάγκες των νέων αγροτών δίνοντάς τους τη δυνατότητα απρόσκοπτης ολοκλήρωσης του επιχειρηματικού τους σχεδίου:

1. Χρηματοδότηση για κάλυψη αναγκών ρευστότητας, με εξειδικευμένα τραπεζικά προϊόντα για έκτακτες, εποχικές ή τακτικές ανάγκες ρευστότητας της αγροτικής εκ-



μετάλλευσης:

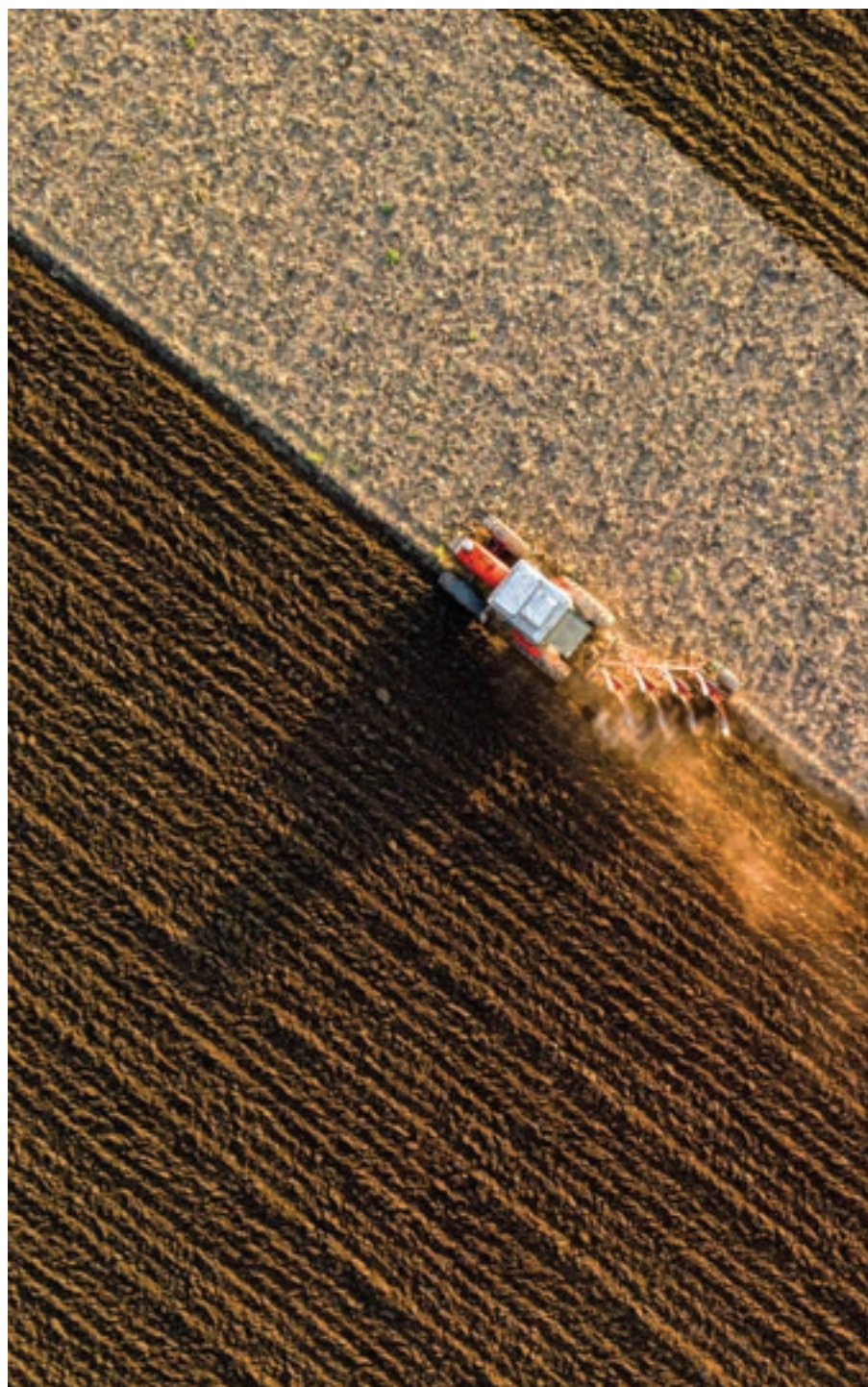
■ **Ανοικτό Δάνειο Αγροτών (ΑΔΑ),** για κάλυψη ετήσιων αναγκών (αγορά αγροτικών εφοδίων, εργόσημα, κ.λπ.), με χορήγηση ποσών προσαρμοσμένων στις εξατομικευμένες παραγωγικές ανάγκες.

■ **Μικρο-χρηματοδότηση Αγροτών,** μέχρι 5.000€ για έκτακτες ανάγκες της αγροτικής εκμετάλλευσης, όπως αποκατάσταση ζημιών γεωργικού εξοπλισμού, μικροεπισκευές, αντικατάσταση φυτικού κεφαλαίου κ.ά.

■ **Κάρτα του Αγρότη,** για άμεση χρηματοδότηση παραγωγικών δαπανών, κατά το χρονικό διάστημα της παραγωγικής διαδικασίας. Η Κάρτα είναι συνδεδεμένη με την ετήσια αγροτική επιδότηση, παρέχεται υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που έχουν συμφωνηθεί με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.

2. Χρηματοδότηση για αγορά γης από 5.000€ έως 150.000€ με μέγιστο ποσοστό χρηματοδότησης έως 80% εκτιμώμενου κόστους επένδυσης. Ο νέος αγρότης μέχρι 40 ετών τυγχάνει επιδότησης επιτοκίου έως 100% (για μόνιμους κατοίκους ορεινών και μειονεκτικών περιοχών και στο 70% για τους κατοίκους λοιπών περιοχών) κατόπιν αίτησης και απόφασης έγκρισης της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας στην οποία υπάγονται.

3. Χρηματοδότηση για υλοποίη-



ση Σχεδίων Βελτίωσης του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης (π.χ. τρακτέρ, παρελκόμενα κατεργασίας εδάφους, εγκατάσταση και περίφραξη φυτείας, κ.λπ.). Συγκεκριμένα:

■ **Δάνειο** από 5.000€ έναντι επιχορήγησης, για προεξόφληση της επιχορήγησης, χωρίς πρόσθετες διασφαλίσεις, διάρκειας μέχρι 3 ετών

ΠΡΙΜ ΝΕΩΝ

Η προκαταβολή του πριμ μπορεί να αποτελέσει τη μαγιά για μια βιώσιμη αγροτική εκμετάλλευση

ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα



Περίπτερο
02
Όροφος

Stand
32

4. Χρηματοδότηση μέσω Ταμείου Εγγυήσεων Αγροτικής Ανάπτυξης και την εγγύηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Επενδύσεων, για την υλοποίηση των επενδυτικών σχεδίων των αγροτών, με προνομιακούς όρους χορήγησης είτε έχουν ενταχθεί σε προγράμματα επιχορήγησης είτε υλοποιούνται χωρίς να έχουν ενταχθεί σε κάποιο επιχορηγούμενο πρόγραμμα. Δικαιούχοι είναι οι επαγγελματίες αγρότες (φυσικά και νομικά πρόσωπα) και οι νέοι γεωργοί (όσοι είναι ενταγμένοι στο υπομέτρο 6.1 του ΠΑΑ 2014 – 2020). Οι χρηματοδοτήσεις γίνονται με τη μορφή:

• **Μεσομακροπρόθεσμο Επενδυτικό Δάνειο ύψους 10.000€ έως και 5 εκατ. €, διάρκειας 2-12 έτη και περίοδο χάριτος μέχρι 24 μήνες.**

• **Συνδεδεμένο με το επενδυτικό σχέδιο Κεφάλαιο Κίνησης ύψους από 10.000€ έως 200.000€** ή το 30% του συνολικού ποσού των επιλέξιμων δαπανών του επενδυτικού σχεδίου που χρηματοδοτείται (σ.σ. λαμβάνεται υπόψη το υψηλότερο ποσό). Η διάρκεια του δανείου είναι 1 έως 8 έτη με δυνατότητα περιόδου χάριτος έως 12 μήνες

• **Covid 19 Κεφάλαιο Κίνησης από 10.000€ έως 200.000€, διάρκειας 1-8 έτη και περίοδο χάριτος έως 12 μήνες.**

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν αίτηση στο Πληροφοριακό

Σύστημα Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ) του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων (<https://www.ependyseis.gr/mis>) επιλέγοντας μια από τις δυο ειδικές δράσεις του ΠΑΑ 2014 – 2020:

• **τη Δράση 4.1.4 που αφορά επενδύσεις σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις**

• **και τη Δράση 4.2.4 που αφορά επενδύσεις σε μεταποίηση και εμπορία γεωργικών προϊόντων με τελικό προϊόν επίσης γεωργικό.**

5. Χρηματοδότηση για αγορά εξοπλισμού, (τρακτέρ, παρελκόμενα κ.ά.) σε συνεργασία με 10 εταιρείες: Π. ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.Β.Ε., ΘΕΟΧΑΡΑΚΗΣ Α.Ε., ΜΠΟΖΑΤΖΙΔΗΣ – ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ Α.Ε. (AGROTECH SA), Γ. ΧΙΓΚΑΣ Α.Β.Ε.Ε., Θ. ΣΟΥΜΠΑΣΗΣ Μ.Ε.Π.Ε., Κ. ΚΟΥΙΜΤΖΗΣ Α.Ε., UNITRACK Α.Ε.Ε., MILKPLAN Α.Ε., ΥΙΟΙ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΡΙΣΤΙΑ Α.Ε. – AGER, ΠΕΤΚΟΣ Α.Ε.

6. Χρηματοδότηση για εγκατάσταση συστημάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) με ισχύ έως 1 MW, η οποία περιλαμβάνει δύο ενότητες:

1^η Εγκατάσταση νέων φωτοβολταϊκών σταθμών («φ/σ») με ισχύ έως 500KW για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας ή αυτοκατανάλωση με συμψηφισμό ενέργειας (net metering) ή παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας μέσω χρηματοδοτικής μίσθωσης.

2^η Ανανέωση εξοπλισμού υφιστάμενων φ/σ και αντικατάσταση υφιστάμενων panels, παροχή ρευστότητας για ανάγκες πάρκου, αλλά και εκμετάλλευσης κ.λπ.

7. Χρηματοδότηση επενδύσεων για εξοικονόμηση αρδευτικού νερού. Αφορά επενδύσεις, που συνδέονται με υποδομές για ορθολογική και αποτελεσματική χρήση αρδευτικού νερού, όπως συστήματα άρδευσης, δεξαμενές, γεωτρήσεις, σχετικό μηχανολογικό εξοπλισμό, αλλά και τεχνολογίες αιχμής και σύγχρονες μεθόδους αειφορικής διαχείρισης υδατικών πόρων.

ΕΠΤΑ ΔΕΣΜΕΣ

Η Τράπεζα Πειραιώς στηρίζει τις επενδυτικές ανάγκες των νέων αγροτών

και αποπληρωμή, κεφαλαίου από την καταβολή της επιχορήγησης και τόκων ανά δόση.

■ Επενδυτικά Δάνεια για κάλυψη μέσων ιδιωτικής συμμετοχής, με δυνατότητα μηνιαίου, τριμηνιαίου, εξαμηνιαίου ή ετήσιου εκτοκισμού και καταβολή πρώτης δόσης έως ένα έτος μετά την ημερομηνία της χορήγησης.



ΟΞΥΓΟΝΟ-ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Συνέπεια, κύρος και αξιοπιστία στιν κλάδο της πιστοποίησης

Ο Οργανισμός Ελέγχου και Πιστοποίησης «ΟΞΥΓΟΝΟ-ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ», είναι ένας ανεξάρτητος, αμιγώς ελληνικός φορέας ελέγχων, επιθεωρήσεων και πιστοποιήσεων. Το επιστημονικό μας 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 ά-

μεση 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 κατατάσσοντάς τον στις πρώτες θέσεις των φορέων στην πιστοποίηση προϊόντων βιολογικής γεωργίας.

Πιστοποίηση προϊόντων κατά GlobalG.A.P.

Το 2020 καταχωρείται από την 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» απο-

Περίπτερο
02
Ώροφος

Stand
12

δεικνύοντας 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 φάρμας, 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.

Λουκάς Αντωνάκος
Γενικός Διευθυντής ΟΞΥΓΟΝΟ





ΟΞΥΓΟΝΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

www.oxygonocert.gr

ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Βιολογικής γεωργίας, κτηνοτροφίας & μελισσοκομίας

2022-2024

ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Φυτική Παραγωγή
Ζωική Παραγωγή
Μελισσοκομία
Μεταποίηση

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ GLOBALG.A.P.

Φρούτα και Λαχανικά
GRASP

Επικοινωνήστε μαζί μας σήμερα
για τη δική σας πιστοποίηση

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

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

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

info@oxygonocert.gr  




GLOBALG.A.P.



TUV HELLAS
TUV NORD GROUP

Οδηγώντας τον Αγροδιατροφικό τομέα στη Νέα Εποχή



Πρωτογενής Παραγωγή

GLOBALG.A.P.

Fruit and Vegetables
Plant Propagation Material
Combinable Crops
Compound Feed Manufacturing
Aquaculture
Chain of Custody
GRASP
Tesco NURTURE

Agro 2

Βιολογικά Προϊόντα

Συστήματα Διαχείρισης - Πρωτόκολλα

ISO 22000:2018
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
FSSC 22000 v5
ISO 45001:2018
IFS Food V6.1
BRC Food V8

Αποθήκευση - Διανομή

IFS Logistics
BRC Packaging

2nd Party Audits

Λιανεμπόριο - Χονδρεμπόριο

IFS Broker
BRC Agents and Brokers
Ιδιωτικά Πρωτόκολλα
Προγράμματα Ιχνηλασιμότητας
GMO Control
Compliance Audits
Custom made Audits
Inspector Services

Εκπαίδευση

Κοινωνική Ευθύνη

SMETA - BSCI
Sustainable Fishery:
ASC CoC, MSC CoC



ΑΘΗΝΑ
Μεσογείων 282
155 62, Χολαργός
Τ. (+30) 215 2157400
Ε. info@tuvhellas.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Λέοντος Σοφού 20
Τ.Θ. 600 58, 570 01, Θέρμη
Τ. (+30) 2310 428498
Ε. thessaloniki@tuvhellas.gr

ΚΡΗΤΗ
Επιστημονικό &
Τεχνολογικό Πάρκο
Ν. Πλαστήρα, Βασιλικά Βουτών
Τ. (+30) 2810 391856 - 7
Ε. heraklion1@tuvhellas.gr

ΙΩΑΝΝΙΝΑ
Λυγγάδων 2
45442, Ιωάννινα
Τ. (+30) 2651033200
Ε. ioannina@tuv-nord.com

TUV CYPRUS Ltd.
Παπαφλέσσα 2
Λατσιά 2235, Λευκωσία 1663
Τ. (+357) 2244 2840
Ε. info@tuvcyprus.com.c

TUV NORD EGYPT
34 Al Riyadh st.
El Mohandissen, Giza, Egypt
Τ. (+0202) 330 56374 / 56397
Ε. tuvegypt@tuv-nord.com

Οι φετινές αιτήσεις ΟΣΔΕ και οι μεταβιβάσεις δικαιωμάτων διαμορφώνουν τη βάση που θα μοιραστούν οι επιδοτήσεις το 2023. Απαιτείται προσοχή για την αναδιανεμητική και το πριμ νεαρών

10

Απαντήσεις για τις άμεσες ενισχύσεις

Με τις υποχρεώσεις της νέας ΚΑΠ να ξεκινάνε και επίσημα από τις φετινές φθινοπωρινές σπορές, η ειδική έκδοση Agrotica παρουσιάζει έναν νέο 10άλογο ερωταπαντήσεων για τα καθεστώτα άμεσης ενίσχυσης. Τα βήματα που θα διαμορφώσουν τη νέα πραγματικότητα στα δικαιώματα, τα κλειδιά της αναδιανεμητικής και το πριμ νεαρών αγροτών παρουσιάζονται μεταξύ άλλων. Παράλ-

λπη, μία ακόμη μεγάλη αλλαγή ετοιμάζεται για τις μεταβιβάσεις, καθώς πλέον η ποινή θα μπαίνει και για την αγορά δικαιωμάτων χωρίς γη μεταξύ συγγενικών προσώπων. Επιπλέον πρέπει να γίνει σαφές πως πλέον τα δικαιώματα χάνουν μεγάλο μέρος της δύναμής τους. Όχι μόνο γιατί μειώνεται η αξία τους αλλά γιατί απεμπλέκονται από σημαντικά καθεστώτα ενισχύσεων.

1

Ποιοι θα είναι δικαιούχοι άμεσων ενισχύσεων

Δικαιούχοι άμεσων ενισχύσεων θα είναι οι ενεργοί αγρότες. Στις άμεσες ενισχύσεις περιλαμβάνονται το νέο πρασίνισμα, η βασική πληρωμή, οι συνδεδεμένες και η αναδιανεμητική. Επίσης περιλαμβάνεται η συμπληρωματική ενίσχυση νεαρών αγροτών, σε αυτήν την περίπτωση θα πρέπει ο ενεργός αγρότης να είναι και κάτω των 40 ετών. Επιπλέον, οι ενεργοί αγρότες θα είναι δικαιούχοι της εξισωτικής (εξαιρούνται οι άμεσα συνταξιούχοι).

Όσοι αγρότες λάβουν με βάση το ΟΣΔΕ 2022 και μέχρι τέλος του έτους έως 5.000 ευρώ άμεσες ενισχύσεις, θα θεωρούνται αυτόματα ενεργοί το 2023 και δεν θα έχουν άλλες προϋποθέσεις για να οριστούν ως τέτοιοι. Οι υπόλοιποι θα πρέπει να έχουν κάνει εγγραφή στο ΜΑΕ και να δηλώνουν ΚΑΔ του πρωτογενούς τομέα. Δεν θα εξαιρεθούν οι ετεροεπαγγελματίες, σύμφωνα με υπαγόρευση της Κομισιόν.



2

Ποια είναι τα βήματα για τον καθορισμό δικαιωμάτων 2023

Πρώτο βήμα: Ο ίδιος αριθμός δικαιωμάτων του 2022 ύστερα από τις μεταβιβάσεις, μεταφέρεται το 2023.

Δεύτερο βήμα: Πραγματοποιείται ο επαναυπολογισμός της αξίας τους σύμφωνα με το νέο δημοσιονομικό ταβάνι των αγρονομικών περιφερειών. Εφαρμόζεται απευθείας μείωση στην αξία:

- Αροτραίες: 20,5%
- Μόνιμες καλλιέργειες: 19,5%
- Βοσκοτόπια: 13,1%

Η μείωση αυτή πραγματοποιείται για την τήρηση των περιφερειακών ανώτατων ορίων η αξία των δικαιωμάτων ενίσχυσης θα προσαρμόζεται γραμμικά κάθε χρόνο. Τα περιφερειακά ανώτατα όρια ετησίως είναι 408.026.727 ευρώ στα αροτραία, 246.068.750 ευρώ στις μόνιμες καλλιέργειες και 236.916.659 ευρώ στα βοσκοτόπια.

Τρίτο βήμα: Πραγματοποιείται σύγκλιση (βλ. ερώτημα νούμερο 3).

