

FARMING REPORT

1. Ο Γενικός Διευθυντής της Timac Agro | ΛΥΔΑ, Μπρούνο Καχρίλας (αριστερά) και ο Εμπορικός Διευθυντής, Δημήτρης Ρέππας (δεξιά)
2. O Guillaume Jouslin de Noray, General Manager της Timac Agro International
3. O Rodrigo Miguel Perogna, Product Manager Timac Agro International
4. Η αποστολή της Timac Agro | ΛΥΔΑ μπροστά στο CMI



ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Είναι 9 παρά το πρώι, Ιανουάριος και στην πόλη του Saint Malo, κοντά στο παραθαλάσσιο σύνορο της Βρετανίας με τη Νορμανδία, η μέρα δεν έχει ξημερώσει ακόμα. Το ανθρώπινο μάτι, φτιαγμένο να εντοπίζει το φρού, πέφτει πάνω σε ένα τεράστιο, κρυστάλλινο, μοβ κουτί, ανάμεσα σε γυάλινες προσόψεις κτηρίων. Αφίνοντας τη Voie de la Liberté και στρίβοντας στη λεωφόρο Φράγκλιν Ρούσβελτ, διαπιστώνει κανένα πιος πρόσκεπται για ένα θερμοκύπιο μερικά μόλις βήματα από το αθόρυβο αλλά πολυάσχολο λιμάνι της πόλης.

Στο τετράγωνο που σχηματίζουν οι δυο αυτοί δρόμοι βρίσκονται τα κεντρικά του Ομίλου Roullier και στο τέρμα της λεωφόρου, απέναντι από το «αρχηγείο», το θερμοκύπιο στέκει αρχιτεκτονικά, σαν αιχμή του δόρατος μιας υποδομής που θα μπορούσε να αποτελεί τρισδιάστατη αναπαράσταση του πολύ σφραγίδα και επικαιροποιημένου βιβλίου χημείας.

Είναι το Centre Mondial de l'Innovation Roullier (CMI), δηλαδή το Παγκόσμιο Κέντρο Καινοτομίας του Ομίλου, στο οποίο μια πολυπλοκή ομάδα επιστημόνων από όλο τον κόσμο αναπτύσσει σύνθετες τεχνολογίες εξειδικευμένες θρέψεις των καλλιεργειών, που οι Έλλη-

1



νες αγρότες αξιοποιούν δουλεύοντας με τα προϊόντα της Timac Agro | ΛΥΔΑ.

Όποιος καταφέρει να εισέλθει σε αυτό το κτίριο, θα διαπιστώσει πως είναι μοναδικό για τα δεδομένα της έρευνας στο πεδίο της θρέψης φυτών.

Απαντες από την ομάδα της εταιρίας αφούγκραστηκαν τα μυστικά του στην πλάσιση της επισκεψής που διοργανώθηκε στην έδρα του Ομίλου, στην γειτονιά στην οποία γεννήθηκε και αναπτύχθηκε η ίδεα των σπεσιαλιτέ λιπασμάτων, των βιοδιεγερτών και όλων αυτών των λύσεων θρέψης που σήμερα απηκούν τις ανάγκες της σύγχρονης γεωργίας.

Το ταξίδι όλων των γεωπόνων και της ομάδας υποστήριξης της Timac Agro | ΛΥΔΑ από κάθε γωνιά της Ελλάδας, στο οποίο ακολούθησε και η Agrenda, πήνα μα-

2



3



4



To Big Bang της θρέψης έγινε στο Saint Malo

Στα υπερσύγχρονα εργαστήρια του Group Roullier η ομάδα της Timac Agro | ΛΥΔΑ

και ο ρόλος του CMI μαζί με τα νέα καινοτόμα προϊόντα που αναπτύσσει ο ομάδας ανέφερε το Guillaume Jouslin de Noray, General Manager της Timac Agro International, υποδεχόμενος την ελληνική αποστολή στο πλαίσιο του Kick off Event, στο οποίο η Timac Agro | ΛΥΔΑ έθεσε τους στόχους της για 2024. Αντίστοιχο κάλεσμα για «έπινευση» και αφορμή έρευνας στη εργαστήρια του CMI έστειλε και ο Rodrigo Miguel Perogna, Product Manager της Timac Agro International, εξηγώντας πως η εταιρεία δεν τοποθετείται στην κατηγορία των commodities, κάτι που δίνει μια αυτονομία και μια ευεύηνη σε κάθε υγιατρική και κάθε χώρα. «Μια ιδέα που ζεκίνα από κάποια χώρα, έρχεται στο CMI

