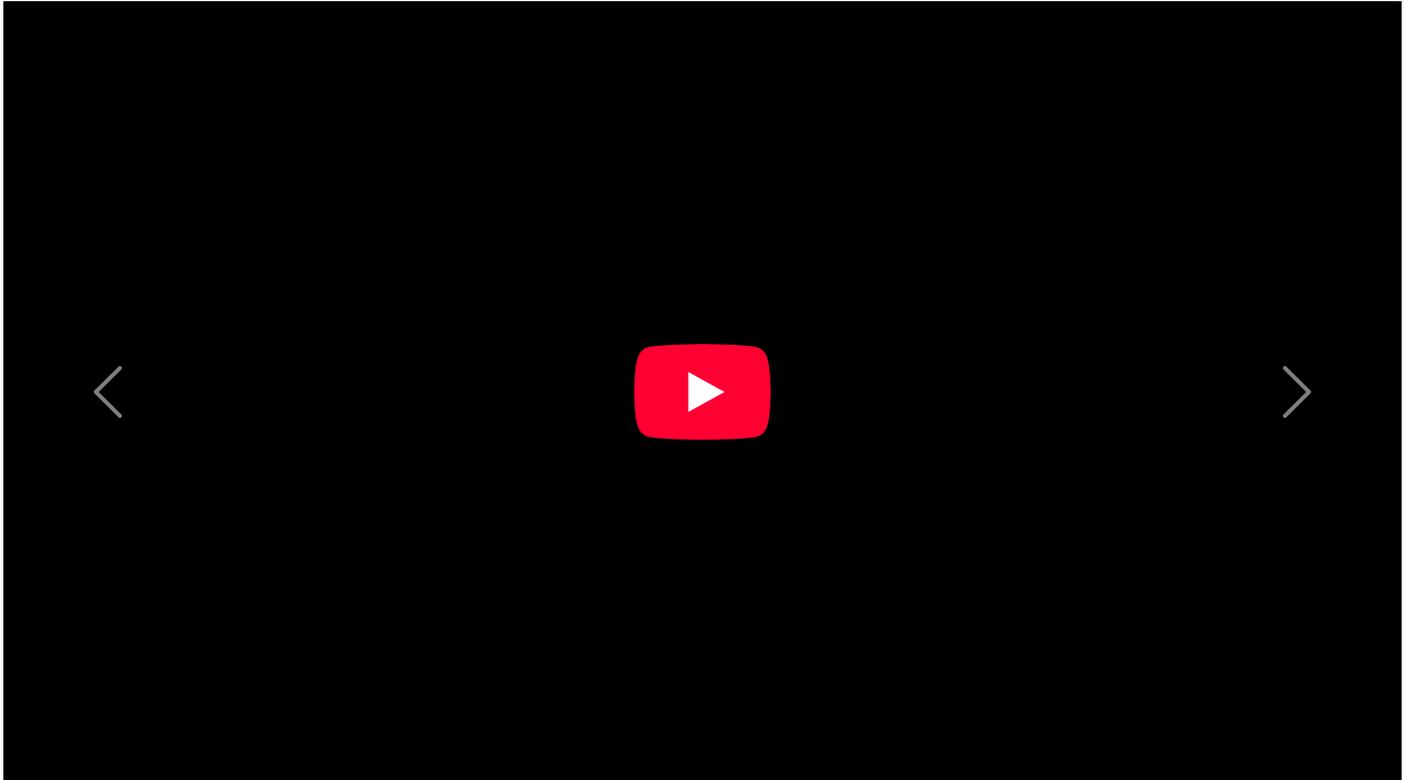


UTRISH N – Ο ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ

Автор(и): Corteva Agriscience™
Дата: 04.04.2025 Број: 4/2025



Στις 12 Φεβρουαρίου 2025, πραγματοποιήθηκε στο Πραβέτς μια τεχνική συνάντηση της Corteva Agriscience αφιερωμένη στα βιολογικά προϊόντα της εταιρείας. Ο Πέδρο Κάσας, Επικεφαλής του Τμήματος Αγρονομίας για καλλιέργειες σειρών στην περιοχή ΕΜΕΑ, παρουσίασε το καινοτόμο προϊόν UTRISH™ N, το οποίο παρέχει άζωτο καθ' όλη τη διάρκεια της ανάπτυξης της καλλιέργειας με αποτελεσματικό και ελεγχόμενο τρόπο.

Το UTRISH™ N είναι ο νέος τρόπος παροχής αζώτου, στις στιγμές που το φυτό το χρειάζεται, από την ατμόσφαιρα. Αυτό βελτιώνει φυσικά τη ζωτικότητα της καλλιέργειάς σας καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου ανάπτυξης, οδηγώντας σε καλύτερη απόδοση της επένδυσης. Το Utrisha® N περιέχει ένα βακτήριο πρωτοποριακού τύπου, το Methylobacterium, το οποίο αποικίζει το φυτό στα βλαστικά του μέρη και του παρέχει άζωτο σε αφομοιώσιμη μορφή που συλλαμβάνεται από τον αέρα. Το Utrisha® N εισέρχεται στο φυτό μέσω των στομάτων των φύλλων, διεισδύει στο εσωτερικό των φωτοσυνθετικών κυττάρων και εγκαθίσταται κοντά στο κυτταρόπλασμα, το οποίο βρίσκεται πιο κοντά στο χλωροπλάστη, όπου υπάρχουν μεγαλύτερες ποσότητες

σιδήρου και μολυβδαινιού. Το Utrisha® N μεταβολίζει το συλληφθέν άζωτο από τον αέρα μέσω μιας διαδικασίας που ονομάζεται αζωτογένεση και το μετατρέπει σε άζωτο διαθέσιμο για το φυτό.

Ποια είναι η πιο κατάλληλη στιγμή για εφαρμογή;

Το βακτήριο είναι ενδοφυτικό και συνιστάται η εφαρμογή να πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της βλαστικής ανάπτυξης. Για παράδειγμα, στα δημητριακά και στις καλλιέργειες σειρών, όταν το φυτό φτάσει στο στάδιο BBCH 25, αυτή είναι η ιδανική στιγμή για εφαρμογή. Όσο περισσότερα φύλλα έχει το φυτό, τόσο το καλύτερο, γιατί το προϊόν πρέπει να διεισδύσει μέσα από αυτά. Σε ειδικές καλλιέργειες όπως τα εσπεριδοειδή, τα νοσερόκαρπα και τα μηλεοειδή, η κατάλληλη στιγμή για εφαρμογή είναι αμέσως μετά τον καρποποίηση, όταν αναπτύσσονται νέα φύλλα και βλαστοί.

Το Utrisha® N είναι 100% βιολογικής προέλευσης και περιλαμβάνεται στον κατάλογο της Βουλγαρικής Υπηρεσίας Ασφάλειας Τροφίμων (BFSA) για βελτιωτές εδάφους και μείωση των δόσεων λιπασμάτων ως μέρος των οικοσχεδίων στο πλαίσιο της νέας ΚΑΠ. Το Utrisha® N είναι εγγεγραμμένο για όλες τις καλλιέργειες αγρού, λαχανικά, καρποφόρα δέντρα και αμπελώνες με δόση 33,3 γρ/στρέμμα.

Διαβάστε περισσότερα εδώ >>> <https://bit.ly/41wcUdj>