3

Με ποιον τρόπο πραγματοποιείται η σύγκλιση;

Το μοντέλο τούνελ για τη σύγκλιση δικαιωμάτων που θα ξεκινήσει το 2023 προκρίνεται στη χώρα μας, το οποίο ουσιαστικά φέρνει από του χρόνου όλα τα δικαιώματα να έχουν αξία τουλάχιστον 70% σε σχέση με τον μέσο όρο. Ετησίως το ποσοστό σύγκλισης θα αυξάνεται κατά 10% φτάνοντας τελικώς στην πλήρη εξίσωση το 2026. Με αυτόν τον τρόπο στις αροτραίες εκτάσεις κανένας δεν θα έχει δικαίωμα κάτω από 16 ευρώ μετά τη σύγκλιση. Στις δενδρώδεις εκτάσεις το ποσό ελάχιστου δικαιώματος ανέρχεται στα 20 ευρώ και στα βοσκοτόπια στα 13 ευρώ. Το συγκεκριμένο μοντέλο είναι αυτό που ακολουθείται και σήμερα με τη διαφορά ότι την τρέχουσα περίοδο υπάρχει ο «κόφτης» του 30% για τη μείωση των υψηλών δικαιωμάτων, και, φυσικά η σύγκλιση είναι στο 60%. Αυτό ισχύει για το 2023, καθώς το 2024 θα πρέπει να αυξηθούν τα δικαιώματα στο 80% του θεωρητικού μέσου όρου, το 2025 στο 90% και το 2026 στο 100%.

4

Πώς θα γίνονται οι μεταβιβάσεις;

Το καθεστώς των μεταβιβάσεων δικαιωμάτων θα παραμείνει στις διαδικασίες ίδιο με αυτό της τρέχουσας περιόδου, με βασικές διαφορές ωστόσο στην παρακράτηση. Δηλαδή, θα μεταβιβάζονται μόνο σε ενεργούς γεωργούς που πρέπει να κατέχουν και γη σε καλή γεωργική κατάσταση. Τα δικαιώματα ενίσχυσης μεταβιβάζονται μόνο εντός της αγρονομικής περιφέρειας όπου χορηγήθηκαν. Η παρακράτηση δεν εφαρμόζεται σε περίπτωση μεταβίβασης δικαιωμάτων λόγω κληρονομιάς.



5

Ποιοι θα είναι δικαιούχοι Εθνικού Αποθέματος;

1. Πρόσβαση στο απόθεμα έχουν μόνο οι ενεργοί γεωργοί οι οποίοι έχουν αιτηθεί τη χορήγηση δικαιωμάτων βασικής ενίσχυσης, έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της ενιαίας αίτησης ενίσχυσης του έτους ενίσχυσης.
2. Το κατώτατο όριο επιλέξιμης έκτασης που απαιτείται είναι 4 στρέμματα.
3. Δίνονται μόνο σε επιλέξιμες εκτάσεις.
4. Δικαιούχοι ορίζονται κατά προτεραιότητα, οι γεωργοί νεαρής ηλικίας που αρχίζουν για πρώτη φορά γεωργική δραστηριότητα και οι νεοεισερχόμενοι στη γεωργία.

6

Ποιοι είναι οι όροι λήψης αναδιανεμητικής ενίσχυσης;

Αναδιανεμητική ενίσχυση θα λάβουν όσοι το 2023 δηλώσουν στο ΟΣΔΕ εκτάσεις: Αροτραίες καλλιέργειες 20-110 στρέμματα, δενδρώδεις καλλιέργειες 10-40 στρέμματα, βοσκοτόπια 10-170 στρέμματα. Η λήψη της αναδιανεμητικής ενίσχυσης (κοντά στα 10 ευρώ το στρέμμα) θα εξετάζεται ξεχωριστά για κάθε αγρονομική περιφέρεια. Αυτό σημαίνει ότι κάποιος που έχει 300 στρέμματα βαμβάκι και 30 στρέμματα αμύγδαλα, θα λαμβάνει κανονικά την αναδιανεμητική για τα αμύγδαλα παρότι ξεπερνά το όριο στο βαμβάκι.



ΠΡΙΜ ΑΝΑΔΙΑΝΟΜΗΣ

Δεν θα χορηγείται αναδιανεμητική ενίσχυση σε όσους έχουν προβεί επί τούτου σε διαίρεση εκμετάλλευσης

7

Χωρίς δικαιώματα ποιες ενισχύσεις μπορώ να πάρω;

Ακόμη και αν δεν έχει στην κατοχή του κανένα δικαίωμα, ο αγρότης μπορεί να λάβει στη νέα ΚΑΠ το νέο πρασίνισμα, την συμπληρωματική ενίσχυση νεαρών αγροτών, τη συνδεδεμένη και την αναδιανεμητική ενίσχυση.

8

Δικαιούμαι συμπληρωματική ενίσχυση νεαρών;

Το 2023 θα λάβουν συμπληρωματική ενίσχυση νεαρών αγροτών (7 ευρώ το στρέμμα) όσοι έχουν ήδη εγκατασταθεί από το 2018 και μετά, που προηγούνται της πρώτης υποβολής αίτησης για το καθεστώς βασικής ενίσχυσης και είναι ηλικίας έως 40 ετών.

9

Πώς θα γίνεται η ένταξη στις πράσινες δράσεις

Ετησίως οι αγρότες θα καλούνται να δηλώνουν μέσω ΟΣΔΕ σε ποιες δράσεις συμμετείχαν ή προτίθενται να συμμετέχουν κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής χρονιάς. Για παράδειγμα, σύμφωνα με το στρατηγικό σχέδιο προβλέπεται ενίσχυση για την εφαρμογή βιοδιεγερτών. Ο αγρότης θα δηλώνει ότι πράγματι εφάρμοσε βιοδιεγέρτες στο κτήμα του με τα σχετικά παραστατικά. Έπειτα έως τον Δεκέμβριο θα πιστώνεται το σχετικό ποσό που δικαιούται στον λογαριασμό του.

10

Πότε θα γίνονται οι πληρωμές των ενισχύσεων

Η προκαταβολή του τσεκ τον Οκτώβριο αναμένεται να περιλαμβάνει πλέον εκτός από τη βασική ενίσχυση και την αναδιανεμητική. Τον Δεκέμβριο θα πληρώνονται οι δράσεις από το νέο πρασίνισμα και η συμπληρωματική ενίσχυση των νεαρών αγροτών. Οι συνδεδεμένες ενισχύσεις θα πληρώνονται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που ισχύει και στην τρέχουσα προγραμματική περίοδο.

Οδηγίες και συντονισμός στο χωράφι για επιστροφή υπεραξίας στον αγρότη

ΠΕΤΡΟΣ ΓΚΟΓΚΟΣ

Σε μια νέα βάση η οποία φαίνεται ότι λειτουργεί προς όφελος των Ελλήνων αγροτών έχει στηθεί τον τελευταίο καιρό η σχέση ανάμεσα σε αυτούς και τις εταιρείες παραγωγής και εμπορίας αγροτικών εφοδίων, με τα παραδείγματα αναφοράς να αυξάνονται καθημερινά. Η συνεργασία των δύο πλευρών οριοθετείται στο συντονισμό των παραγωγικών δραστηριοτήτων και σαφείς κατευθύνσεις προς τα πρότυπα καλλιέργειας που προκρίνει η μεταποίηση, με απώτερο στόχο την επιστροφή μέρους της υψηλής προστιθέμενης αξίας πίσω στο χωράφι.

Μέσα από επιλεγμένες συνεργασίες με αξιόπιστους κρίκους της αλυσίδας αξίας αλλά και με την ανάπτυξη τεχνολογίας blockchain που παρακολουθεί κάθε στάδιο της παραγωγής από τον σπόρο και την καλλιέργεια μέχρι το ρούχο (Certified Sustainable FiberMax® και «Seed 2 Sew»), η BASF δείχνει να κερδίζει αυτή τη φορά το στοίχημα, εξασφαλίζοντας παράλληλα το μέλλον της βαμβακοκαλλιέργειας στη χώρα μας.

Οι περιπτώσεις αυτής της συντονισμένης συνεργασίας μεταξύ της βιομηχανίας εισροών και των αγροτών δεν σταματούν εκεί. Άξια αναφοράς είναι και η προσπάθεια της Timac Agro ΛΥΔΑ, οι δραστηριότητες γεωπόνων της οποίας γυρνούν καθημερινά στους κάμπους της χώρας επιβλέποντας και συντονίζοντας την αξιοποίηση των προϊόντων της από καλά οργανωμένους παραγωγούς. Πρακτική εκπαίδευση των παραγωγών που ξεφεύγει από το απλοϊκό μοντέλο συνεργασίας που σταματά στις πωλήσεις. Είναι γνωστό άλλωστε ότι η ευέλικτη βιομηχανία λιπασμάτων στην Ελλάδα έκανε πράξη την καινοτομία και εκπαιδευσε τους Έλληνες αγρότες στα... θαυματουργά λιπάσματα, όπως είναι οι βιοδιεγέρτες ή τα βραδείας αποδόσμευσης προϊόντα θρέψης, δεδομένης και της ιδιαιτερότητας της εγχώριας πρωτογενούς παραγωγής που συνδυάζει μεγάλες καλλιέργειες και δενδροκομία μικρής κλίμακας σε ένα



ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Η ευέλικτη βιομηχανία λιπασμάτων στην Ελλάδα εκπαιδευσε τους αγρότες σε θαυματουργές λύσεις, όπως οι βιοδιεγέρτες

τοπίο γεμάτο μικροκλίματα.

Με την απόφαση για στροφή στις πολιτικές προτεραιότητες της Ευρώπης να έχει ληφθεί και τις Βρυξέλλες να είναι διατεθειμένες να στηρίξουν νέα μοντέλα θρέψης παρά να επιδοτήσουν παλιές πρακτικές όπως φαίνεται από το διάλογο που έχει ανοίξει με αφορμή την ενεργειακή κρίση και την κρίση λιπασμάτων, όλα αυτά αποκτούν ακόμα μεγαλύτερη αξία.

Πρόσφατα η Syngenta παρουσίασε τη νέα της στρατηγική, που θέλει όλο το βάρος του Ομίλου να πέφτει στα βιοπροστατευτικά και τη βιολογική γεωργία, κάτι που διευκολύνεται έπειτα από την εξαγορά της Valagro το 2020, μιας εταιρείας με εμπειρία 25 ετών στο πεδίο.

Κοντά στους παραγωγούς στέκεται και ο Όμιλος Ευθυμιάδη, αναπτύσσοντας πρακτικές συμβουλευτικές των αγροτών και συντονίζοντας τις προσπάθειες εκπαίδευσης με σχετικά events και ημέρες αγρού που με τον πιο απλό τρόπο περνούν στους συντελεστές της αγροτικής παραγωγής τα συμπεράσματα σύνθετων ερευνών και καινοτομιών στη γεωργία. Όλα αυτά αποτελούν ένα μικρό δείγμα γραφής του εμβληματικού συντονισμού που εφαρμόζεται, με όλο και περισσότερες εταιρείες να ξεφεύγουν από τον απλό εντοπισμό πρώτων υλών, τη μεταφορά τους, το σάκισμα των λιπασμάτων και την πώλησή του.

Σας περιμένουμε στην

 **Agrotica**

20-23 Οκτωβρίου 2022

περίπτερο 8 stand 7
(στον όροφο)

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ πάντα δίπλα σου!



ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ

Μεσογείων 335
152 31 Χαλάνδρι
Τηλ.: 213 006 5000
Fax: 210 6749 514-5

e-mail: contact@elanco.gr
www.elanco.gr

Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ. ΑΒΕΕ

Κορυφαίες συνεργασίες Κορυφαίο γενετικό υλικό



Η Κ&Ν Ευθυμιάδης Μ.ΑΒΕΕ, συνεργάζεται με τους κορυφαίους ευρωπαϊκούς οίκους έρευνας και παραγωγής σπόρων σιταριού και κριθαριού, οι οποίοι αναπτύσσουν μεγάλα ιδιωτικά ερευνητικά προγράμματα βελτίωσης ποικιλιών σιτηρών και διαθέτει αποκλειστικά τις ποικιλίες τους στην Ελληνική αγορά.

Αξιολογεί και επιλέγει μοντέρνες ποικιλίες σκληρού και μαλακού σιταριού και κριθαριού, οι οποίες συνδυάζουν άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά που εξασφαλίζουν υψηλές αποδόσεις στον παραγωγό, ενώ ταυτόχρονα καλύπτουν τις απαιτήσεις της βιομηχανίας και των καταναλωτών με τα υψηλής ποιότητας χαρακτηριστικά του παραγόμενου προϊόντος.

ΜΑΛΑΚΟ ΣΙΤΑΡΙ

Συνεργάζεται με κορυφαίους ευρωπαϊκούς οίκους από την Ιταλία, Γαλλία και Αυστρία, τις APSOV Sementi, SIS Bologna, RAGT και Probstdorfer και διακινεί κορυφαίες ποικιλίες σε επιδόσεις και ποιότητα καρπού, κατάλληλες για την αλευροβιομηχανία στην Ελληνική αγορά: **ZANZIBAR:** Ποικιλία της RAGT. Με αποδόσεις-ρεκόρ, σταθερά σε όλη τη χώρα. Με πολύ μεγάλη προσαρμοστικότητα και σταθερότητα. Κατάλληλη για διάφορους τύπους εδαφών.



AXUM: Ποικιλία της APSOV. Συνδυάζει πολύ μεγάλο παραγωγικό δυναμικό και αποδόσεις με υψηλή ποιότητα και περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες. Αξιοποιεί καλύτερα γόνιμα εδάφη. Άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά.

BISANZIO: Ποικιλία από την APSOV. Πολύ πρώιμη, από τις πρωιμότερες στην ελληνική αγορά. Με πολύ υψηλές αποδόσεις, προσαρμοστικότητα και ποιότητα καρπού.

REBELDE: Μεσοπρώιμη ποικιλία από την APSOV, με εξαιρετική ποιότητα καρπού και μεγάλες αποδόσεις. Συνιστάται η έγκαιρη σπορά για την έκπτυξη των χαρακτηριστικών της.

TIEPOLO: Μεσοπρώιμη ποικιλία της SIS, με σταθερότητα υψηλών αποδόσεων. Υψηλή ποιότητα καρπού, κατάλληλη για την αλευροβιομηχανία.

BOLOGNA: Ποικιλία από την SIS. Χαρακτηρίζεται από πολύ υψηλά standards ποιότητας. Ποικιλία αναφοράς για την αλευροβιομηχανία. Με σταθερές και μεγάλες αποδόσεις.

MANDARIN: Νέα ποικιλία από την Probstdorfer. Πολύ πρώιμη, με πολύ υψηλές αποδόσεις και εξαιρετική ποιότητα καρπού. Κατάλληλη για παραγωγή υψηλής ποιότητας αλεύρων.

ΚΡΙΘΑΡΙ

Συνεργάζεται με κορυφαίους ευρωπαϊκούς οίκους από την Κεντρική Ευρώπη, τις RAGT, OSIVO και Probstdorfer και διακινεί πρώιμες ποικιλίες δίστοιχου και εξάστοιχου κριθαριού στην Ελληνική αγορά:

OLYMPIC: Ποικιλία της RAGT. Με ασύγκριτες αποδόσεις και υψηλή ποιότητα, κατάλληλη για ζυθοποιεία. Με άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά και πολύ δυνατό αδέλωμα.

RGT ASTEROID: Ποικιλία της RAGT. Μοναδικός συνδυασμός μεγάλης πρωιμότητας και πολύ υψηλών αποδόσεων. Κατάλληλη για ζυθοποιεία.

IS MALTIGO: Πολύ πρώιμη ποικιλία δίστοιχου κριθαριού από την OSIVO με πολύ υψηλές αποδόσεις. Με πολύ μεγάλη σταθερότητα και προσαρμοστικότητα σε διάφορες εδαφοκλιματικές συνθήκες.

FINOLA: Ποικιλία εξάστοιχου κριθαριού από την Probstdorfer, με εξαιρετικά υψηλές αποδόσεις και άριστη προσαρμοστικότητα. Μεγάλη αντοχή σε παγετό και δυνατό αδέλωμα.

ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ

Συνεργάζεται με τις κορυφαίες εταιρείες σε Ιταλία και Γαλλία, Produttori Sementi Bologna (PSB) και RAGT αντίστοιχα. Παράλληλα με τις 4 ποικιλίες που ήδη διακινεί εισάγει το 2022 και 2 νέες ποικιλίες υψηλών standards στην Ελληνική αγορά:

Maestrale: Ποικιλία της PSB, κορυφαία στις επιλογές των παραγωγών. Συνδυάζει μοναδικά πολύ μεγάλη πρωιμότητα, πολύ υψηλές αποδόσεις και υψηλή ποιότητα. Σταθερή επιλογή της βιομηχανίας ζυμαρικών.

Secolo: Ποικιλία της PSB, με μαύρα άγανα. Ξεχωρίζει για το πολύ υψηλό δυναμικό παραγωγής, τη σταθερότητα σε διάφορες συνθήκες και τα εντυπωσιακά αγρονομικά χαρακτηριστικά της.

Egeo: Ποικιλία της PSB. Πρώιμη με σταθερά υψηλές αποδόσεις και εξαιρετική προσαρμοστικότητα σε διάφορες εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Monastir: Ποικιλία της RAGT. Η πιο γρήγορα αναπτυσσόμενη ποικιλία στην Ελλάδα. Με κορυφαίες αποδόσεις και ποιότητα. Μεγάλη προσαρμοστικότητα σε διάφορες εδαφοκλιματικές συνθήκες, άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά και πολύ καλή αντοχή σε μυκητολογικές ασθένειες.

RGT Aventadur: Νέα ποικιλία της RAGT. Πρώιμη με μαύρα άγανα που διακρίνεται για τις σταθερά πολύ υψηλές αποδόσεις και την πολύ καλή ποιότητα καρπού. Ιδιαίτερα αναπτυσσόμενη στις αγορές σκληρού σιταριού της Μεσογείου.

RGT Leondur: Νέα πολύ πρώιμη ποικιλία της RAGT. Πολύ υψηλές αποδόσεις, εξαιρετική ποιότητα καρπού με πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνες. Άριστα αγρονομικά χαρακτηριστικά, μεγάλη προσαρμοστικότητα και εντυπωσιακό αδέλωμα. Κατάλληλη για τη βιομηχανία ζυμαρικών.

Stand
36

Περίπτερο
01
Ισόγειο

Γιάννης Εμμανουήλ,
Προϊστάμενος Ανάπτυξης
Σπόρων Σποράς

Οι Κορυφαίες Ποικιλίες Σιτηρών

από την

K&N Ευθυμιάδης Μ.ΑΒΕΕ

Σκληρό Σιτάρι

- MAESTRALE • MONASTIR
- SECOLO • EGEO
- RGT AVENTADUR
- RGT LEONDUR

Μαλακό Σιτάρι

- ZANZIBAR • AXUM
- BISANZIO • REBELDE
- BOLOGNA • TIEPOLO

Κριθάρι

- OLYMPIC • RGT ASTERIOD
- FINOLA • IS MALTIGO



K&N
EARTH MATTERS

*Καθαίνουμε αξία
Δημιουργούμε φυτοπροστασία*

K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ

Κεντρικό Γραφείο Θεσσαλονίκης: Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Τ.Θ. 48, Τ.Κ. 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
Τηλ. 2310 568556, Φαξ. 2310 798423, E-mail: info@efthymiadis.gr

Διαύθυνση Ν. Ελλάδας: 1ο γ/α Ολυμπιακού Στάδιου, Τ.Θ. 13, Τ.Κ. 190 03, Μαρούσι Αττικής.
Τηλ. 22990 63830/63843, Φαξ. 22990 63348, E-mail: info@efthymiadis.gr

www.efthymiadis.gr

K&N Efthymiadis

25

ΧΡΟΝΙΑ

Δίπλα σας, καλλιεργούμε μαζί το μέλλον!