για να γίνει εξειδικευμένο προϊόν που απαντά σε εξειδικευμένες καταστάσεις» εξήγησε, ζητώντας «επιστροφή» και από τους Έλληνες γεωπόνους.

Πριν από αυτά όμως, η ελληνική αποστολή είχε τη μοναδική ευκαιρία να γνωρίσει εκ των έσω τους ερευνητικούς και βιομηχανικούς βραχίονες που καθιστούν προσπίτες τις καινοτόμες λύσεις θρέψης στους αγρότες της Ελλάδας.

Η διάμερη περιήγηση στην πόλη του Saint Malo ζεκίνει από τρεις σταθμούς ώστε ως το τέλος της πρώτης πημέας είχε διαμορφωθεί μια εγκεφαλική σύναψη που συνδέει το Big Bang που δημιούργησε το σύμπαν με τα ορυκτά λιπασμάτα, τις χημικές ενώσεις που διευκολύνουν τους ζωτανούς οργανισμούς να υπερβαίνουν αβιοτικές στρεσογόνες καταστάσεις αλλά και τον τρόπο με τον οποίο οι τεχνολογίες αυτές ενσωματώνονται και παίρνουν χρωστική μορφή σε ένα κοκκώδες λίπασμα.

Πιο απλά, τρεις στάσεις: το Minerallium, το CMI και το εργοστάσιο κοκκωδών λιπασμάτων της Timac Agro στο Saint Malo (QI) εκεί απ' όπου ζεκίνησε το ταξίδι του Ομίλου Roullier το 1959.

FARMING REPORT

Από την άμπωτη η έμπνευση για σύνθεση νέων ενώσεων

Η γη στη Βρετανία έχει καρπό PH και τα ζήνα εδάφη δυσκόλευαν πάντα τους αγρότες με τις καλλιέργειες τους. Η εγγύτητα με τη θάλασσα, βούθησης όμως στην ανάπτυξη μιας καλλιέργυπτικής κουλτούρας με έντονο το στοιχείο του πειραματισμού με τη λίπανση. Εδώ η ανοικτή θάλασσα κάνει το φαινόμενο της παλιόροιας έντονο. Η άμπωτη αποκαλύπτει χιλιόμετρα από τον πυθμένα της θάλασσας, πάνω στον οποίο ζουν περισσότερα από 256 είδη θαλάσσιας κλωτρίδας. Φύκια, άλγη, λιθόθαλμοι και κοράλλια που έχουν εξελικτικά αναπτύξει μοναδικούς μπχανισμούς ώστε να επιβιώνουν τόσο στην πλημμυρίδα, κάτω διπλαδί από αναερόβιες συνθήκες, όσο και στην άμπωτη, εκτεθειμένη στον άνεμο, την παγετή και αντίκριση συνθήκες.

Συνδετικός κρίκος της θεοφίας και της βιομηχανίας δραστηρίτατα είναι απαραίτητη τη γραμμή. Από το 2015, το CMI συνεργάζεται στενά με κορυφαία πανεπιστήμια σε όλο τον κόσμο καινοτομώντας στον τομέα της θρέψης των φυτών και των ζώων. Αυτό το κτίριο αποτελείται από εργαστήρια, θερμοκίτια στο οποίο καλλιεργούνται εκαποντάδες διαφορετικές καλλιέργειες, από στάρι και καλαμπόκι, μέχρι μπανάνες, στις οποίες δοκιμάζονται τις τεχνολογίες της Timac Agro και καταγράφονται τα πάντα. Ο Δημήτρης Ρέππας, με είκε προετοιμάσει πριν το δο: «Είναι ένα από τα μεγαλύτερα ερευνητικά κέντρα στην Ευρώπη», ωστόσο οι τανίες που μετέφεραν τα γλάστρα από τη μια αίθουσα στην άλλη και από τον έναν θάλαμο φωτογράφους στον επόμενο, ώστε να μην κάνεται ούτε ίκνος πληροφορίας, είναι ένα θέματα το οποίο δεν μπορεί παρά να εντυπωσιάζει κάθε φορά.