Νέα αντίληψη στην καλλιέργεια του καρπουζιού

Άριστα αποτελέσματα σε όλες σχεδόν τις εποχές σε καλλιέργειες υπό χαμηλή κάλυψη (πλαστικά τούνελς) ή και χωρίς πιο όψιμα, προσφέρει το υβρίδιο Balaton της Syngenta, που διατίθεται στην ελληνική αγορά από τη Fytro Seeds. Συστήνεται για πρώιμες φυτεύσεις από τις 10 Μαρτίου έως και όψιμες φυτεύσεις Ιουνίου σε όλη την Ελλάδα.

Τα χαρακτηριστικά που κάνουν το Balaton να ξεχωρίζει

- Πρώιμο υβρίδιο καρπουζιού τύπου Crimson Sweet, με χαρακτηριστικό προβάδισμα σε σχέση με υβρίδια της ίδιας κατηγορίας
- Μεσαίου έως μεγάλου μεγέθους φυτό, με

κλασικό τύπο φυλλώματος

■ Μέσο βάρος καρπών στα 8-12 κιλά και σταθερό οβάλ σχήμα

■ Γυαλιστερός φλοιός, με φωτεινές, έντονες ρίγες και κλασικό χρώμα Crimson

■ Καρποί εμπορικοί, που κάνουν τη διαφορά στο χωράφι αλλά και μετασυλλεκτικά στους χώρους συσκευασίας, λόγω της ελκυστικής τους εμφάνισης και της λείας, γυαλι-



syngenta.
Balaton

Πρώιμο υβρίδιο

Συστήνεται για πρώιμες φυτεύσεις από τις 10 Μαρτίου έως και όψιμες φυτεύσεις Ιουνίου σε όλη την Ελλάδα.

στερής εξωτερικής τους επιφάνειας

■ Υψηλή ποιότητα σάρκας, με πολύ βαθύ κόκκινο χρώμα, συνεκτική, χωρίς όμως να είναι σκληρή, χωρίς ίνες και με πολύ γλυκιά γεύση

■ Καλή ανοχή στο εσωτερικό «κούφωμα» σε σχέση με τα ανταγωνιστικά υβρίδια

■ Πολύ καλή ανοχή στα εγκαύματα που μπορεί να δημιουργήσει

η ηλιακή ακτινοβολία

■ Μεγάλη παραγωγή, λόγω της δυνατότητάς του να «καρποδένει» περισσότερους καρπούς.

FYTRO SEEDS

Με αφοσίωση στον Έλληνα παραγωγό

Περίπτερο
01
Ισόγειο

Stand
24

Η Fytro Seeds είναι μία από τις κορυφαίες εταιρείες στη γεωργική αγορά της Ελλάδας και δραστηριοποιείται στην εισαγωγή, επιλογή και διανομή υψηλής ποιότητας πολλαπλασιαστικού υλικού. Το 2022 αποτελεί μια

ξεχωριστή χρονιά για την εταιρεία καθώς φέτος γιορτάζει 25 έτη πετυχημένης παρουσίας.

Η εξειδικευμένη τεχνογνωσία, η αφοσίωση στον Έλληνα παραγωγό και η υψηλή ποιότητα των προϊόντων που προσφέρει, έχουν καθιερώσει τη FYTRO SEEDS σε ηγετική θέση στον τομέα των σπόρων στη χώρα μας. Στο δυναμικό της FYTRO SEEDS εντάσσονται διακεκριμένες ποικιλίες λαχανικών, καταξιωμένες στην Ελλάδα και τη Μεσόγειο. Μεγάλες σποροπαραγωγικές εταιρείες με παγκόσμια

αναγνωρισιμότητα εμπιστεύονται στην έμπειρη ομάδα της FYTRO SEEDS την επιλογή και διανομή των νέων καινοτόμων ποικιλιών που διαθέτουν, στοχεύοντας στην κάλυψη των αναγκών του επαγγελματία παραγωγού.

Ευρύτατο δίκτυο ισχυρών προμηθευτών

Τα τελευταία χρόνια η εταιρεία μέσα από νέες συνεργασίες έχει διευρύνει το δίκτυο των ισχυρών προμηθευτών της, διαθέτοντας στην αγορά ένα ολοκληρωμένο portfolio υβριδίων και ποικιλιών από τους πλέον διακεκριμένους οίκους έρευνας, ανάπτυξης και παραγωγής φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού (ΦΠΥ) του εξωτερικού. Παράλληλα, η FYTRO SEEDS διαθέτει ένα ιδιαίτερα ισχυρό και εκτεταμένο δίκτυο σημείων πώλησης, ικανό να διερευνά, να

αναλύει και να ικανοποιεί τις ανάγκες των παραγωγών σε όλη την ελληνική επικράτεια. Στη FYTRO SEEDS 25 χρόνια τώρα εργαζόμαστε σκληρά και αδιάκοπα για το παρόν και το μέλλον της ελληνικής γεωργίας. Με τη συνεχή στήριξη των συνεργατών μας, αφουγκραζόμαστε τις καλλιεργητικές ανάγκες αλλά και τις ανάγκες της αγοράς, αναζητώντας συνεχώς νέες βελτιωμένες ποικιλίες. Αναπτύσσουμε αγροτικά προϊόντα υψηλής ποιότητας και μεγάλης εμπορικής αξίας προκειμένου με τη σειρά μας να συμβάλλουμε στην ενίσχυση του εισοδήματος του παραγωγού, ισχυροποιώντας τη θέση των ελληνικών κηπευτικών προϊόντων στις ξένες αγορές.

**Για τα 25 χρόνια εμπιστοσύνης,
σας ευχαριστούμε θερμά!**

Fytro
SEEDS



**Ανεβάζει
τον πήχυ σε
ποιότητα και
παραγωγή!**



Balaton

- ✓ Πρώιμο υβρίδιο καρπουζιού τύπου Crimson Sweet, με χαρακτηριστικό προβάδισμα σε σχέση με υβρίδια της ίδιας κατηγορίας
- ✓ Μεσαίου έως μεγάλου μεγέθους φυτό, με κλασσικό τύπο φυλλώματος
- ✓ Μέσο βάρος καρπών 8-12 κιλά και σταθερό οβάλ σχήμα
- ✓ Γυαλιστερός φλοιός, με φωτεινές, έντονες ρίγες και κλασσικό χρωματισμό Crimson
- ✓ Καρποί εμπορικοί, που κάνουν τη διαφορά στο χωράφι αλλά και μετασυλλεκτικά στους χώρους συσκευασίας, λόγω της ελκυστικής τους εμφάνισης και της λείας, γυαλιστερής εξωτερικής τους επιφάνειας
- ✓ Υψηλή ποιότητα σάρκας, με πολύ βαθύ κόκκινο χρώμα, συνεκτική, χωρίς όμως να είναι σκληρή, χωρίς ίνες και με πολύ γλυκιό γεύση
- ✓ Καλή ανοχή στο εσωτερικό «κούφωμα» σε σχέση με τα ανταγωνιστικά υβρίδια
- ✓ Πολύ καλή ανοχή στα εγκαύματα από την ηλιακή ακτινοβολία
- ✓ Μεγάλη παραγωγή, λόγω της δυνατότητας του να «καρποδένει» περισσότερους καρπούς



Άριστα αποτελέσματα σε όλες σχεδόν τις εποχές

σε καλλιέργειες υπό χαμηλή κάλυψη (ηλιασκά τούνελς) ή και χωρίς πιο όψιμα. Συστήνεται για πρώιμες φυτεύσεις από τις 10 Μαρτίου έως και όψιμες φυτεύσεις Ιουνίου σε όλη την Ελλάδα.



Αριστοτέλη Βαλαωρίτου 25, Μεταμόρφωση Αττικής Τ.Κ.14452
Τηλ: 210 53.17.573, Fax: 210 53.19.614
fytrorseeds.gr | Email: info@fytrorseeds.gr

syngenta.

Balaton

Χωρίς υποχρεωτική αγρανάπαυση η νέα καλλιεργητική περίοδος

Την εξαίρεση από την υποχρέωση αμειψισποράς και αγρανάπαυσης που συνδέεται με τη λήψη του τσεκ το 2023, προβλέπει πρόσφατη εγκύκλιος του υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης, που αφορά τις αροτράιες εκτάσεις άνω των 100 στρεμμάτων, ωστόσο όπως φαίνεται, οι παραγωγοί αυτοί που θα χρησιμοποιήσουν την «παρέκκλιση» θα αποκλειστούν από ορισμένα πριμ πρασινίσματος. Συγκεκριμένα, η εγκύκλιος λέει ότι για το έτος υποβολής αιτήσεων ΟΣΔΕ 2023, οι δικαιούχοι άμεσων ενισχύσεων δύνανται: α) να μην εφαρμόσουν την αμειψισπορά όπως περιγράφεται στο ΚΓΠΚ 7 ή/και β) να μην εφαρμόσουν την πρώτη απαίτηση του ΚΓΠΚ 8 όσον αφορά τη γη υπό αγρανάπαυση. Στις εκτάσεις αυτές οι γεωργοί μπορούν να καλλιεργήσουν φυτά για παραγωγή τροφίμων. Δεν επιτρέπεται η καλλιέργεια αραβόσιτου, σπόρων σόγιας ή πρεμνοφυών δασών μικρού περιήρου χρόνου (επίσπορες). Σύμφωνα με το στρατηγικό σχέδιο της Ελλάδας για τη νέα ΚΑΠ, οι παραγωγοί αροτράιων εκτάσε-



ων άνω των 100 στρεμμάτων θα πρέπει να αφήσουν γη υπό αγρανάπαυση τουλάχιστον το 4% της εκμετάλλευσής τους και μάλιστα όσοι παράγουν ψυχανθή το 7%, εφόσον θέλουν να λαμβάνουν βασική ενίσχυση. Επαναλαμβάνεται πως αυτή η υποχρέωση δεν θα ισχύσει κατά παρέκκλιση για το 2023 και οι γεωργοί μπορούν να καλλιεργήσουν εκεί φυτά για παραγωγή τροφίμων.

Ωστόσο, στην ίδια εγκύκλιο «κρύβεται» μια λεπτομέρεια η οποία ίσως επηρεάσει τις επιλογές των καλλιεργητών, αφού όπως επισημαίνεται «οι παρεκκλίσεις δεν εφαρμόζονται στις περιπτώσεις που οι δικαιούχοι επιλέξουν να εφαρμόσουν οικολογικά προγράμματα του άρθρου 31 ή/και γεωργοπεριβαλλοντικές, κλιματικές και άλλες δεσμεύσεις διαχείρισης του άρθρου 70 του Καν. (ΕΕ) 2021/2115, όπως προβλέπονται στο Στρατηγικό Σχέδιο της Ελλάδας για την ΚΑΠ 2023-2027, όταν οι δεσμεύσεις των παρεμβάσεων αυτών υπερβαίνουν τις απαιτήσεις του ΚΓΠΚ 7 ή την πρώτη απαίτηση του ΚΓΠΚ 8».



Αποκλεισμός από δράσεις του νέου Πρασινίσματος

Η παραπάνω παράγραφος ουσιαστικά αναφέρει πως όποιος ακολουθήσει την παρέκκλιση δεν θα μπορεί να λάβει ενίσχυση από το νέο πρασίνισμα που αφορά την αγρανάπαυση στο 10% των καλλιεργούμενων εκτάσεων τους (Κωδικός Παρέμβασης Π1-31.2 - Επέκταση της εφαρμογής περιοχών οικολογικής εστίασης). Πρακτικά αυτό σημαίνει ότι παραιτούνται του δικαιώματος λήψης ενίσχυσης ύψους 11,9 ευρώ το στρέμμα στο βαμβάκι, 8,7 ευρώ στα

χειμερινά σιτηρά και 9,1 ευρώ στα ψυχανθή, όσοι παραγωγοί ακολουθήσουν τις παρεκκλίσεις που ορίζει η εν λόγω εγκύκλιος (Αριθ. Πρωτ. 988/287247), σχετικά με τη γη υπό αγρανάπαυση. Τα ποσά αυτά είναι κατά προσέγγιση, βάσει των τελευταίων επίσημων εγγράφων του Στρατηγικού Σχεδίου της ΚΑΠ κι ενδέχεται να υπάρχουν μικρές αποκλίσεις σε σχέση με το τελικό κείμενο που εγκρίθηκε προ ολίγων ημερών από την Κομισιόν.



Alfa[®]
seeds

Υπεύθυνα μαζί
για εγγυημένα
ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΣΟΔΕΙΑ!

ΣΚΛΗΡΟ ΣΙΤΑΡΙ

-  MERIDIANO
-  Iride
-  SY Atlante
-  SY Leonardo
-  SY Nilo
-  Odisseo
-  Levante
-  Fuego
-  Pigreco
-  Normanno
-  Verace

ΣΥΜΒΟΛΑΙΑΚΑ

- Puro 
- Svevo 

ΜΑΛΑΚΟ ΣΙΤΑΡΙ

-  Falado 
- ΚΡΙΘΑΡΙ
- MESETA 
- ΒΡΩΜΗ
- GENZIANA 

ΦΑΚΗ

-  ΣΑΜΟΣ
- ΜΠΙΖΕΛΙ
-  ΔΩΔΩΝΗ
- ΡΕΒΥΘΙ
-  ΑΜΟΡΓΟΣ
-  ΘΗΒΑ
- ΜΗΔΙΚΗ
-  ΦΛΩΡΙΝΑ
- ΒΙΚΟΣ
-  ΠΗΓΑΣΟΣ

η Α επιλογή

- ✓ για σπόρο με ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
- ✓ για σπόρο ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
- ✓ για σπόρο με ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Ο πιστοποιημένος σπόρος επιδοτείται

Alfa
seeds

10ο χλμ. Μεσοράχης-Αγίου Γεωργίου _ Λάρισα _ Τ. 2410 751401 _ info@alfa-seeds.gr _  Alfa Seeds _  Alfa.Seeds

www.alfa-seeds.gr

Μονόδρομος για τον παραγωγό ο πιστοποιημένος σπόρος



ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

«Βασιλιάς των αποδόσεων», όπως συχνά αποκαλείται, αλλά και μοναδική επιλογή και «διαβατήριο» του παραγόμενου προϊόντος σε αγορές υψηλής προστιθέμενης αξίας μέσα από τη συμβολαιακή γεωργία, τα συστήματα πιστοποίησης και την ικνηλασιμότητα, αποτελεί ο πιστοποιημένος σπόρος, σύμφωνα με τον γενικό διευθυντή του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πολλαπλασιαστικού Υλικού (ΣΕΠΥ), Αλέξανδρο Διαμαντίδη.

Σε ένα περιβάλλον υπερ-υψηλού καλλιεργητικού κόστους ο πιστοποιημένος σπόρος αποκτά άλλη αξία; Ποιες οι κρίσιμες παράμετροι για την επιλογή;

Ο πιστοποιημένος σπόρος αποτελεί το θεμέλιο της επιτυχημένης παραγωγικής διαδικασίας για όλες τις καλλιέργειες. Παράγεται κάτω από συγκεκριμένη διαδικασία και υφίσταται μια σειρά ελέγχων τόσο κατά την φάση της καλλιέργειας, όσο και στο εργαστήριο. Οι έλεγχοι αυτοί εξασφαλίζουν την ταυτότητα και καθαρότητα της ποικιλίας που αναγράφεται στην ετικέτα πιστοποίησης, την υψηλή βλαστικότητα και την απαλλαγή από φυτοπαθογόνα και ζιζάνια διασφαλίζοντας στον παραγωγό υψηλή απόδοση και ποιοτικό προϊόν. Τα αδιαμφισβήτητα παραπάνω οφέλη χρήσης του πιστοποιημένου σπόρου είναι σταθερά στο χρόνο, εξαιρετικά κρίσιμα και δεν μεταβάλλονται από τις συνθήκες του συνολικού καλλιεργητικού κόστους.

Η επιλογή της κατάλληλης ποικιλίας (ή του υβριδίου) αποτελεί ίσως τον σημαντικότερο παράγοντα για την επιτυχημένη έκβαση της καλλιεργητικής χρονιάς και οι παραγωγοί θα πρέπει να αξιολογούν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και κριτήρια κρισιμότερα εκ των οποίων είναι: το δυναμικό παραγωγής (απόδοση), η διάρκεια του βιολογικού κύκλου (πρω-



ΝΟΥΚΛΕΑΣΕΣ

Τα τελευταία χρόνια έχει συντελεστεί μια επανάσταση στη γενετική βελτίωση των φυτών

ιμότητα), η προσαρμοστικότητα σε εύρος συνθηκών και η αντοχή σε ασθένειες και παθογόνα, αλλά και ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες (παγετός, ξηρασία). Η σωστή επιλογή πιστοποιημένου σπόρου, σε συνδυασμό με τις κατάλληλες γεωργικές πρακτικές που μεγιστοποιούν την απόδοσή, επιμερίζουν τελικά χαμηλότερο κόστος ανά μονάδα παραγόμενου προϊόντος.

Ποιες είναι οι τελευταίες εξελίξεις γύρω από την τεχνολογία του σπόρου; Φαίνεται να έχουν επηρεαστεί από την

παγκόσμια ανησυχία για την επισιτιστική κρίση;

Είναι γεγονός ότι η παγκόσμια ανησυχία σε σχέση με τη διατροφική αutάρκεια και τη βιώσιμη ανάπτυξη, εντείνεται ακόμα περισσότερο εξαιτίας της εμπόλεμης σύρραξης ανάμεσα στην Ουκρανία και τη Ρωσία. Το γεγονός αυτό καθιστά ιδιαίτερα κρίσιμο τον ρόλο του πολλαπλασιαστικού/γενετικού υλικού και επιτακτική την ανάγκη χρησιμοποίησης των σύγχρονων τεχνολογιών στο τομέα των σπόρων σποράς.

Τα τελευταία χρόνια έχει συντελεστεί μια πραγματική «επανάσταση» στον τομέα της γενετικής βελτίωσης των φυτών, κυρίως μέσα από τις τεχνολογίες βελτίωσης του γενετικού υλικού που βασίζονται σε νουκλεάσες (CRISPR/Cas9). Οι καινοτομίες αυτές παρέχουν πλέον τεράστιες δυνατότητες στον τομέα δημιουργίας νέων φυτικών ποικιλιών χάρη στην αποτελεσματικότητα, την απλότητα και το σχετικά χαμηλό τους κόστος. Ωστόσο, παρά την παγκόσμια αναγνώριση του κρίσιμου ρόλου που μπορεί να διαδραματίσουν οι νέες αυτές τεχνολογίες στην κάλυψη των διατροφικών αναγκών του συνεχώς αυξανόμενου παγκόσμιου πληθυσμού που το 2050 αναμένεται να προσεγγίσει τα 10 δις, η Ευρώπη συνεχίζει να επιβάλλει ισχυρούς περιορισμούς στη Internal χρησιμοποίησή τους. Το γεγονός αυτό θα έχει αναπόφευκτα ως συνέπεια, όλοι οι «κρίκοι» της αλυσίδας παραγωγής τροφίμων στην Ευρώπη, να βρεθούν σε μειονεκτική ανταγωνιστική θέση σε σχέση με άλλες ηπείρους με πιο ευνοϊκές ρυθμίσεις. Για το λόγο αυτό έχει ξεκινήσει μια μεγάλη διαβούλευση στην ΕΕ με ενεργό συμμετοχή του ΣΕΠΥ, που αναμένεται να καταλήξει σε συγκεκριμένη νομοθετική πρόταση εντός του 2023. Ελπίζουμε ότι αυτή θα είναι η έναρξη μιας νέας εποχής για την έρευνα και τη γενετική βελτίωση στην Ευρώπη, που θα οδηγήσει σε μια ρεαλιστική και περισσότερο θετική στάση απέναντι στις νέες αυτές τεχνολογίες.



ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΙΤΟΥ


Με 18κιλο σακί η συνδεδεμένη για φθινοπωρινές σπορές σιτηρών

Οι φθινοπωρινές σπορές τρέχουν με νέες απαιτήσεις για τους καλλιεργητές σιτηρών, καθώς πλέον πρέπει να μαζέψουν «καρτελάκια» που να αντιστοιχούν σε ποσότητα πιστοποιημένου σπόρου 18 κιλών ανά στρέμμα, μία αύξηση 50% σε σχέση με τις περασμένες απαιτήσεις. Η απαίτηση αυτή αφορά το σκληρό σιτάρι και τις νέες προσθήκες κριθάρι, μαλακό σιτάρι για τη λήψη των συνδεδεμένων ενισχύσεων με τιμή αναφοράς 10 ευρώ το στρέμμα του 2023.

Σε αυτή τη φάση, στελέχη της αγοράς εκτιμούν πως το 50% του σπόρου που θα χρησιμοποιηθεί φέτος στο σκληρό σιτάρι θα είναι πιστοποιημένος, ενώ όπως φαίνεται, υπάρχει αισιοδοξία αναφορικά με τη δυνατότητα του κλάδου να ανταποκριθεί στην απαίτηση για το καρτελάκι των 18 κιλών. Παράλληλα, όλα δείχνουν πως μεσοσταθμικά η αύξηση του κόστους αγοράς σπόρου για τον παραγωγό θα κυμανθεί γύρω στο 18-20%, όχι μόνο λόγω της τιμής της πρώτης ύλης αλλά και των ανατιμήσεων σε ρεύμα και συσκευασία. Κάτι όμως που ισχύει και για τον ιδιοπαραγόμενο σπόρο. Σε κάθε περίπτωση όμως η συνδεδεμένη ενίσχυση θα είναι σε θέση να καλύψει το 100% του επιπλέον κόστους που προκύπτει από τη διαφορά μεταξύ της αγοράς αποκλειστικά πιστοποιημένου σπόρου και της ιδιοπαραγωγής, εκτιμάνε στελέχη της αγοράς.



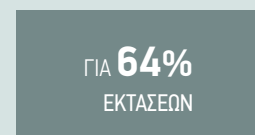
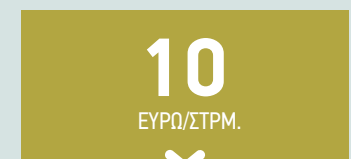
ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ
Καλύπτει στο 100%
η συνδεδεμένη το
αυξημένο κόστος
που συνεπάγεται το
καρτελάκι έναντι του μη
πιστοποιημένου σπόρου

Έως 11 ευρώ η συνδεδεμένη στο σκληρό σιτάρι

Σημειώνεται εδώ πως το ποσό ανά στρέμμα στο σκληρό σιτάρι όπως αποτυπώνεται στο στρατηγικό σχέδιο της νέας ΚΑΠ έχει προκύψει από την εξίσωση: 0,8 ευρώ/κιλό τιμή αγοράς του πιστοποιημένου σπόρου επί ποσότητα 18 κιλά/στρέμμα μείον 0,20 ευρώ/κιλό τιμή αγοράς του απιστοποιημένου σπόρου επί ποσότητα 22 κιλά/στρέμμα = 10 ευρώ/στρμ. Άνθρωποι της αγοράς εκτιμούν πως η τιμή θα διαμορφωθεί κοντά στα 11 ευρώ το στρέμμα βάσει των εξοδολογιών που διαμορφώνει τόσο η χρήση πιστοποιημένου όσο και απιστοποιημένου σπόρου.

Έως 20 ευρώ το στρέμμα για κριθάρι και μαλακό σιτάρι

Διπλάσια ενίσχυση απ' αυτή που αρχικά έχει προβλεφθεί, ενδέχεται να εισπράξουν οι καλλιεργητές που θα επιλέξουν κριθάρι και μαλακό σιτάρι την προσεχή καλλιεργητική περίοδο, σύμφωνα με υπολογισμούς της αγοράς και στελεχών με εμπειρία στον κλάδο των εισροών. Αρκετοί εκτιμούν ότι δεν θα καλλιεργηθούν με πιστοποιημένο σπόρο ούτε τα μισά στρέμματα απ' αυτά που έχουν προβλεφθεί στο εθνικό στρατηγικό σχέδιο ΚΑΠ. Άρα το στρεμματικό πριμ που θα ισχύσει με βάση τη διαίρεση (προβλεπόμενο συνολικό ποσό δια τα στρέμματα), μπορεί να φθάσει και το διπλάσιο, ήτοι περί τα 20 ευρώ το στρέμμα.

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΤΟ ΚΡΙΘΑΡΙ




Συνέργειες στην κλασική φυτοπροστασία και τα βιολογικά σκευάσματα από Syngenta - Valagro

Ειδική εκδήλωση με θέμα την ανάπτυξη των βιοπροστατευτικών και των βιοδιεγερτών στην παγκόσμια και την ελληνική αγορά καθώς και τον εορτασμό των 25 χρόνων συνεχούς παρουσίας της Valagro Hellas στην αγορά των βιολογικών προϊόντων, διοργάνωσε η Syngenta Hellas μαζί με την Valagro στο Καστρί, το Σάββατο 8 Οκτωβρίου. Να υπενθυμίσουμε ότι η Syngenta εξαγόρασε το 2020 την Valagro, κορυφαία εταιρεία βιοδιεγερτών και σκευασμάτων ειδικής θρέψης.

Η εκδήλωση ξεκίνησε με τους Γιώργο Ποντίκα, President & Managing Director της Syngenta Hellas, και Χρήστο Σπηλιόπουλο, Managing Director της Valagro Hellas Head CIS Countries & Balkans, να καλωσορίζουν και να δίνουν τον λόγο στην επικεφαλής της Syngenta σε Ευρώπη, Αφρική και Μέση Ανατολή, Alexandra Brand.

Η Alexandra Brand, Regional Director EAME CP, αναφέρθηκε στη συνεργασία των δύο εταιρειών στην Ευρώπη, τις συνέργειες ανάμεσα στην κλασική προσέγγιση της Φυτοπροστασίας με τα βιολογικά σκευάσματα, τόσο στα πρωτόκολλα συμβατικής παραγωγής όσο και στα πρωτόκολλα παραγωγής βιολογικών προϊόντων, στο δρόμο για την



ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ
Μετασχηματισμός
του προγράμματος
έρευνας και ανάπτυξης
των εταιρειών

επίτευξη των στόχων της Πράσινης Συμφωνίας και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.

Ακολούθησε ο Corey Huck, Head Global Biologicals, ο οποίος επισήμανε ότι τα βιολογικά είναι το βασικό εργαλείο μιας βιώσιμης γεωργίας για τη διαχείριση της γονιμότητας των εδαφών, για τη διαχείριση της ανθεκτικότητας αλλά και για την μείωση των υπολειμμάτων στο τελικό παραγόμενο προϊόν. Τόνισε ότι σε μια αγορά που από 4 δις δολάρια αναμένεται να ανέβει στα 10 δις το 2030, η Syngenta με εξαγορές και στρατηγικές συνεργασίες θα είναι ο μεγάλος πρωταγωνιστής.

Στη συνέχεια ο Giuseppe Natale, CEO της Valagro παρουσίασε μέσα από την εμπειρία ζωής με τα βιολογικά, την παγκόσμια αγορά, τις προοπτικές της και το μεγάλο βιολογικό αποτύπωμα της Valagro σε όλο τον κόσμο και ιδιαίτερα στην Ευρώπη.

Ο Πάνης Αθανασόπουλος, Biologicals Head, CP EAME της Syngenta και ο Benoit Genot, Global Marketing Head της Valagro, παρουσίασαν την Στρατηγική της Syngenta-Valagro και τη φιλοδοξία να γίνουν ο ηγέτης αυτής της αγοράς σε παγκόσμιο επίπεδο. Παρουσίασαν την αγορά και την τμηματοποίησή της και έδειξαν τους φιλόδοξους

στόχους που έχουν μέχρι το 2030, τις καλλιέργειες στόχους, τα πολλά σκευάσματα που διαθέτουν και θα αναπτύξουν καθώς και τον μετασχηματισμό του προγράμματος έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας. Τον λόγο πήραν στη συνέχεια ο Κώστας Οικονομίδης, CP Marketing & Technical Head και ο Κώστας Δημασής, Market Development Manager δείχνοντας τα στοιχεία της αγοράς στην χώρα μας και τους οδηγούς της αγοράς αυτής τόσο για τα βιοπροστατευτικά όσο και για τους βιοδιεγέρτες. Μίλησαν για την κοινή φιλοδοξία της Syngenta Hellas και της Valagro Hellas, τους στόχους και τον τρόπο του να δουλεύουν μαζί και ξεχωριστά ως οντότητες. Και οι δυο ομιλητές τόνισαν τα κοινά χαρακτηριστικά όπου θα βασιστεί η συνδιανομή των προϊόντων με το Taegro και το Yield On.

Η εκδήλωση έκλεισε με τους Γιώργο Ποντίκα και Χρήστο Σπηλιόπουλο οι οποίοι τόνισαν ότι ανάμεσα στις δυο οργανώσεις, το ερώτημα είναι το πώς θα πρέπει να συνεργαστούμε όλοι μαζί, οι συνεργάτες μας, η οργάνωση της Valagro, η οργάνωση της Syngenta, για να φέρουμε τον Έλληνα παραγωγό πρωταγωνιστή την επόμενη μέρα.



Operation Pollinator

Multifunctional Landscapes

**Πρόγραμμα βιοποικιλότητας για την ενίσχυση
του πληθυσμού των επικονιαστών
σε αγροτικές περιοχές**



Operation Pollinator
Multifunctional Landscapes

syngenta.



www.syngenta.gr
Ακολουθήστε μας:
@syngentahellas

Syngenta Hellas

Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.
Ανθούσα Αττικής, ΤΚ 153 49, τηλ. 210 66 66 612-3
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη,
τηλ. 2310 796 940-3

Το Green Deal πάει πίσω αλλά θα επανέλθει δριμύτερο

«Ο ψηφιακός και ο «πράσινος» μετασχηματισμός της γεωργίας, είναι το «νέο» που έρχεται και στον εγχώριο πρωτογενή τομέα, καθώς αποτελεί την εφαρμογή των κανόνων που, πλέον, θέτει η πραγματική οικονομία, αλλά και οι επίσημες πολιτικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ακόμη και αν οι διεθνείς εξελίξεις διαφοροποιούν τον προγραμματισμό, όπως έγινε με τον πόλεμο στην Ουκρανία, οι προτεραιότητες μπορεί να πάνε λίγο πίσω, να βρεθεί ένας άλλος δρόμος, αλλά δεν θα αλλάξουν. Η στόχευση είναι αποφασισμένη, έτσι όπως προδιαγράφεται στα κείμενα πολιτικής, τα οποία, ειδικά σε επίπεδο Ευρώπης, δεν γυρίζουν πίσω. Όσοι δεν το έχουν καταλάβει ακόμη, θα το καταλάβουν σύντομα, γιατί η νομοθεσία προσαρμόζεται με τέτοιους τρόπους, ώστε να οδηγεί στην κυκλικότητα της οικονομίας και στο πάντρεμά τους με την τεχνολογία. Ο καθένας, βέβαια, έχει το δικαίωμα να μην ακολουθήσει, αλλά θα

έχει τόσο κόστος μια τέτοια επιλογή, ώστε όλοι θα συμμορφωθούν». Την εκτίμηση αυτή διατύπωσε ο γεωπόνος και στέλεχος του γραφείου στρατηγικών προγραμμάτων της Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής, Ηλίας Κάλφας, σε εκδήλωση για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος «Bio Circular», που είχε στόχο την ενσωμάτωση εργαλείων ευφυούς γεωργίας (σ. σ. smart farming) και μεταποίησης (σ. σ. smart processing) σε ένα ενιαίο σύστημα διαχείρισης της αλυσίδας αξίας μιας καθετοποιημένης γαλακτοκομικής μονάδας. «Αυτό που μπορούμε να πούμε είναι ότι αυτή τη στιγμή διανύουμε την εποχή της ψηφιακής γεωργίας. Είμαστε στη γεωργία της έντασης της πληροφορίας, στη γεωργία που εάν δεν έχεις τη σωστή πληροφόρηση οι αποφάσεις σου δεν μπορεί να είναι σωστές ή οι πιο ενδεδειγμένες», ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Κάλφας και σημείωσε πως ένα μεγάλο κομμά-



ΨΗΦΙΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ
Χωρίς τη σωστή πληροφόρηση οι αποφάσεις στο χωράφι δεν μπορεί να είναι σωστές ή οι πιο ενδεδειγμένες



τι του έργου στηρίχθηκε στη «γεωργία 4.0» και ένα δεύτερο στην παραγωγή τροφίμων με θετικές περιβαλλοντικές αποδόσεις. Για να υποστηρίξει την επιχειρηματολογία του περί έναρξης της εποχής του ψηφιακού μετασχηματισμού της γεωργίας, ο ομιλητής υπενθύμισε πως ήδη το «Green Deal» είναι επίσημη πολιτική της Ε.Ε. και μάλιστα έχει πάρα πολύ σημαντικούς και δύσκολους στόχους, οι οποίοι πρέπει να επιτευχθούν σε πάρα πολύ μικρά χρονικά διαστήματα και σίγουρα θα μας απασχολήσει στο μέλλον.

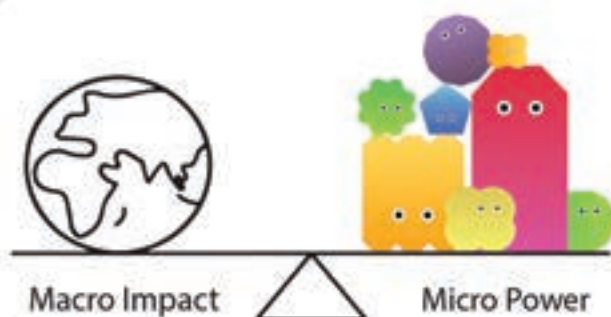
Ταυτόχρονα, στους αντικειμενικούς σκοπούς της νέας ΚΑΠ ξεχωρίζουν, μεταξύ άλλων, οι αναφορές για την ανάγκη να υπάρχει αποδεδειγμένη φροντίδα για το περιβάλλον, μέσα από την επίτευξη συγκεκριμένων στόχων, οι οποίοι εάν δεν πιάνονται θα έχουν αρνητικές συνέπειες στις χρηματοδοτήσεις, ενώ μεγάλο βάρος δίδεται και στη γνώση και την καινοτομία.



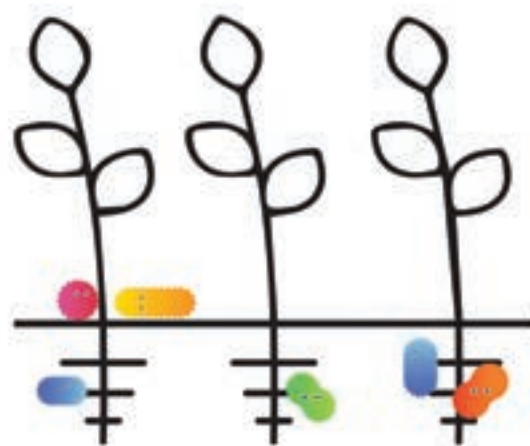
Πιστοποιήσεις για ράφι

Επίσημη πολιτική της Ε.Ε. είναι και η πρωτοβουλία «farm to fork» (από το χωράφι στο πιάτο), τα προγράμματα που θα τρέξουν λίγο ή πολύ θα έχουν να κάνουν με το κλίμα, το περιβάλλον και την τεχνολογία, ενώ όπως ανέφερε ο ομιλητής στο κοντινό χρονικό ορίζοντα, για να μπορεί κανείς να προμηθεύσει μια αλυσίδα σούπερ μάρκετ, θα πρέπει εκτός από τις άλλες πιστοποιήσεις για την υγιεινή και ασφάλεια να έχει και για το χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα των προϊόντων του, γιατί αυτό ζητούν οι καταναλωτές. Υπό το πρίσμα αυτό, ο κ. Κάλφας σημείωσε ότι «εδώ καιρό ρόλο καλούνται να παίξουν οι παίχτες της πραγματικής οικονομίας».

ο Κόσμος μας σε **Τέλεια** Ισορροπία



Βιώσιμες λύσεις
για την εξισορρόπηση της γεωργίας,
του περιβάλλοντος, των κοινοτήτων
και του πλανήτη μας.



*Η NPP (Natural Plant Protection) είναι μια νέα επιχειρηματική οντότητα εντός της UPL Open Ag



www.upl-ltd.com/gr

Follow us: UPL Hellas upl_hellas UPL Hellas

NPP

www.npp.ag

Σιτάρι Καπλουτζάς, φασόλια Πρεσπών και φάβα Φενεού εθνικό κεφάλαιο

Μια νέα αφετηρία στην προσπάθεια διάσωσης των τοπικών και γηγενών αγροτικών ποικιλιών της χώρας μας ανοίγει η εγγραφή τους στο Εθνικό Ευρετήριο Άυλης Πολιτιστικής Κληρονομιάς της Ελλάδας. Η αναγνώριση τους από ένα σημαντικό θεσμό του Ο-ΗΕ δημιουργεί προϋποθέσεις ανάδειξης τους όχι σαν κειμήλια αλλά ως πολυδύναμων και ενεργών προϊόντων στο εγχώριο αλλά και διεθνές διατροφικό στερέωμα. Εξάλλου, οι σημερινές προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής, της επισιτιστικής ασφάλειας αλλά και οι απαιτήσεις για προϊόντα με ταυτότητα δίνουν νέο ρόλο στην αξιοποίηση των τοπικών ποικιλιών και γηγενών ειδών που παρότι είναι χιλιάδες, παραμένουν άγνωστες ή χάνονται στο πέρασμα του χρόνου. Πρωτεργάτης της πρωτοβουλίας για την εγγραφή του στοιχείου «Τοπικές και γηγενείς γεωργικές ποικιλίες: γνώσεις και πρακτικές» στο Εθνικό Ευρετήριο Άυλης Πολιτιστικής Κληρονομιάς της Ελλάδας το Γεωπονικό Πα-

νεπιστήμιο Αθηνών ανέλαβε πρωτοβουλία, σε συνεργασία με την Τράπεζα Διατήρησης Γενετικού Υλικού του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού-ΔΗΜΗΤΡΑ.