Ο Dr. Mustapha Arkoun, επικεφαλής της ομάδας Θρέψης Φυτών του CMI, παρουσίασε τον τρόπο με τον οποίο γίνεται η έρευνα. Μόλις δουν κάτι ενδιαφέροντας στις γλάστρες, αμέσως το δείγμα περνά από δεκάδες εργαστήρια στην διπλανή αίθουσα, αποκαδικούνται όλες οι παραμέτροι και αξιολογείται το σκεύασμα. Η βιομηχανική αξιοποίηση αυτής της πρώτης ύλης, πάταν την ιδέα που γέννησαν την Timac οι οποία εξελίχθηκε στον Όμιλο Roullier.

Αριστοτελικά, στην περίπτωση της Timac Agro, η επιστήμη μημίζει τη φύση και την έπειρο. Το Maerl, έναν ροζ λιθόθαλμον του οποίο μάζευαν και έριχναν στα χωράφια τους, ως εδαφοβελτιωτικό, με εντυπωσιακά αποτελέσματα. Η βιομηχανική αξιοποίηση αυτής της πρώτης ύλης, πάταν την γεωγραφικής ορίζοντας που ζεκλείδωσε όλες αυτές τις δεκαετίες. «Όλη αυτή η λιχωρίδα δίνει σήμερα την πρώτη ύλη για τους επιστήμονές μας, οι οποίοι μελετούν τους μπχανισμούς αντιστρέψης, απομονώνουν τη μορφή ανάπτυξης που είναι υπεύθυνη για αυτήν την μοναδική αντοχή σε ακραίους στρεσογόνους παραγόντες και μετά την παραγόντας και τα συνθέτουν μια νέα χημική έννοια, πρέπει να διασφαλίσει ότι μπορεί να παραχθεί βιομηχανικά | και ότι δραστικότητα που προϊόντος θα συνεχίσει να είναι ενεργή για τα χρόνια που λέει η επικέτα», καταλήγει.



Η αποστολή της Timac Agro | ΛΥΔΑ βρέθηκε στο Saint Malo και το CMI τη Δευτέρα 8 και την Τρίτη 9 Ιανουαρίου, πριν αναχωρήσει για το Mont Saint Michel και το Παρίσι, στον δρόμο της επιστροφής.

FARMING REPORT



Έτοιμοι για δεύτερο κύμα ανάπτυξης με τους βιοδιεγέρτες

Με προβάδισμα δεκαετιών τη Timac Agro | ΛΥΔΑ στην έρευνα

ΤΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΚΟΓΚΟΥ
gogos@agronews.gr

Νέα προϊόντα και πρακτικές λύσεις για τα ελληνικά χωράφια, ενέργεια και συνεργατών που ξεκλείδωσαν τις παραγωγικές ικανότητες αγροτικών περιφερειών της Ελλάδας, έφεραν την Timac Agro | ΛΥΔΑ σε πλεονεκτική θέση στην εγχώρια αγορά τα τελευταία τρία χρόνια. Η πρώτη πράξη ανάπτυξης ολοκληρώθηκε και πλέον τα στελέχη της εταιρείας προετοιμάζονται για το πλάνο της επόμενης τριετίας.

Άλλοστε, την κατοχύρωση μιας εντυπωσιακής αναπτυξιακής πορείας μέσα σε μια τρικυμιώδη αγορά, όπως ήταν ο διεθνής αγορά λιπαριμάτων το 2023, σηματοδότει και την παρουσία σύσσωμης της ομάδας της Timac Agro | ΛΥΔΑ στην έδρα του Ομίλου στη Γαλλία.

Από την καρδιά του ερευνητικού κέντρου στο Saint Malo, ο επικεφαλής της Timac Agro | ΛΥΔΑ, Μπρούνο Καχρίλας έδωσε στους ανθρώπους της εταιρείας το μήνυμα που συνυπίζει τη δεύτερη φάση ανάπτυξης: «Επενδύουμε στους μεγάλους στόχους».