Οι τοπικές και γηγενείς γεωργικές ποικιλίες αποτελούν ένα σημαντικό στοιχείο των κατοίκων του αγροτικού χώρου, αλλά και της μνήμης και της γαστρονομικής εμπειρίας του αστικού χώρου. Είναι αυτές οι ποικιλίες που συν-δημιούργησε ο αγρότης μαζί με τη φύση του κάθε τόπου στο βάθος των αιώνων και συνεισέφερε στη βιοποικιλότητά τους με τις επιλογές του και την εφεύρεση καλλιεργητικών τεχνικών. Συναντώνται σε πολλά γεωργικά είδη όπως για παράδειγμα τα ρόδια Ερμιόνης, τα φασόλια Πρεσπών, τα σύκα Ταξιάρχης Ευβοίας, το σιτάρι Καπλουτζάς, οι εκλεκτές ελληνικές ποικιλίες αμπέλου, η φακή Εγκλουβής Λευκάδας, οι ελαιοποιήσιμες και επιτραπέζιες ελιές, οι φάβες Φενεού και Σαντορίνης, η κορινθιακή σταφίδα, το κατσούνι Αμοργού.



Βελτιωμένες ελληνικές ποικιλίες ντομάτας μέσω του ntomatomics

Ό,τι καλύτερο γενετικά εμπεριέχουν ελληνικές παραδοσιακές ποικιλίες ντομάτας θα αξιοποιηθεί μέσω του ερευνητικού πρότζεκτ «NTOMATOMICS» για την παραγωγή υβριδίων με ακόμη πιο βελτιωμένα χαρακτηριστικά τόσο σε επίπεδο ποιότητας αλλά και αντοχής σε ασθένειες. Το έργο, που τρέχει από τον Σεπτέμβριο 2020 με διάρκεια

30 μήνες, ερευνητική κοινοπραξία με συντονιστή φορέα το Τμήμα Γενετικής & Βιοτεχνολογίας Οπωροκηπευτικών-ΜΑΙΧ, στοχεύει στο χαρακτηρισμό και αξιοποίηση των ελληνικών παραδοσιακών ποικιλιών με κεντρικό στόχο την παραγωγή ελληνικών ποικιλιών είτε με τη μορφή υβριδίου είτε καθαρής σειράς.

Limocide



Εντομοκτόνο,
Μυκητοκτόνο
και Ακαρεοκτόνο
με βάση το
εκχύλισμα του
Aurantii dulcis




Vivagro
la nature au service de vos cultures

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 335, 152 31 Χαϊλάνδρι, Τηλ.: 213 006 5000
ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: 2310 289 100, E-mail: contact@elanco.gr, www.elanco.gr

Εγκρίσεις σε βιοπροστατευτικά και εργαλεία χρηματοδότησης, οι προτεραιότητες

ΦΡΑΝΤΖΕΣΚΑ ΥΔΡΑΙΟΥ

Στο ευαίσθητο περιβάλλον του σήμερα και με την απειλή μιας επισιτιστικής κρίσης να μην βρίσκεται καθόλου μακριά σε παγκόσμιο επίπεδο, η φυτοπροστασία καλείται να διασφαλίσει τα απαραίτητα τρόφιμα σε πλήρη επάρκεια και τιμές προσιτές για τον μέσο καταναλωτή, ενώ ταυτόχρονα οφείλει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις περί ασφάλειας τροφίμων και προστασίας του περιβάλλοντος, σύμφωνα με τη γενική διευθύντρια του Ελληνικού Συνδέσμου Φυτοπροστασίας (ΕΣΥΦ).

Οι αναλυτές των αγορών αγροτικών εμπορευμάτων επανα-



ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

Ανάπτυξη ψηφιακών μοντέλων πρόβλεψης και έγκαιρης επέμβασης

Λαμβάνουν ότι δεν υπάρχουν περιθώρια για κακές σοδειές. Πώς συμβάλλει η φυτοπροστασία όσο τα καιρικά δεδομένα καθιστούν όλο και πιο περίπλοκη την αγροτική παραγωγή.

Η σύγχρονη φυτοπροστασία λαμβάνει σε μεγάλο βαθμό υπόψη της τα καιρικά δεδομένα εξαιτίας της ανάπτυξης ψηφιακών μοντέλων πρόβλεψης και έγκαιρης επέμβασης όταν αυτό είναι αναγκαίο. Επιπλέον τόσο τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα όσο και ο σύγχρονος εξοπλισμός εφαρμογής τους, διασφαλίζουν την καλύτερη αποτελεσματικότητα με τη χρήση όσο το δυνατόν λιγότερων εισροών. Είναι απαραίτητο να διατηρηθούν τα εργαλεία με τα οποία οι αγρότες μας προστατεύουν τις καλλιέργειές τους από εχθρούς, ασθένειες και ζιζάνια και διασφαλίζουν υψηλές και ποιοτικές αποδόσεις για την κάλυψη των παγκόσμιων αναγκών σε τρόφι-



μα καθώς και το αγροτικό εισόδημα.

Φαίνεται πως αναβάλλεται συνεχώς η εφαρμογή της Πράσινης Συμφωνίας στο πεδίο της φυτοπροστασίας. Αξιοποιείται με κάποιον τρόπο αυτός ο χρόνος για μια καλύτερη προετοιμασία για τις νέες συνθήκες που σχεδιάζουν οι Βρυξέλλες;



Η Πράσινη Συμφωνία καθώς και η Στρατηγική από το Αγρόκτημα στο Πιάτο (Farm to Fork) δεν αποτελούν νομικά δεσμευτικά κείμενα, προκειμένου να υλοποιηθούν απαιτείται η ύπαρξη ευρωπαϊκής νομοθεσίας. Αυτή ανακοινώθηκε τον Ιούνιο του 2022 με μικρή καθυστέρηση από την αναμενόμενη και είναι ένα σχέδιο Κανονισμού που βρίσκεται σε διαβούλευση τόσο από το Συμβούλιο Υπουργών όσο



και από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Αναμένεται να ολοκληρωθεί στα επόμενα δύο με τρία χρόνια και να θέσει στόχους έως το 2030 σε ό,τι αφορά στη φυτοπροστασία. Το διάστημα που μεσολαβεί μέχρι την ολοκλήρωση της νομοθεσίας σύμφωνα με τις διοικητικές διαδικασίες δίνει σίγουρα χρόνο για μια καλύτερη προετοιμασία, επειδή ωστόσο οι τελικές απαιτήσεις είναι αποτέλεσμα της συνεχούς διαβούλευσης των φορέων αναμένεται να υπάρξουν ζητήματα που θα παραμείνουν σε εκκρεμότητα. Η Πράσινη Συμφωνία



ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ

Είναι αμφίβολο κατά πόσο θα είμαστε έτοιμοι σαν Ευρώπη για τη μετάβαση

να σε μεγάλο βαθμό στηρίζεται σε δύο άξονες α) στην ανάπτυξη και ενσωμάτωση των λεγόμενων βιολογικών προϊόντων (βιοπροστατευτικών) και β) στην ανάπτυξη και ενσωμάτωση της ψηφιακής Γεωργίας και της Γεωργίας Ακριβείας. Και στους δύο άξονες έχουν γίνει πολλά και σημαντικά βήματα τα τελευταία χρόνια σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά και Ελλάδας, ωστόσο είναι αμφίβολο το κατά πόσο θα είμαστε έτοιμοι σαν Ευρώπη συνολικά γι' αυτή τη μετάβαση χωρίς απώλειες.

Είναι σαφές ότι απαιτείται μια επίσπευση και απλοποίηση των διαδικασιών έγκρισης των βιοπροστατευτικών καθώς και η εξασφάλιση των απαραίτητων χρηματοδοτικών εργαλείων σχετικά με τη γεωργία ακριβείας. Τέλος και για τις δύο περιπτώσεις απαιτείται χρόνος για την ενσωμάτωσή τους στη γεωργική παραγωγή και τη φυτοπροστασία.

Η επιστήμη κοντά στον αγρότη

- ▶ Φυτοπροστατευτικά προϊόντα - Βιοκτόνα
- ▶ Συστήματα μαζικής παγίδευσης εντόμων
- ▶ Λιπάσματα και προϊόντα θρέψης φυτών
- ▶ Ενεργοποιητές μεταβολισμού
- ▶ Οργανικά εδαφοβελτιωτικά και με μικροοργανισμούς



ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.

ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

28° χλμ. Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας 19014 ΑΦΙΔΝΕΣ

Τηλ: 22950 45100 | info@viorylagro.gr | www.viorylagro.gr



EUROCHEM ΕΛΛΑΣ

Πλήρεις λύσεις για όλες τις καλλιέργειες

Στην Ελλάδα, η EuroChem Ελλάς, διαδραματίζει πρωταγωνιστικό ρόλο με ένα εξαιρετικά γεμάτο πορτοφόλι προϊόντων, το οποίο περιλαμβάνει από τις παραδοσιακά πολύτιμες λύσεις στη φαρέτρα του παραγωγού, ENTEC®, UTEC®, Nitrophoska®, Stimulus®, έως τα υδατοδιαλυτά λιπάσματα Aqualis® (NPK & πρώτες ύλες) και τα απλά NP & NPK λιπάσματα. Ιδιαίτερη έμφαση πρέπει να δοθεί και στο γεγονός ότι μεγάλο μέρος της γκάμας των σύνθετων λιπασμάτων της EuroChem έχουν ως βάση το θειϊκό κάλιο.

Τα πλεονεκτήματα των λιπασμάτων με θειϊκό κάλιο

Τα πλεονεκτήματα των σύνθετων λιπασμάτων με βάση το θειϊκό κάλιο εντοπίζονται σε τρία κυρίως επίπεδα: Το πρώτο είναι ότι υπάρχουν πολλές καλλιέργειες που είναι ευαίσθητες στο χλώριο. Είναι καλλιέργειες πολύ δημοφιλείς στην Ελλάδα όπως αυτές της πατάτας, του κρεμμυδιού, των εσπεριδοειδών, του αμπελιού κ.ά. Τα λιπάσματα που περιέχουν χλώριο μειώνουν την παραγωγή των ευαίσθητων καλλιεργειών και κατά συνέπεια το εισόδημα του παραγωγού. Το δεύτερο είναι η συμβολή των χλωριούχων λιπασμάτων στην αλάτωση των εδαφών. Το χλωριούχο κάλιο έχει υψηλό δείκτη αλατότητας και δεν συνίσταται σε περιοχές με χα-

μηλές βροχοπτώσεις όπως είναι για παράδειγμα η Νότια Ελλάδα. Η αλάτωση μπορεί να υποβαθμίσει ένα έδαφος στο σύνολό του και να το κάνει ακόμα και ακατάλληλο για καλλιέργεια. Είναι άλλωστε ένας από τους σοβαρότερους λόγους της ερήμωσης των εδαφών και ειδικά σε περιοχές με ξηροθερμικό κλίμα και χαμηλή ποιότητα νερών άρδευσης ο κίνδυνος μεγιστοποιείται. Το τρίτο είναι η περιεκτικότητα των λιπασμάτων με θειϊκό κάλιο σε θείο, ένα στοιχείο που τα φυτά το απαιτούν σε μεγάλες ποσότητες και είναι υπεύθυνο για βασικές λειτουργίες του φυτού. Η EuroChem λοιπόν μέσω της ευρείας γκάμας προϊόντων της, μπορεί να προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις θρέψης για όλες τις καλλιέργειες.

Παρ' ότι η γκάμα των προϊόντων μας μπορεί να υποστηρίξει κάθε καλλιέργεια παγκοσμίως, δε σταματάμε εδώ. Συνεχίζουμε να επενδύουμε στην έρευνα και ανάπτυξη, με απώτερο στόχο την παραγωγή καινοτόμων λιπασμάτων τα οποία να έχουν παράλληλα το ελάχιστο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Στην κατεύθυνση αυτή δημιουργήθηκε από το τεχνικό τμήμα της εταιρείας ο νέος παρεμποδιστής ουρεάσης UTEC® Liquid Plus, ο οποίος περιέχεται στα UTEC®40 & UTEC®46 και πέρα από τα πολλαπλά οφέλη που προσφέρει στον παραγωγό, περιέχει φιλικούς προς το περιβάλλον διαλύτες.

Stand
01a

Αίθουσα
I. Βελλίδης

Digital Marketing

Τέλος, δεδομένου ότι η παρουσία στα κοινωνικά δίκτυα εκτός από το προσωπικό επίπεδο, έχει γίνει στις μέρες μας αναπόσπαστο κομμάτι της στρατηγικής των μεγάλων εταιρειών, η EuroChem Ελλάς έχει εστιάσει τα τελευταία χρόνια στο κομμάτι του Digital Marketing, αρχικά δημιουργώντας μία σύγχρονη, εύχρηστη ιστοσελίδα αλλά και ένα λογαριασμό στο Facebook, θέλοντας να ενισχύσει την επικοινωνία με το δίκτυο συνεργατών της, ενώ ταυτόχρονα να δώσει τη δυνατότητα στον παραγωγό να ενημερωθεί απευθείας για τα προϊόντα που αφορούν την καλλιέργειά του και όχι μόνο.



Επισκεφθείτε τη νέα μας ιστοσελίδα! Διαθέσιμη σε όλες τις πλατφόρμες www.eurochemgreece.gr



Ακολουθήστε μας στο Facebook facebook.com/eurochemgreece

Στο top50 της παγκόσμιας χημικής βιομηχανίας

Έπειτα από 21 χρόνια ζωής (ιδρύθηκε το 2001), η EuroChem μεγάλωσε και συγκαταλέγεται πλέον στις πέντε μεγαλύτερες δυνάμεις της βιομηχανίας των λιπασμάτων, αλλά και στις ελάχιστες εταιρείες οι οποίες παράγουν και τα τρία βασικά συστατικά των λιπασμάτων (άζωτο, φώσφορο και κάλιο). Η είσοδος της EuroChem στις πέντε μεγαλύτερες εταιρείες του κλάδου, επιτεύχθηκε μέσω της δημιουργίας ορυχείων, εργοστασίων αλλά και μέσω της αγοράς κτιριακών εγκαταστάσεων. Σήμερα, στη EuroChem εργάζονται πάνω από 26.000 άνθρωποι σε περισσότερες από 25 χώρες. Μεγάλο πλεονέκτημα αποτελεί η ίδια παραγωγή και επάρκεια πρώτων υλών, η οποία εξασφαλίζει την ανώτερη ποιότητα των τελικών προϊόντων καθώς και την αντίστοιχη ευελιξία σε τυχόν μεταβολές στη ζήτηση της αγοράς, δίνοντας τη δυνατότητα στους συνεργάτες να νιώθουν τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια. Η γρήγορη ανάπτυξη της EuroChem και η αναγνώρισή της ανάμεσα στους ηγέτες της αγοράς, δεν έχει μειώσει στο ελάχιστο τις φιλοδοξίες μας. Οδηγούμενοι από την αποστολή μας για υψηλότερη ποιότητα ζωής στον ραγδαία αναπτυσσόμενο πληθυσμό του πλανήτη, θέλουμε να γίνουμε οι ασφαλέστεροι, ποιοτικότεροι και ταχύτερα αναπτυσσόμενη εταιρεία λιπασμάτων στον κόσμο.



Υδατοδιαλυτά λιπάσματα για υδρολίπανση, διαφυλλικούς ψεκασμούς και υδροπονικές καλλιέργειες



Ανόργανα λιπάσματα με αναστολέα νιτροποίησης για μέγιστη εκμετάλλευση του αζώτου



Λιπάσματα ουρίας με τον εξελιγμένο αναστολέα ουρεάσης UTEC® Liquid Plus για υψηλότερη απόδοση του αζώτου



ΝΡΚ λιπάσματα με όλα τα θρεπτικά στοιχεία στον ίδιο κόκκο για ισορροπημένη θρέψη της κάθε καλλιέργειας

... και πολλά ακόμα αζωτούχα και σύνθετα λιπάσματα κορυφαίας ποιότητας και τεχνολογίας

Υψηλής ποιότητας λιπάσματα για όλες τις καλλιέργειες

Πάνω από μία δεκαετία, στηρίζουμε την ελληνική γεωργία με μία πλήρη γκάμα προϊόντων, ικανή να υποστηρίξει τις ανάγκες θρέψης κάθε καλλιέργειας



Επισκεφθείτε τη νέα μας ιστοσελίδα!
Διαθέσιμη σε όλες τις πλατφόρμες
www.eurochemgreece.gr



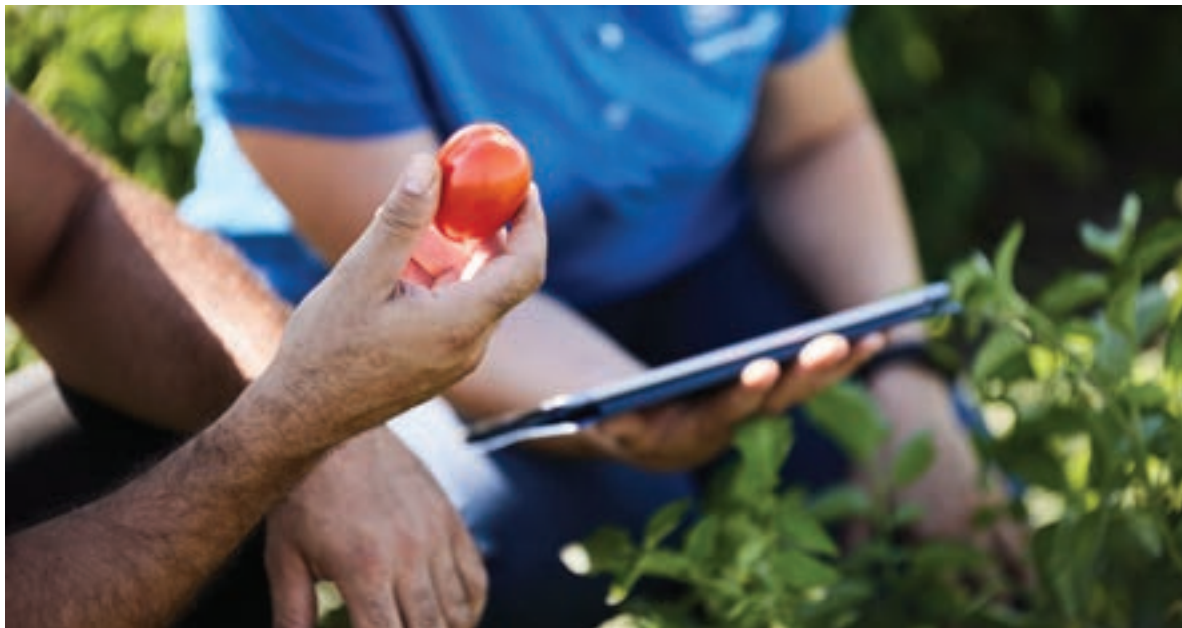
Ακολουθήστε μας στο Facebook
facebook.com/eurochemgreece



Η EuroChem Ελλάς συμμετέχει στην έκθεση Agrotica 2022. Ελάτε να μας επισκεφθείτε, 20-23 Οκτωβρίου στο χώρο του Βελιδείου συνεδριακού κέντρου, stand 1a.



EUROCHEM



Η φιλοδοξία της Yara

Οι διαταραχές των τελευταίων ετών μας έχουν δείξει πόσο εύθραστο μπορεί να είναι το σύστημα παραγωγής τροφίμων και τονίζουν την επείγουσα ανάγκη για αύξηση της ανθεκτικότητάς του.

Ο τρόπος που παράγουμε την τροφή μας πρέπει να αλλάξει. Ένα πιο ανθεκτικό σύστημα παραγωγής τροφίμων αποτελεί βασικό μέρος της λύσης στις αλληλένδετες προκλήσεις της ζημιάς στη βιοποικιλότητα, της κλιματικής αλλαγής και της ανθρώπινης υγείας.

Ως η μόνη παγκόσμια εταιρεία θρέψης των καλλιεργειών, με περισσότερα από 100 χρόνια αγρονομικής γνώσης, η Yara κατέχει μοναδική θέση και ευθύνη να οδηγήσει την αλλαγή μέσω θετικών λύσεων που μπορούν να αντιμετωπίσουν την κρίση του κλίματος και της φύσης μακροπρόθεσμα, και να αντιμετωπίσουν την άμεση επισιτιστική κρίση, ως η φωνή των αγροτών και των πιο ευάλωτων.

Υπό το πρίσμα της τρέχουσας κρίσης 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 θετικό για τη φύση.

Με τη νέα φιλοδοξία μας, θα επιδιώξουμε να κλιμακώσουμε την ανταλλαγή γνώσεων της Yara για να



Knowledge grows

δημιουργήσουμε μετρήσιμο, θετικό παγκόσμιο αντίκτυπο, να βοηθήσουμε στην παραγωγή τροφής για τον παγκόσμιο πληθυσμό και να συμβάλουμε σε ένα υπεύθυνο σύστημα τροφίμων μέσω δράσε-

ων που θα προστατεύουν τη φύση, θα μειώνουν τις εκπομπές ρύπων και θα βελτιώνουν την ποιότητα ζωής.

Σχετικά με τη Yara

Η Yara αναπτύσσει την γνώση για να συμβάλλει στην θρέψη του παγκόσμιου πληθυσμού και στην προστασία του πλανήτη. Υποστηρίζοντας το όραμά μας για έναν κόσμο χωρίς πείνα και την προστασία του πλανήτη, ακολουθούμε μια στρατηγική βιώσιμης ανάπτυξης, προωθώντας περιβαλλοντικά φιλικές λύσεις θρέψης και λύσεις ενέργειας μηδενικών εκπομπών. Η φιλοδοξία της Yara εστιάζει στην παραγωγή τροφής με θε-

τικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα, που δημιουργεί αξία για τους καταναλωτές, τους συνεργάτες και την κοινωνία ευρύτερα, και προσφέρει μια πιο βιώσιμη αλυσίδα για την παραγωγή τροφίμων.

Για να επιτύχουμε τη φιλοδοξία μας, έχουμε αναλάβει πρωτοβουλία αναπτύσσοντας ψηφιακά εργαλεία για τη γεωργία ακριβείας και συνεργαζόμαστε στενά με εταίρους σε όλη την αλυσίδα παραγωγής τροφίμων για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας και της βιωσιμότητας της παραγωγής τροφίμων.

Μέσω της εστίασής μας στην παραγωγή καθαρής αμμωνίας, στοχεύουμε να επιτρέψουμε την οικονομία του υδρογόνου, οδηγώντας σε μια πράσινη μετάβαση για τη ναυτιλία, την παραγωγή λιπασμάτων και άλλους ενεργοβόρους τομείς της βιομηχανίας. Η Yara ιδρύθηκε το 1905 για να λύσει το τότε αναδυόμενο επισιτιστικό πρόβλημα της Ευρώπης. Η Yara έχει καθιερωθεί ως η μοναδική παγκόσμια εταιρεία θρέψης των καλλιεργειών. Λειτουργούμε με ένα ολοκληρωμένο επιχειρηματικό μοντέλο με περίπου 17.000 υπαλλήλους και παρουσία σε περισσότερες από 60 χώρες.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το www.yara.gr και ακολουθήστε τη σελίδα μας στο Facebook Yara Ελλάς.

Άμεση ενίσχυση για ειδική θρέψη

Πρώτη φορά στρεμματικές ενισχύσεις για την αγορά και χρήση λιπασμάτων και προϊόντων θρέψης νέας γενιάς, έρχεται να εισάγει η νέα ΚΑΠ στα πλαίσια των άμεσων ενισχύσεων των Ελλήνων αγροτών. Πρόκειται συγκεκριμένα για επιμέρους δράσεις του καθεστώτος «Ενίσχυση παραγωγών για την εφαρμογή μεθόδων γεωργίας ακριβείας με τη χρήση του εργαλείου/εφαρμογής διαχείρισης εισροών και παρακολούθησης περιβαλλοντικών παραμέτρων», που θα εφαρμοστεί στα πλαίσια του νέου πρασινίσματος. Σύμφωνα λοιπόν με το στρατηγικό σχέδιο, οι σχετικές ενισχύσεις έχουν ως εξής:

■ Χρήση λιπασμάτων βραδείας αποδέσμευσης σε αροτραίες καλλιέργειες 4,5 ευρώ/στρέμμα και στα κηπευτικά και δενδρώδεις 6 ευρώ/στρέμμα.

■ Χρήση λιπασμάτων με παρεμποδιστές σε αροτραίες καλλιέργειες 4,5 ευρώ/στρέμμα και στα κηπευτικά και δενδρώδεις 6 ευρώ/στρέμμα.

■ Για χρήση προϊόντων με βιοδιεγέρτες σε αροτραίες καλλιέργειες 3 ευρώ/στρέμμα και στα κηπευτικά και δενδρώδεις 6 ευρώ/στρέμμα.

Τα χρήματα αυτά θα δίνονται ως «συνοδευτικό» πριμ καθώς οι αγρότες θα πρέπει να χρησιμοποιή-

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ (ΕΥΡΩ / ΣΤΡΕΜΜΑ)

	ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ		ΒΙΟΔΙΕΓΕΡΤΕΣ
	ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ	ΜΕ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΕΣ	
ΑΡΟΤΡΑΙΕΣ	4	0,4	3
ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ & ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ	6	0,6	6



ΕΩΣ 6 ΕΥΡΩ

Για τη χρήση βιοδιεγερτών 6 ευρώ στρεμματική ενίσχυση

ούν ειδική ψηφιακή εφαρμογή όπου θα καταγράφονται οι ενέργειές τους και τα αποτελέσματα αυτών. Φυσικά θα υπάρχει και έλεγχος από τις αρμόδιες αρχές. Το πώς τώ-

ρα θα γίνεται η δήλωση για την επιδότηση. Απλά μέσω του ΟΣΔΕ όπως γίνεται για όλες τις άμεσες ενισχύσεις. Ο παραγωγός θα κλικάρει τις δράσεις που έκανε ώστε να διεκδικήσει την αντίστοιχη ενίσχυση. Οι αρμόδιες αρχές υπολογίζουν περί τα 175.000 στρμ. να ενταχθούν σε πρώτη φάση στα πλαίσια της συγκεκριμένης δράσης.

Προϋπόθεση η αξιοποίηση ειδικής εφαρμογής κινητού

Όλες οι ενέργειες που θα κάνουν οι αγρότες στα πλαίσια της νέας αυτής δράσης του πρασινίσματος, θα πρέπει να καταγράφονται σε ηλε-

κτρονική εφαρμογή. Οι παραγωγοί θα ενισχύονται για την αγορά άδειας χρήσης ηλεκτρονικής εφαρμογής η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τα παρακάτω:

1) Πληροφορίες για τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις βάσει του ΣΑΑ και του ΟΣΔΕ.

2) Πληροφορίες από τη δειγματοληψία του εδάφους, σε κατάλληλη χωρική και χρονική κλίμακα.

3) Πληροφορίες για τις πρακτικές διαχείρισης, την ιστορία των καλλιεργειών και τους στόχους απόδοσης. Αυτές υποχρεωτικά θα περιλαμβάνουν στοιχεία για:

■ καλλιεργητικές εργασίες

■ εφαρμογή θρεπτικών (ημερομηνία και ώρα, τύπο, μέθοδο εφαρμογής, ποσότητα, στάδιο της καλλιέργειας),

■ εφαρμογή φυτοπροστατευτικών (δραστική ουσία και εμπορικό όνομα, μέθοδο, ποσότητα, αιτιολόγηση της εφαρμογής, καιρικές συνθήκες),

■ εφαρμογή αρδεύσεων (ημερομηνία και ώρα, μέθοδο εφαρμογής, ποσότητα),

■ ενδείξεις όσον αφορά τα νόμιμα όρια και τις απαιτήσεις σχετικά με τη διαχείριση των θρεπτικών συστατικών, φυτοπροστατευτικών, και ύδατος σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις.



TEOFERT για ειδικές λύσεις θρέψης

Η ΤΕΟΦΕΡΤ Α.Ε. είναι η ελληνική εταιρεία του Ομίλου Επιχειρήσεων της οικογένειας Θεοφανόπουλου, ο οποίος δραστηριοποιείται στο διεθνή χώρο των πρώτων υλών και λιπασμάτων από τη δεκαετία του 1960. Η ΤΕΟΦΕΡΤ είναι η μοναδική ελληνική εταιρεία, η οποία έχει κατορθώσει και

διαθέτει τόσες πολλές και εξειδικευμένες τεχνολογίες στο χώρο των λιπασμάτων.

Οι αποκλειστικές συνεργασίες που συνάπτει με τους κορυφαίους και τεχνολογικά προηγμένους οίκους του εξωτερικού στον τομέα της λίπανσης και θρέψης των φυτών οδηγούν στη μεταφορά τε-

χνογνωσίας στην Ελλάδα και την ανάπτυξη νέων προϊόντων, προσαρμοσμένων απόλυτα στις ελληνικές απαιτήσεις. Συγκεκριμένα λοιπόν, διαθέτει επτά καινοτόμες τεχνολογίες που εφαρμόζονται στα κοκκώδη και υγρά λιπάσματα της που παράγει στις εγκαταστάσεις της στην Στυλίδα.

Περίπτερο
08

Stand
30



ALZON neo-N: Είναι η πρώτη τεχνολογία σταθεροποίησης στον κόσμο που περιέχει διπλή παρεμπόδιση μέσα στον ίδιο κόκκο (παρεμπόδιση νιτροποίησης και παρεμπόδιση ουρεάσης) για την απόλυτη αξιοποίηση και προστασία του αζώτου, ανεξαρτήτων καιρικών και εδαφολογικών συνθηκών. Οδηγεί σε μέγιστες αποδόσεις.



PIAMAX: Η πιο προηγμένη και αποτελεσματική διπλή παρεμπόδιση νιτροποίησης με δύο ξεχωριστούς παρεμποδιστές νιτροποίησης τελευταίας γενιάς της γερμανικής εταιρείας SKW-Piesteritz. Η τεχνολογία αυτή προσφέρει στα λιπάσματα που την περιέχουν μηδαμινές απώλειες αζώτου από το έδαφος λόγω έκπλυσης νιτρικών, λιγότερη εργασία και αυξημένη παραγωγή.



PIAZUR: Η πιο σταθερή και αποτελεσματική παρεμπόδιση ουρεάσης παγκοσμίως. Περιέχει το μοναδικό διαφορετικό παρεμποδιστή ουρεάσης 2NPT ((2- νιτροφαίνυλό) φωσφορικό τριαμίδιο) που μπορεί να βρει κανείς στην αγορά. Ο παρεμποδιστής ουρεάσης 2-NPT είναι παγκόσμια καινοτομία της γερμανικής εταιρείας SKW-Piesteritz για μηδαμινές απώλειες αζώτου προς την ατμόσφαιρα υπό τη μορφή της αμμωνίας. Θεωρείται ενισχυτής πρωτεΐνης καθώς οδηγεί σε σημαντική αύξηση της % περιεκτικότητας σε πρωτεΐνη στους καρπούς.



AVAIL N: Η τεχνολογία αυτή περιέχει ένα οργανικό πατενταρισμένο συμπολυμερές, το οποίο χάρη την υψηλή ΙΑΚ που διαθέτει αφήνει διαθέσιμες όλες τις μορφές αζώτου για τα φυτά, καθόλη τη διάρκεια της καλλιέργειας, με αποτέλεσμα να είναι ικανά να απορροφήσουν την μέγιστη συγκέντρωση αζώτου. Η αγρονομική αυτή αποτελεσματικότητα των λιπασμάτων AVAIL N, σε σύγκριση με ανταγωνιστικά λιπάσματα, έχει πιστοποιηθεί από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών μέσα από πολυάριθμα πειράματα αγρού.



AVAIL P: Τα λιπάσματα τεχνολογίας AVAIL P περιορίζουν αποτελεσματικά τη δέσμευση του Φωσφόρου στο έδαφος, αφήνοντας τον αξιοποιήσιμο και διαθέσιμο για τα φυτά, καθόλη τη διάρκεια της καλλιέργειας. Περιέχει ένα οργανικό συμπολυμερές το οποίο δημιουργεί μία αρνητικά φορτισμένη ασπίδα στο μικρο- περιβάλλον γύρω από το κόκκο των φωσφορικών λιπασμάτων.



ELECTRON: Η τεχνολογία αυτή περιέχει ικνοστοιχεία, τα οποία επικαλύπτουν 100% κάθε κόκκο λιπάσματος και οδηγούν σε μία ομοιόμορφη κατανομή μέσα στο χωράφι. Με αυτόν τον τρόπο, τα ικνοστοιχεία εξασφαλίζουν πολλά περισσότερα σημεία επαφής με τις ρίζες των φυτών, με αποτέλεσμα να πολλαπλασιάζεται η απορρόφηση τους από αυτά και τελικά να μεγιστοποιείται η απόδοση τους.



STIM UP: Τεχνολογία ομοιόμορφης επικάλυψης κάθε κόκκου με χουμικά και φουλβικά υψηλής συγκέντρωσης, που οδηγεί σε δυνατό ριζικό σύστημα και γρήγορο ξεκίνημα της καλλιέργειας.

εφτά καινοτόμες τεχνολογίες αποκλειστικά από την TEOFERT

ALZON
NEO-N
TECH

ELECTRON
TECH

AVAIL-N
TECH

PIAMAX
TECH

PIAZUR
TECH

AVAIL-P
TECH

STIM-UP
TECH

Εθνικής Αντιστάσεως 57Α,
152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα

☎ 210 6752836 ☎ 210 6715519

facebook.com/TEOFERT/
www.teofert.gr

TEOFERT

γνωρίζουμε τη θρέψη

ΦΥΤΟΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΒΕΕ

Καινοτομία, η απάντηση στη σύγχρονη γεωργία



Ασπρόπυργος Αττικής

Με την ολοκλήρωση της μεταφοράς των κεντρικών δομών της εταιρείας στον Ασπρόπυργο αναπτύχθηκε η νέα εργοστασιακή μονάδα υδατοδιαλυτών λιπασμάτων, με 4 γραμμές παραγωγής, δυναμικότητας 10.000 τόνων ετησίως και παράλληλη στέγαση της διοίκησης της εταιρείας σε νέα γραφεία.



Η ΑΞΙΑ
της θρέψης



Ισθμός Κορίνθου

Το επόμενο επενδυτικό βήμα που είχε θέσει η εταιρεία Φυτοθρεπτική, με στόχο την ολοκλήρωσή του έως το τέλος του 2019 ολοκληρώθηκε και αφορά στην κτιριακή επέκταση στις εγκαταστάσεις στον Ισθμό της Κορίνθου, με δυνατότητα αποθήκευσης άνω των 30.000 τόνων και με παράλληλη εγκατάσταση νέας γραμμής παραγωγής και ενσάκωσης κοκκωδών λιπασμάτων, διπλασιάζοντας έτσι την παραγωγική της δυνατότητα.

Η Φυτοθρεπτική, μέλος του ομίλου PhytoGroup, είναι μια οικογενειακή επιχείρηση που ιδρύθηκε το 1989 και δραστηριοποιείται στην ελληνική και διεθνή γεωργική αγορά.

Πάνω από τρεις δεκαετίες συνεχούς εξέλιξης

Με πάνω από 30 χρόνια παρουσίας στον 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 δραστηριότητα σε Βαλκάνια, Ευρώπη, Βόρεια Αφρική και χώρες της Μέσης Ανατολής. Η προσέγγιση των αγορών του εξωτερικού γίνεται με ιδιαίτερο ενδιαφέρον και στρατηγική προοπτική.

Ολοκληρωμένες λύσεις για κάθε καλλιέργεια

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

Stand
09

Αίθουσα
I. Βελλίδης

είναι απλά η αρχή για μια βαθύτερη σχέση συνεργασίας με συνεχή ανταλλαγή τεχνογνωσίας.

Η φιλοσοφία της εταιρείας Φυτοθρεπτική για πρωτοποριακές και καινοτόμες λύσεις στα ζητήματα θρέψης των καλλιεργειών, είναι προσανατολισμένη στη σύνδεση έρευνας-παραγωγής. Η κατεύθυνση αυτή αποτελεί μονόδρομο για χώρες όπως η Ελλάδα, όπου ο πρωτογενής τομέας είναι και ο βασικός πυλώνας ανάπτυξης της οικονομίας.

Μέσα από την αξία της θρέψης

Η Φυτοθρεπτική, ατενίζει 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.

Η ΑΞΙΑ

της θρέψης



 **Agrotica**

20.10 - 23.10.2022

HALL: **I. ΒΕΛΛΙΔΗΣ** STAND: **9**

www.phytothreptiki.com

Θέση Πηλίο, 19300, Ασπρόπυργος, 210 5591126 • 80^η χλμ ΕΟ Αθηνών-Κορίνθου, 20100, Ισθμός, 27410 80638





Timac Agro | ΛΥΔΑ

Σκέψου διαφορετικά, καλλιέργησε καλύτερα...

Τα προϊόντα εξειδικευμένης θρέψης της TimacAgro του Όμιλου Roullier είναι διαθέσιμα στην ελληνική αγορά από την Timac Agro | ΛΥΔΑ.

Ο Όμιλος Roullier ιδρύθηκε στο Saint Malo της Βρετάνης στην Β. Γαλλία το 1959, όταν ο ιδρυτής του, Daniel Roullier, δημιούργησε το πρώτο εργοστάσιο επεξεργασίας κοραλιογενούς άλγης με σκοπό την παραγωγή εδαφοβελτιωτικών προϊόντων. Έκτοτε, ο Όμιλος Roullier επεκτάθηκε σε περισσότερες από 130 χώρες και σήμερα αποτελεί μια παγκόσμια βιομηχανική δύναμη με περισσότερες από 100 μονάδες παραγωγής σε όλο τον κόσμο, παράγοντας ετησίως 5,3 εκατομμύρια τόνους τελικού προϊόντος με κύκλο εργασιών πάνω από 2,6 δισεκατομμύρια ευρώ. Ο κύριος και πιο σημαντικός κλάδος είναι αυτός των αγροεφοδίων,

καθώς εκπροσωπείται από τη γνωστή πολυεθνική εταιρεία TIMAC AGRO, συνώνυμο των προϊόντων «εξειδικευμένης θρέψης φυτών» που διατίθενται στην Ελλάδα από την Timac Agro | ΛΥΔΑ.

Ειδικά προϊόντα θρέψης

Στόχος του Ομίλου Roullier και της TimacAgro είναι να αναπτύξει συνεχώς τεχνικά προϊόντα θρέψης υψηλού επιπέδου, τα οποία ανταποκρίνονται στις ανάγκες όλων των καλλιεργειών, σε διαφορετικά κλίματα και εδάφη ανά τον κόσμο, πάντα με σεβασμό στους φυσικούς πόρους, το περιβάλλον και τον άνθρωπο. Για το λόγο αυτό, ο Όμιλος Roullier δημιούργησε το μεγαλύτερο ερευνητικό κέντρο εξειδικευμένης θρέψης στον κόσμο, το ονομαζόμενο CMI (Centre Mondial de l'innovation Roullier).