Μιλώντας στην Agrenda, που παρακολούθησε από κοντά την ημερίδα στο συνεδριακό κέντρο του CMI, ο



To Roullier Endowment Fund είναι ένα φιλανθρωπικό ίδρυμα, που δημιουργήθηκε το 2016 με πρωτοβουλία του Daniel Roullier, έχει ως αποστολή την προώθηση της βιώσιμης γεωργίας.



Βιοδιεγέρτες

Η αγορά βιοδιεγερτών βρίσκεται σε ραγδαία ανάπτυξη, αφού ουπεκτείνεται με διψήφιους ρυθμούς

Μπρούνο Καχρίλας -Γενικός Διευθυντής και ο Δημήτρης Ρέππιας -Εμπορικός Διευθυντής της Timac Agro | ΛΥΔΑ, οι άνθρωποι που μέσα σε μια τριετία έβαλαν στο λευκόλιο και την καθημερινότητα του Έλληνα αγρότη την «ειδική θρέψη», περιγράφουν πώς ο εταιρεία εδραιώθηκε ως πρώτη στην εγχώρια αγορά βιοδιεγερτών, ενώ ανέλισαν τους στόχους για το μέλλον, εξηγώντας πώς θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στα υγρά λιπασμάτα και τους βιοδιεγέρτες.

«Το 2023 ήταν μια κακή χρονία για τις περισσότερες εταιρείες του κλάδου. Η δική μας έκανε ένα νέο ρεκόρ πωλήσεων. Έχοντας πίσω μας ένα δυνατό προϊόν, που αποδειγμένα δουλεύει, επενδύουμε στο ανθρώπινο δυναμικό» υποστηρίζει ο κ. Καχρίλας, με τον κ. Ρέππια να δίνει ιδιαίτερη έμφαση στη διαρκή επιμόρφωση των ανθρώπων που στελεχώνουν την Timac Agro | ΛΥΔΑ, με την παρουσία τους εκεί να αποτελεί βέβαια, κομμάτι της εκπαίδευσής τους.

«Όταν αναπτύσσεται με υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης για πολλά χρόνια είναι δύσκολο να συνεχίσεις με τον ίδιο βηματισμό» αναφέρει ο κ. Καχρίλας σχετικά με το πλάνο της επόμενης τριετίας, το οποίο θέλει την

επανείναντας πιο ακολουθεί τους διψήφιους ρυθμούς ανάπτυξης που σημειώνεται στην αγορά βιοδιεγερτών πανευρωπαϊκά. «Έχουμε έναν όμιλο που έχει εμμονή με την ανάπτυξη, είτε μένα προϊόντα, είτε με επενδύσεις σε υποδομές, υπάρχει στηρίξη» συ-

νεχίζει, για να σταθεί στη συνέχεια, στη μορφολογία της ελληνικής αγοράς και αγροτικής παραγωγής.

«Δεν μας φοβίζουν τα επόμενα έτη, υπάρχει δυναμική, υπάρχουν ακόμα περιοχές στις οποίες μπορούμε να επεκταθούμε. Υπάρχουν ακόμα εφαρμογές που μπορούμε να δοκιμάσουμε. Υπάρχουν πολλά νέα προϊόντα που μπορούμε να φέρουμε» εξηγεί.

Αλλώστε, η Ελλάδα είναι μια κατακερματισμένη αγορά, σε επίπεδο καλλιεργειών, κλήρου και καταστημάτων. «Αυτό σε αναγκάζει να βρίσκεταις πολλές μικρές χαραμάδες, οι ο-

Διασπορά ρίσκου
Η Ελλάδα που είναι μια κατακερματισμένη αγορά, σε επίπεδο καλλιεργειών, κλήρου και καταστημάτων

γνώση και τη ωστιά εφαρμογή των εξειδικευμένων προϊόντων της εταιρείας μίλουν στο Εμπορικός Διευθυντής, Δημήτρης Ρέππιας.