Οι κύριες δραστηριότητες του Ομίλου Roullier επικεντρώνονται σε οχτώ διαφορετικούς τομείς:

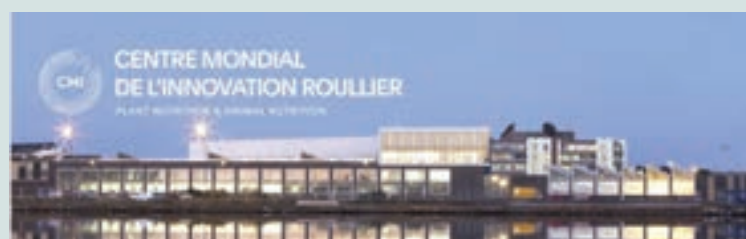
1. Αγροεφόδια (Παραγωγή Λιπασμάτων & Προϊόντων Διατροφής Ζώων)
2. Φωσφορικά Άλατα
3. Εξόρυξη και επεξεργασία Μαγνησίας
4. Βιομηχανικές λύσεις
5. Τρόφιμα
6. Συσκευασία
7. Προϊόντα θρέψης φυτών για το ευρύτερο κοινό
8. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας


Stand
23

Περίπτερο
08

Το **CMI (Centre Mondial de l'innovation Roullier)** βρίσκεται στο Saint Malo και αποτελεί την καρδιά των προϊόντων TIMAC AGRO, καθώς και των τεχνολογιών που ενσωματώνονται σε αυτά. Σήμερα, φιλοξενεί πάνω από 100 επιστήμονες διαφόρων ειδικοτήτων από 15 διαφορετικές χώρες, έχοντας ως μοναδικό στόχο τη δημιουργία νέων τεχνολογιών

για τα λιπάσματα νέας γενιάς. Με πάνω από 5.000 τετραγωνικά μέτρα πειραματικών σταθμών και εργαστηρίων, η κάθε τεχνολογία που αναπτύσσεται εδώ, εξετάζεται διεξοδικά, αφού ακολουθεί μια σειρά αναλύσεων και αξιολογήσεων, τόσο σε εργαστηριακό επίπεδο, όσο και στους πειραματικούς σταθμούς. Ταυτόχρονα, για να διασφαλιστεί η



αποτελεσματικότητα των προϊόντων TIMAC AGRO σε διαφορετικά κλίματα, και συνεπώς σε διαφορετικές

χώρες, το CMI συνεργάζεται με περισσότερα από 100 κορυφαία Πανεπιστήμια και Ινστιτούτα σε όλο τον κόσμο.

Κάθε προϊόν Timac Agro υπόκειται τουλάχιστον σε επτά χρόνια έρευνας πριν καταλήξει στον τελικό καταναλωτή, με σκοπό τη διασφάλιση της αποτελεσματικότητας του. Στην ελληνική αγορά τα εξειδικευμένα προϊόντα θρέψης TIMAC AGRO διανέμονται αποκλειστικά από την εταιρεία Timac Agro | ΛΥΔΑ καλύπτοντας μια ευρεία γκάμα προϊόντων, όπως κοκκώδη λιπάσματα, υδατοδιαλυτά λι-

πάσματα, βιοδιεγέρτες, εδαφοβελτιωτικά προϊόντα κ.ά. Με περισσότερους από 40 γεωπόνους - συμβούλους θρέψης, η εταιρεία Timac Agro | ΛΥΔΑ, πάντα

σε συνεργασία με τον τοπικό συνεργάτη, βρίσκεται καθημερινά δίπλα στον Έλληνα παραγωγό παρέχοντας τις πραγματικά καινοτόμες λύσεις εξειδικευμένης

θρέψης. 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!



Agrotica

29η

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ,
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΦΟΔΙΩΝ

20-23.10.2022

HELIXPO

Hall 8

Stand 23

Επιτυχία σημαίνει ορθή διαχείριση της κρίσης

ΦΩΤΕΙΝΗ ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Τα τελευταία δυο χρόνια ο αγροδιατροφικός κλάδος έρχεται αντιμέτωπος συνεχώς με μεγάλες προκλήσεις και κρίσεις. Σύμφωνα με μελέτη που δημοσίευσε ο Παγκόσμιος Σύνδεσμος Λιπασμάτων IFA, όπου ο ΣΠΕΛ είναι συνδεδεμένο μέλος, η πρωτοφανής σε ένταση και διάρκεια υγειονομική κρίση του COVID-19, οι γεωπολιτικές ανακατατάξεις, η ενεργειακή κρίση, καθώς και ο πόλεμος Ρωσίας-Ουκρανίας, έχουν δημιουργήσει μεγάλη αβεβαιότητα στην αγορά και παραγωγή λιπασμάτων, σύμφωνα με τη γενική διευθύντρια του ΣΠΕΛ, Φωτεινή Γιαννακοπούλου.



γής τους. Παράλληλα, η συνεχιζόμενη ενεργειακή κρίση πιθανό να επιφέρει και περιορισμό στη χρήση ενέργειας από τη βιομηχανία, θέτοντας έναν ακόμη κίνδυνο για την παραγωγή λιπασμάτων. Με δεδομένες τις συνθήκες που διαμορφώνονται, οι φόβοι που εκφράζονται για την επάρκεια λιπασμάτων είναι βάσιμοι. Οποιαδήποτε μικρή ή μεγαλύτερη επέμβαση στην αγορά που θα περιορίζε την διαθεσιμότητα, θα οδη-

γούσε μαθηματικά σε ελλείψεις και σε μειωμένη δυνατότητα επιλογής προϊόντων από τους αγρότες. Οι εταιρείες μέλη του ΣΠΕΛ βασίζονται στην πολύχρονη εμπειρία τους και θα προσπαθήσουν και σε αυτήν την καλλιεργητική περίοδο να βρουν τις λύσεις, αρκεί βέβαια να αντιμετωπίσουν κι ένα νομοθετικό πλαίσιο που θα δίνει τη δυνατότητα για προμήθεια προϊόντων μακροπρόθεσμα, όπως δηλαδή λειτουργεί και η αγορά των λιπασμάτων.

Εντοπίζετε μια ισχυρή τάση αύξησης των επενδύσεων στον τομέα της σύγχρονης θρέψης; Τι αξία αποκτούν τα νέα καινοτόμα σκευάσματα στην καλλιεργητική ρουτίνα που αναπτύσσει ο μέσος Έλληνας αγρότης;

Είναι γεγονός ότι ο κλάδος των λιπασμάτων μετασχηματίζεται. Εγκαινιάζοντας μια νέα εποχή, συνεχώς επενδύει στην έρευνα, την επιστήμη, την τεχνολογία και την καινοτομία. Αναπτύσσονται λύσεις για τη θρέψη φυτών που περιλαμβάνουν νέα προϊόντα λίπανσης, ολοκληρωμένες προτάσεις λίπανσης, αλλά και ψηφιακά εργαλεία για την υποστήριξη της καλλιεργητικής διαδικασίας.

Δύο είναι οι κύριες τάσεις που κατευθύνουν τον κλάδο των λιπασμάτων σήμερα: (α) η σύνδεση της θρέψης φυτών με την παραγωγή ποιοτικών αγροτικών προϊόντων σε επαρκείς ποσότητες (β) η αύξηση της παραγωγής με τη χρήση λιγότερων πόρων, αλλά με περισσότερη γνώση.



ΣΤΟ ΧΩΡΑΦΙ
Μόνο στο χωράφι μπορούν να δοκιμαστούν οι νέες λύσεις λίπανσης



Με γνώμονα αυτές τις τάσεις, οι λύσεις που αναπτύσσει η βιομηχανία λιπασμάτων στοχεύουν στην αύξηση του δυναμικού της καλλιέργειας, στη μέγιστη αξιοποίηση των θρεπτικών στοιχείων, στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, στην εφαρμογή των αρχών της επιστήμης, στη σύνδεση με

τις ανάγκες της βιομηχανίας τροφίμων, αλλά και στην αύξηση της ποσότητας και της ποιότητας της παραγωγής. Συνεπώς, υιοθετούνται προϊόντα-ολοκληρωμένες προτάσεις- τεχνολογίες-ψηφιακά εργαλεία για την αύξηση της αποδοτικότητας της λίπανσης, τη μείωση των απωλειών των θρεπτικών στοιχείων την προστασία των εδαφικών και υδατικών πόρων, τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του κλάδου, αλλά και για την ταυτόχρονη ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της ελληνικής γεωργίας.

Η αξία, αλλά και η αποδοτικότητα όλων αυτών των νέων λύσεων δοκιμάζεται στην πράξη, στο χωράφι. Είναι γεγονός, όμως, ότι η εφαρμογή αυτών των λύσεων απαιτεί εκπαίδευση, αλλαγές στις καλλιεργητικές πρακτικές και μεγαλύτερη συνεργασία αγρότη - γεωπόνου. Βασικός στόχος τους είναι η επίτευξη του μέγιστου αποτελέσματος για τον Έλληνα αγρότη, δηλαδή την αύξηση της αξίας της παραγωγής του και τη μείωση της πίεσης στους φυσικούς πόρους που είναι από τους βασικούς συντελεστές της αγροτικής παραγωγής.



Ημερίδα ΣΠΕΛ AGROTICA 2022

22 Οκτωβρίου, 14:30 - 17:30

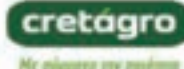
Αίθουσα OLYMPIAS

Συνεδριακού Κέντρου "Σ.Κ.Ι. Βελλίδης"

Οι προκλήσεις του σήμερα:
Μαζί, εξασφαλίζουμε το αύριο
για την Τροφή της Τροφής μας



ΧΟΡΗΓΟΙ



Knowledge grows

ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



Παράλληλες Εκδηλώσεις



Στις καινοτόμες προσεγγίσεις σε ό,τι αφορά την παραγωγή και την ανάπτυξη στην ελληνική γεωργία αλλά και τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και την αντιμετώπιση του ενεργειακού κόστους φαίνεται να επικεντρώνεται φέτος η θεματολογία των παράλληλων εκδηλώσεων που θα πραγματοποιηθούν στα πλαίσια της 29ης Agrotica. Φυσικά η αγροτεχνολογία και η ψηφιακή γεωργία έχουν ξανά τον πρώτο λόγο, ωστόσο, όπως είναι αναμενόμενο, δεν θα λείψουν οι ημερίδες για επίκαιρα θέματα όπως τα θέματα φορολογίας και οι τεχνολογίες της εξειδικευμένης θρέψης.



21-22 / 10

Σ.Κ. «Ιωάννης Βελλίδης»
ΩΡΕΣ 10.30 π.μ. - 19.00 μ.μ.

Μια διαδραστική εμπειρία στο περίπτερο της COMPO EXPERT

Μια σειρά από εκδηλώσεις διοργανώνει στο πλαίσιο της Agrotica η COMPO EXPERT στο περίπτερό της (No4), στο Συνεδριακό Κέντρο «Ιωάννης Βελλίδης», στις 21 & 22 Οκτωβρίου. Ομάδες από εξεχόντες ειδικούς στον τομέα τους θα αναπτύξουν θέματα που απασχολούν και θα απασχολήσουν την γεωργία τα επόμενα χρόνια και οι άνθρωποι της εταιρείας προσκαλούν όλους τους ανθρώπους της γεωργίας και του τροφίμου σε μια διαδραστική εμπειρία. Συγκεκριμένα πρόκειται για πέντε διαφορετικές εκδηλώσεις στους πυλώνες του AgriTech, AgriFood, Agribusiness & Agriculture, με μορφή στρογγυλής τράπεζας. Οι συμμετέχοντες είναι όλοι επαγγελματίες και ακαδημαϊκοί με σημαντικό έργο και συνεισφορά στον κλάδο της Γεωργίας. Τις εκδηλώσεις θα ολοκληρώσει η παρουσίαση του νέου βιβλίου του διευθύνοντα συμβούλου της COMPO EXPERT Ευρώπης, Μέσης Ανατολής και Αφρικής, Παναγιώτη Χαμακιώτη, στην αίθουσα του Διεθνούς Φεστιβάλ Κινηματογράφου Θεσσαλονίκης στο Λιμάνι το Σάββατο 22/10/2022 και ώρα 19.00 - 21.00 μ.μ.



21/10

Σ.Κ. «Ν. Γερμανός»
Αίθουσα C
ΩΡΑ 18.30 π.μ.
- 20.00 μ.μ.

AGROTECH
ΜΠΟΖΑΤΣΙΑΣ - ΜΗΤΣΙΟΛΙΔΗΣ

Φορολογικά κίνητρα, συλλογικά σχήματα και ευκαιρίες για τους αγρότες

Ενημερωτική εκδήλωση με τίτλο «Φορολογικά κίνητρα, συλλογικά σχήματα και ευκαιρίες για τους αγρότες» διοργανώνει η Agrotech SA για όλους τους ενδιαφερόμενους το Σάββατο 21 Οκτωβρίου στο Συνεδριακό Κέντρο Ν. Γερμανός, αίθουσα C. Η Agrotech S.A, που αποτελεί τον αποκλειστικό εισαγωγέα των μηχανημάτων της κατασκευάστριας John Deere από το 2012 ενώ εκπροσωπεί κολοσσιαίες εταιρείες όπως η Bargam, η Lopez Garrido, η Pottinger, η Mascar, η Serrat, η UNIA, η Stoll και η Merlo, συμμετέχει ακόμα μία χρονιά Agrotica στην Agrotica και θα βρίσκεται στο Περίπτερο 4.



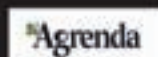
03/12 2022

Porto Palace Hotel Thessaloniki

12^{ος} ΑΓΡΟΤΗΣ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ

Για 12η συνεχή χρονιά
τα αναγνωρισμένα βραβεία
Αγρότης της Χρονιάς
από την εφημερίδα Agrenda

Διοργάνωση



Μεγάλος χορηγός



Χορηγοί





profi

ΤΡΑΚΤΕΡ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΣΑΒΒΑΤΟ
ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ

ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ ΣΤΑ ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ

Με την AGRENDΑ & αυτοτελώς


21/10
Αιθ. «ΑΙΜΙΛΙΟΣ ΡΙΑΔΗΣ»
ΩΡΕΣ 10.15 μ.μ. - 17.15 μ.μ.
Τα πάντα για τη φαρμακευτική κάνναβη

Νέους δρόμους και νέους ορίζοντες για τον πρωτογενή τομέα ανοίγει ο εμπλουτισμός των γνώσεων και της πληροφόρησης σχετικά με τις ευεργετικές ιδιότητες της φαρμακευτικής κάνναβης με την παγκόσμια επιστημονική κοινότητα να δημιουργώντας όλο και περισσότερα δεδομένα. Στην ημερίδα που θα λάβει χώρα στην Agrotica 2022 και συνδιοργανώνεται από τη ΔΕΘ Helexpo και το Alegre Growshop

θα γίνει μια προσπάθεια η φαρμακευτική κάνναβη να προσεγγιστεί από μια πλούσια θεματολογία που αφορά μεταξύ άλλων τα εξειδικευμένα λιπάσματα για την κάνναβη και τρόπους για να επιτευχθεί το μέγιστο γενετικό δυναμικό από το φυτό κάνναβης, η σημασία του φωτός για την ανάπτυξη των φυτών, η σημασία της αυτοματοποίησης της συγκομιδής αλλά και η συσκευασία των αποξηραμένων ανθών.

22/10
Σ.Κ. «Ι. Βελλίδης»
αίθ. Ολυμπιάς
ΩΡΑ 11.00 π.μ.
- 13.00 μ.μ.
Ασφάλεια τροφίμων

Στο πλαίσιο του Ερευνητικού Ευρωπαϊκού Έργου «TheFSM»- The Food Safety Market (Horizon 2020), η TÜV AUSTRIA HELLAS διοργανώνει στο πλαίσιο της φετινής Agrotica το Σάββατο 22 Οκτωβρίου ενημερωτική εκδήλωση με θέμα «Ψηφιοποίηση της πιστοποίησης ασφάλειας τροφίμων «farm to fork», μέσα από την πλατφόρμα «TheFSM» : The Food Safety Market».


22-23/10
«Ν. ΓΕΡΜΑΝΟΣ»
αίθ. Α
ΩΡΑ 10.00 π.μ.
- 16.00 μ.μ.
9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Agrotica

Με κεντρικό θέμα «Οι νέες τεχνολογίες ως μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης της γεωργίας» το 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Agrotica θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 22 και την Κυριακή 23 Οκτωβρίου 2022 στο Συνεδριακό Κέντρο «Νικόλαος Γερμανός» (Περίπτερο 8, 2ος όροφος). Το Συνέδριο συνδιοργανώνουν η ΔΕΘ Helexpo και η Σχολή Γεωπονίας Δασολογίας και Φυσικού περιβάλλοντος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Για εγγραφή στο συνέδριο: <https://agrotica.helexpo.gr/el/9th-Pan-Hellenic-Agrotica-Conference-Form>. Περισσότερες πληροφορίες: <https://agrotica.helexpo.gr/el/2022-9o-Panellinio-Synedrio>





22/10

Συνεδριακό Κέντρο «Ι. Βελλίδης»
Αιθ. «Ολυμπιάς»
ΩΡΕΣ 14.30 - 17.30 μ.μ.

«Οι προκλήσεις του σήμερα: Μαζί, εξασφαλίζουμε το αύριο για την Τροφή της Τροφής μας».

Στο μικροσκόπιο θα τεθούν οι σύγχρονες προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο κλάδος της αγροδιατροφής και οι προτάσεις που έχει αναπτύξει ο κλάδος των λιπασμάτων για τον αγρότη. Σε μια εφ' όλης της ύλης συζήτηση, με συμμετέχοντες από όλους τους κρίκους της αγροδιατροφικής αλυσίδας και συντονιστή τον δημοσιογράφο Γιάννη Πανάγο, αναμένονται να αναδειχτούν σημαντικά συμπεράσματα. Στην πρώτη ενότητα θα συζητηθεί «Ο ρόλος της θρέψης φυτών στην αντιμετώπιση των σύγχρονων προκλήσεων για τον αγροδιατροφικό κλάδο». Με βασικό εισηγητή τον καθηγητή του ΓΠΑ από το Εργαστήριο Δενδροκομίας, Π. Ρούσσο, αλλά και με διακεκριμένους συμμετέχοντες, θα ακολουθήσει μια ανοικτή συζήτηση για τις αναδυόμενες προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο κλάδος της αγροδιατροφής και ειδικότερα ο κλάδος των λιπασμάτων. Στη δεύτερη ενότητα θα παρουσιαστεί η Πρωτοβουλία του ΣΠΕΛ «Στηρίζουμε τον Άνθρωπο της Υπαίθρου» που εντάχθηκε στο Πρόγραμμα Ανασυγκρότησης της Βόρειας Εύβοιας. Βασικός καλεσμένος του ΣΠΕΛ, ο Επικεφαλής της Επιτροπής Ανασυγκρότησης της Β. Εύβοιας Σ. Μπένος. Αναμένεται να συζητηθούν η συνεισφορά του ΣΠΕΛ στη δράση «Η Βόρεια Εύβοια ξαναγεννιέται και παράγει», καθώς και οι μελλοντικές ενέργειες του ΣΠΕΛ.



EKETA

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

31/01 & 01/02

Περίπτερο 11 Stand 01

Καθ' όλη τη διάρκεια της έκθεσης

Το iBO/EKETA για την αγροτεχνολογία

Στο επίκεντρο της έρευνας και καινοτομίας στον τομέα των αγροτεχνολογιών και της βιώσιμης αγροτικής ανάπτυξης βρίσκεται το Ινστιτούτο βιο-οικονομίας και αγρο-τεχνολογίας (iBO)/ EKETA, το οποίο θα συμμετάσχει στη φετινή Agrotica προσφέροντας τη δυνατότητα στους επισκέπτες του Περιπτέρου του να πληροφορηθούν για τα ακόλουθα θέματα: ■ Αποτελέσματα ερευνητικών προγραμμάτων στους τομείς της αγρο-τεχνολογίας και της κυκλικής οικονομίας στην αγροτική παραγωγή ■ Παρουσίαση της spin-off εταιρείας farmB digital agriculture του iBO | EKETA και της σύγχρονης Ψηφιακής Πλατφόρμας παρακολούθησης αγροτικής παραγωγής ■ Επίδειξη του ρομποτικού στόλου που διαθέτει το Ινστιτούτο και των δυνατοτήτων το, Σημειώνεται ότι θα υπάρχει συνεχής προβολή οπτικοακουστικού υλικού καθώς και έντυπο υλικό για τις δραστηριότητες του Ινστιτούτου.

21/10

Σ.Κ. «Ν. Γερμανός» Αίθ. Α

ΩΡΑ 17.30 μ.μ.

K&N Ευθυμιάδης - Σπόροι Σποράς: Στρατηγική Ανάπτυξης, Νέα Προϊόντα & Προοπτικές

Εκδήλωση για τους συνεργάτες της, όπου θα παρουσιαστούν οι νέες προοπτικές στον τομέα των σπόρων σποράς, διοργανώνει η K&N Ευθυμιάδης. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στους σπόρους καλαμποκιού και βαμβακιού και τις πρόσφατες εξελίξεις που ενδυναμώνουν την ήδη ισχυρή θέση της στην αγορά σπόρων. Στην εκδήλωση θα συμμετέχουν εκπρόσωποι του βασικού προμηθευτή Bayer Crop Science που θα παρουσιάσουν το σύνολο της μελλοντικής συνεργασίας με την K&N Ευθυμιάδης σε συνέχεια της πολύ επιτυχημένης τρέχουσας.



Το Σάββατο
με την Agrenda
γίνεσαι καλύτερος

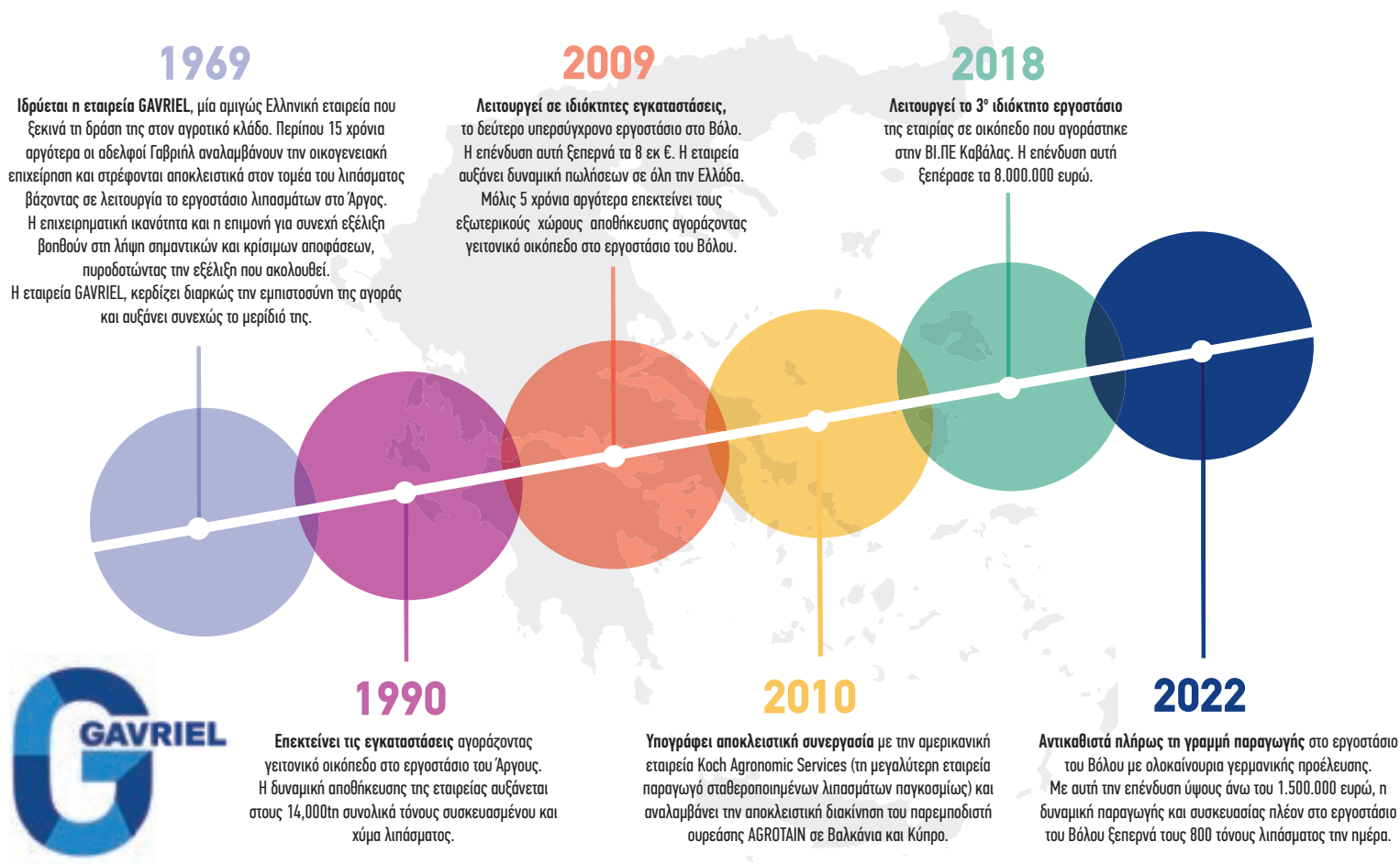


ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΝ ΙΔΕΕΣ



www.agronews.gr | elaiaskarpos.gr | winetrails.gr | tyrokomos.gr

ΜΕ 50 ΕΤΗ ΠΟΡΕΙΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ!



Καλλιέργησε το μέλλον σου!



ΤΡΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ
Η εταιρεία Gavriel διαθέτει τρία ιδιόκτητα υπερσύγχρονα εργοστάσια σε Άργος, Βόλο και Καβάλα

Σήμερα η εταιρεία Gavriel συμπληρώνει περισσότερα από 50 χρόνια παρουσίας στον αγροτικό τομέα και είναι ηγέτης στον χώρο της θρέψης φυτών στην Ελλάδα. Διαθέτει τρία ιδιόκτητα υπερσύγχρονα εργοστάσια σε Άργος, Βόλο και Καβάλα καλύπτοντας γεωγραφικά όλη την Ελλάδα. Τα εργοστάσια της εταιρείας πληρούν όλες τις περιβαλλοντικές προδιαγραφές. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την μηδενική ατμοσφαιρική επιβάρυνση λόγω ρυπογόνων εκπομπών. Οι ισχυρές συνεργασίες της εταιρείας Gavriel αποτυπώνονται πλήρως στον Ελλαδικό χώρο, καθώς τα συνεργαζόμενα καταστήματα ξεπερνούν τα 1.200 σε αριθμό. Επίσης, η εξωστρέφεια της εταιρείας αποτυπώνεται στην εξαγωγική της δραστηριότητα όπου εξάγει σε πάνω από 20 χώρες. Οι συνολικές επένδυσης της Gavriel σε εγκαταστάσεις ξεπερνά τα 40.000.000 €. Η δυνατότητα παραγωγής της ξεπερνά τους 160 τόνους λιπάσματος την ώρα συνολικά και στα τρία εργοστάσια και η δυνατότητα αποθήκευσής τους είναι πάνω από 140.000 τόνους λιπάσματος χύμα και συσκευασμένου σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους αποθήκευσης.

Επιπλέον, η εταιρεία Gavriel επενδύει διαρκώς στο ανθρώπινο δυναμικό, παρέχοντας συνεχή εκπαίδευση και προοπτικές επαγγελματικής εξέλιξης. Απασχολεί συνολικά πάνω από 20 άτομα πλήρως επιστημονικά

καταρτισμένο προσωπικό. Με 12 επιστήμονες – γεωπόνους που απαρτίζουν τα τμήματα πωλήσεων και marketing της εταιρείας παρέχει άριστες υπηρεσίες πριν και μετά την πώληση.

Η εταιρεία GAVRIEL παραμένει προσηλωμένη στο στόχο της. Επιμένει να αναζητά, να βρίσκει και να προωθήει προϊόντα προηγμένης τεχνολογίας, υψηλής αποδοτικότητας που εγγυημένα αυξάνουν τη σοδειά των παραγωγών και μεγιστοποιούν το κέρδος τους, εξασφαλίζοντας την βιωσιμότητά τους, πάντα με αμέριστο σεβασμό στο φυσικό περιβάλλον. Συνοδοιπόροι στην καθημερινή επίτευξη των στόχων της εταιρείας Gavriel αποτελούν οι ισχυρές συνεργασίες με τους μεγαλύτερους οίκους παραγωγής λιπασμάτων παγκοσμίως, όπως τις εταιρείες U.B.E., Alexfert, Uralchem, Yara, Ameropa, I.C.L. Group, Indagro, Adob, Agrolinz, Koch Agronomic Services LLC. κ.α. εξασφαλίζοντας κατά αυτόν τον τρόπο, σταθερά, την άριστη ποιότητα των τελικών προϊόντων που διακινεί η ίδια.

Με βασικές αρχές την αξιοπιστία, τον σεβασμό στις ανθρώπινες σχέσεις αλλά και στο φυσικό περιβάλλον χρόνια τώρα παραμένει πιστή στο στόχο της. Να βοηθήσει όποιον εμπλέκεται στην αγροτική παραγωγική αλυσίδα να καλλιεργήσει το μέλλον του!



Καλλιέργησε το μέλλον σου!

Παρέχουμε ολοκληρωμένες, καινοτόμες λύσεις θρέψης
κοκκωδών και υδατοδιαλυτών λιπασμάτων,
μεγιστοποιώντας τις αποδόσεις χρησιμοποιώντας
λιγότερους πόρους.

Ποιοτικό - οικονομικό - αποτελεσματικό λίπασμα Gavriel
σημαίνει καλύτερη σοδειά, μεγαλύτερο κέρδος,
ικανοποιημένοι και βιώσιμοι παραγωγοί.



Agrotica
HELEXPO

www.gavriel.gr



29th ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΕΦΟΔΙΩΝ
INTERNATIONAL FAIR FOR AGRICULTURAL MACHINERY, EQUIPMENT & SUPPLIES

20-23.10.2022

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ
& ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

THESSALONIKI INTERNATIONAL
EXHIBITION & CONGRESS CENTER
GREECE

agrotica.helexpo.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ

TRADE VISITOR'S INVITATION



ΠΡΟΕΓΓΡΑΦΕΣ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ: / VISITOR PREREGISTRATION:
agrotica.helexpo.gr

ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΠΕΜ, ΠΑΡ & ΚΥΡ 10:00-19:00,
ΣΑΒ 10:00-20:00

OPENING HOURS

THU, FRI & SUN 10:00-19:00 hrs
SAT 10:00-20:00 hrs



#COVID19

Η είσοδος των επισκεπτών στην έκθεση θα επιτρέπεται σύμφωνα με τα υγειονομικά πρωτόκολλα που θα ισχύουν την περίοδο διοργάνωσης της AGROTICA ώστε να πραγματοποιηθεί με απόλυτη ασφάλεια και εναρμόνιση με τα επιδημιολογικά και υγειονομικά δεδομένα.

Access to the Exhibition Centre shall be allowed to visitors following the health and safety measures that will be valid during the organization period of AGROTICA, in order for the exhibition to be carried out in line with the epidemiological and health data of the specific period of time.



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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ | VISITOR'S DATA

Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ

COMPLETION OF VISITOR'S DATA IS OBLIGATORY

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ | NAME

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ | COMPANY NAME

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ | COMPANY ACTIVITY

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ADDRESS

T.K. | ZIP CODE

ΠΟΛΗ | CITY

ΤΗΛ. | TEL.

ΚΙΝ. | CELL PH.

EMAIL

Συμμετέχουμε στην AGROTICA 2022 και σας περιμένουμε στο εκθετήριο μας
We participate in AGROTICA 2022 and we are looking forward to seeing you at our stand

Σφραγίδα εκθέτη | Exhibitor's Stamp

Περίπτερο | Pavilion

Stand

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ | PARALLEL EVENTS

- ✓ **9ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ AGROTICA / 9th AGROTICA PAN-HELLENIC CONFERENCE**
"Οι νέες τεχνολογίες ως μοχλός βιώσιμης ανάπτυξης της γεωργίας"
"Sustainable development and new technologies in agriculture"
ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ: ΔΕΘ HELEXPO, ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.
- ✓ **Παραγωγός-Αγροτεχνολογία-Βιοοικονομία στην ψηφιακή μετάβαση**
Farmer-Agrotechnology-Bioeconomy towards the digital transition
ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ: ΔΕΘ HELEXPO, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΓΡΟ-ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΙΒΟ)/ΕΚΕΤΑ
- ✓ **Φαρμακευτική Κάνναβη / Medical Cannabis**
ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ: ΔΕΘ HELEXPO, CannabisProject.gr

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 υπό ευθύνη της, πριωτάτα όλα τα κατάλληλα μέτρα ασφαλείας. Σας ενημερώνουμε, ότι θα χρησιμοποιήσουμε τα δεδομένα που σας ζητάμε αποκλειστικά και μόνο για να σας αποστείλουμε ενημερώσεις για τις επικείμενες εκθέσεις που σας ενδιαφέρουν. Τα δεδομένα αυτά υποχρεούμαστε να διατηρούμε για την ελάχιστη περίοδο που απαιτείται από την υπάρχουσα νομοθεσία, ώστε να εκπληρωθούν οι υποχρεώσεις μας προς τρίτα μέρη (συμπεριλαμβανομένων των φορολογικών αρχών) για το χρονικό διάστημα που προβλέπουν οι σχετικές διατάξεις. Εφόσον δεν υφίστανται οι ανωτέρω περιορισμοί, θα διαγράψουμε οριστικά τα δεδομένα σας αφού προηγηθεί σχετική ενημέρωσή σας. Έχετε το δικαίωμα πρόσβασης, διόρθωσης και διαγραφής των προσωπικών δεδομένων σας καθώς και το δικαίωμα φορητότητας αυτών προς μεταφορά σε άλλο Υπεύθυνο ή Εκτελούντα Επεξεργασία, αποστέλλοντας σχετικό αίτημά σας στο Τμήμα Τεχνικών Μελετών Έργων και Παρακολούθησης Πιστοποιήσεων (ISO & GDPR) Εγνατία 154 | ΤΚ 546 36 | Θεσσαλονίκη, ή με email στην ηλεκτρονική διεύθυνση dro@helexpo.gr. Επίσης έχετε το δικαίωμα να αποσύρετε την συγκατάθεσή σας για την επεξεργασία εκ μέρους μας των δεδομένων σας. Στην περίπτωση αυτή παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας, ότι μία τέτοια ανάκληση ενδέχεται να σημαίνει αυτόματως και τη διακοπή της συνεργασίας μας, δεδομένης της αναγκαιότητας της επεξεργασίας των δεδομένων σας για την εκτέλεση των συμβατικών μας υποχρεώσεων. Σε κάθε περίπτωση, ενδέχεται να σας ζητήσουμε τα στοιχεία της ταυτότητάς σας ώστε να βεβαιωθούμε ότι δεν γνωστοποιούμε σε κάποιον άλλον τα προσωπικά σας στοιχεία. Θα λάβουμε κάθε δυνατό μέτρο για την ικανοποίηση των αιτημάτων σας εντός τριάντα ημερών από τη λήψη του, ως οφείλουμε, ενημερώνοντάς σας για την ικανοποίηση του αιτήματός σας ή για τους λόγους που εμποδίζουν την εκπλήρωση της ή την ικανοποίηση ενός ή και περισσότερων από τα δικαιώματά σας, καθώς και για τους λόγους τυχόν καθυστέρησής μας πέραν του διαστήματος των τριάντα ημερών. Επίσης θα σας ενημερώσουμε για τα περαιτέρω δικαιώματά σας σε περίπτωση μη προσκόμισης ανταποκρίσεώς μας στα αιτήματά σας. Εφόσον αισθανθείτε ότι θίγονται τα δικαιώματά σας επί των προσωπικών σας δεδομένων, διατηρείτε πάντοτε το δικαίωμα να υποβάλετε παράπονο/καταγγελία στην αρμόδια Εποπτική Αρχή Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων: <http://www.dpa.gr>, Κηφισίας 1-3, Τ.Κ. 115 23, Αθήνα, τηλ. 210 6475600, email: contact@dpa.gr. Στην περίπτωση αυτή, θα εκτιμούσαμε ιδιαίτερα αν προηγουμένως επικοινωνήσετε με τον Υπεύθυνο μας Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (DPO), είτε μέσω αποστολής Φυσικής Επιστολής στην έδρα της εταιρείας (ALPHA PLAN CONSULTANTS - ΑΛΕΞΙΑΔΗΣ Κ. & ΣΙΑ Ε.Ε. ΙΩΑΝΝΗ ΚΩΛΕΤΤΗ 25Α, ΚΛΕΟΒΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΙΑΔΗΣ), είτε μέσω αποστολής Ηλεκτρονικής Επιστολής (στο λογαριασμό Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου: dro@helexpo.gr), αναφέροντας πάντοτε τα πλήρη στοιχεία σας και το λόγο επικοινωνίας σας με την εταιρεία. Μπορείτε να βρείτε αναλυτικά την Πολιτική μας για την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων στον ιστότοπό μας https://www.helexpo.gr/el/GDPR_Policy.

Έλαβα γνώση - I have been informed

Ημερομηνία/Date

ΥΠΟΓΡΑΦΗ / SIGNATURE

ΝΑΙ/YES



ΟΧΙ/NO



Επιθυμείτε να ενημερώνεστε ηλεκτρονικά ή μέσω ταχυδρομείου, για την AGROTICA, στην παραπάνω διεύθυνση;
Would you like to receive emails or regular mail, for AGROTICA, to the above-mentioned addresses?



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

Εφαρμογές ακριβείας για μέγιστα αποτελέσματα

Η παροχή των κατάλληλων θρεπτικών στοιχείων στις καλλιέργειες, σύμφωνα με τις ανάγκες τους, είναι καθοριστική για την επιτυχία της θρέψης τους. Επιλέγοντας το κατάλληλο λίπασμα από το χαρτοφυλάκιο προϊόντων λίπανσης της Yara, μπορούμε να μεγιστοποιήσουμε τα αποτελέσματα από την εφαρμογή τους.

Τα ψηφιακά εργαλεία που αναπτύσσει η Yara, υποστηρίζουν τη σωστή διαχείριση του νιτρικού αζώτου στις καλλιέργειες και βοηθούν τους παραγωγούς να λάβουν τις σωστές αποφάσεις, αυξάνοντας ακόμα περισσότερο την απόδοση της επένδυσης σε λίπασμα.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το www.yara.gr