«Πρέπει να αποδεικνύουμε διάρκως ότι το προϊόν δουλεύει. Εδώ βρίσκεταις για να κατανοήσετε πώς προκύπτει αυτή η τεχνολογία, γιατί χρειάζονται μέχρι και οχτώ χρόνια για να βγει ένας κω-

Ανθεκτικό το μοντέλο που θέλει σύμβουλο γεωπόνο στο χωράφι

Στο niche κομμάτι της ελληνικής αγοράς πέφτει το βάρος

Καθοριστική ήταν η σύνθεση της ομάδας για την αναπτυξιακή στροφή που πέτυχε τη Timac Agro | ΛΥΔΑ από το 2019 μέχρι και σήμερα, με τον ανθρώπινο παράγοντα να συμπληρώνει στην προτίμευση αξία των προηγμένων τεχνολογιών θρέψης φυτών που αναπτύσσει ο Όμιλος Roullier. Η ομάδα φάνηκε δεμένη, ο ενθουσιασμός για τα επιστημονικά ερεθίσματα που απλόχερα έδινε το Παγκόσμιο Κέντρο Καινοτομίας στο Σαν Μαλό, δεν κρύβεται και φάντακε να γεμίζει αυτοπεποίθηση για τους στόχους της νέας χρονιάς.



Δύπλα στον αγρότη
«Η αμεσότητα με τον παραγώγο αποτελεί μοχλό ανάπτυξης» τους ανέφερε ο Γενικός Διευθυντής, Μπρούνο Καχρίλας.

Ο πλαίσιο της πημερίδας, έγινε και η βράβευση ορισμένων εκ των πιο δραστήριων γεωπόνων της εταιρείας, που κατέφεραν τους προηγουμένους μήνες να ζεχωρίσουν για τη σχέση εμπιστοσύνης που έχουν με τους παραγωγούς και τα γεωπονικά καταστήματα με τα οποία συνεργάζονται.

Η επιχείρισά τους, ήταν πανευρωπαϊκή άλλωστε, αφού όπως διαπίστωσε και ο Guillaume Jouslin de Noray, General Manager της Timac Agro International, η Ελλάδα κατέφερε από το 2020, όταν ανέλαβε η σημερινή πηγέσια, μέχρι το 2023 να σπάει τα ένα ρεκόρ πωλήσεων μετά το άλλο. Μάλιστα, κατά την περσινή, δύσκολη για όλο τον κλάδο χρονιά, συνέχισε αναπτυξιακά. «Η Ελλάδα έγινε για εμάς, υπόθεση εργασίας» όπως ανέφερε.

Ο δρόμος της επιστροφής, επεφύλαξε ακόμα δυο στάσεις για την αποστολή της Timac Agro | ΛΥΔΑ. Η πρώτη στο Mont-Saint-Michel και η επόμενη στο Παρίσιο, όπου οι Έλληνες σύμβουλοι θρέψουν, δηλαδή οι εκπρόσωποι της εταιρείας στο χωράφι, το σημείο επαφής της Timac Agro με τους αγρότες.

δικός στην αγορά, αλλά και σε τι διαφέρουν τα δικά μας προϊόντα από συμβατικά ή ακόμα και ανταγωνιστικά προϊόντα. Εδώ ο γνώση πηγαίνει από τη βάση προς τα πάνω και αυτό εξασφαλίζει πως το προϊόν θα δουλεύει σε κάθε κλίμα και συνθήκη» εξηγεί το ίδιος.

«Έγυπτα και αμεσότητα με τον παραγώγο αποτελούν το δικό μας μοχλό ανάπτυξης» τους ανέφερε από την πλευρά του ο Γενικός Δι-



Τα οικονομικά αποτελέσματα του 2023 παρουσίασε στην ημερίδα την πρωτοβουλία του Daniel Roullier, CFO South Eastern Europe της Timac Agro | ΛΥΔΑ.

Τρέχουν οι βιοδιεγέρτες

Για την ανάπτυξη δυνατών σχέσεων με τα συνεργαζόμενα καταστήματα και τους παραγωγούς, οι οποίες θα βασίζονται στη σοβαρότητα, την ετοιμότητα, τη γεωπονική

