

Είστε προετοιμασμένοι για το μέλλον όταν θα είναι απαραίτητη η μείωση της αζωτούχου λίπανσης;

Автор(и): Растителна защита

Дата: 13.02.2021 Број: 2/2021



**Είστε προετοιμασμένοι για ένα μέλλον όπου θα πρέπει να μειώσουμε
την αζωτούχοι λίπανση;**

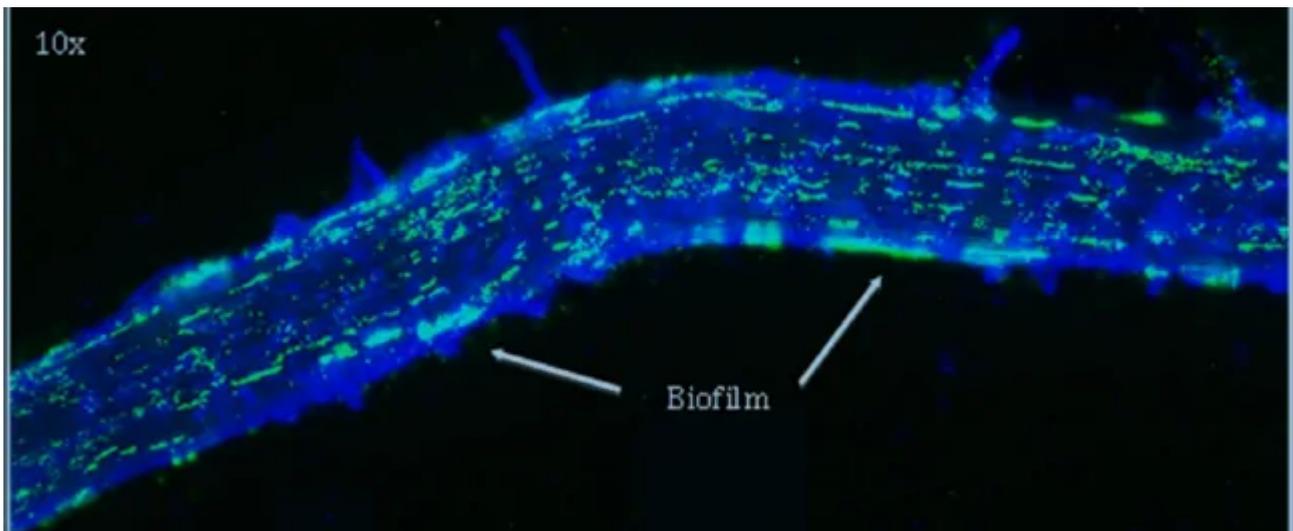
**Η τέλεια προβιοτική συνδυασμός:
NUTRIBIO N + AMALGEROL ESSENCE**

Ακολουθώντας την παγκόσμια τάση προς τον περιορισμό της αζωτούχου λίπανσης, η Medi Plus R Ltd. εισήγαγε στην εγχώρια αγορά το Nutribio N – ένα εντελώς βιολογικό προϊόν που

ανταποκρίνεται στις αλλαγές της αγοράς και στην ανάγκη για φιλικές προς τη φύση λύσεις.

Το ερώτημα για το οποίο αναζητούμε απάντηση είναι εάν υπάρχει εναλλακτική λύση στη λίπανση με συνθετικά λιπάσματα. Η απάντηση είναι σαφής – το **Nutribio N**.

Το **Nutribio N** είναι ένα μικροβιακό λίπασμα σε σκόνη που σταθεροποιεί το άζωτο (N), προάγει την ανάπτυξη των φυτών και βελτιώνει την αποτελεσματικότητα χρήσης των θρεπτικών συστατικών. Τα βακτήρια στο προϊόν παραμένουν ζωντανά για 4 χρόνια χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία ξήρανσης που εφαρμόζει η ισπανική εταιρεία παραγωγής. Αυτό καθορίζει τη μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος, που αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα. Μέσω του μηχανισμού ξήρανσης τα βακτήρια παραμένουν σε αδράνεια και ενεργοποιούνται υπό κατάλληλες συνθήκες: υγρασία και θερμοκρασία άνω των 10 βαθμών. Η δράση του **Nutribio N** οφείλεται στη μοναδική βακτηριακή στελέχη «*CERES Azotobacter salinestris*», που το διαφοροποιεί από παρόμοια προϊόντα στην αγορά.



Όπως οι άνθρωποι παίρνουν προβιοτικά για να βελτιώσουν την υγεία τους, έτσι και τα φυτά χρειάζονται προβιοτικά για να βελτιώσουν την ανάπτυξή τους. Τα προβιοτικά στο **Nutribio N** αποικίζουν τις ρίζες των φυτών και δημιουργούν ένα βιοφίλμ, βελτιώνοντας το μικροβίωμα της ριζόσφαιρας, το οποίο μειώνεται υπό την επίδραση διαφόρων προϊόντων προστασίας των φυτών και επομένως χρειάζεται τόνωση. Τα βακτήρια διεισδύουν στο φυτό και το αποικίζουν ριζικά.

Το **Nutribio N** περιέχει ζωντανούς μικροοργανισμούς που εφαρμόζονται σε σπόρους, στην επιφάνεια του φυτού ή στο έδαφος, και αποικίζουν τη ριζόσφαιρα και το εσωτερικό του φυτού, διεγείροντας την ανάπτυξη αυξάνοντας την πρόσβαση ή τη διαθεσιμότητα απαραίτητων θρεπτικών συστατικών στο φυτό. Ο τρόπος δράσης περιλαμβάνει παροχή θρεπτικών συστατικών, σταθεροποίηση αζώτου (N), διαλυτοποίηση του P και του K, και μεταφορά σιδήρου (Fe) στο φυτό.

Η κύρια και πιο σημαντική λειτουργία του προϊόντος **Nutribio N** είναι η μείωση του δόματος αζωτούχου λιπάσματος έως και 35% και η αύξηση της απόδοσης έως και 10%.

Η ομάδα της Medi Plus R συνιστά έναν συνδυασμό του **Nutribio N** και του φυσικού βιοδιεγέρτη **AMALGEROL ESSENCE** για την επίτευξη καλύτερων αποτελεσμάτων, καθώς οι δοκιμές έχουν αποδείξει πώς το **AMALGEROL ESSENCE** επιταχύνει τη διαδικασία αναπαραγωγής των βακτηρίων έως και 80%, δηλαδή κάνει το προβιοτικό ακόμα πιο αποτελεσματικό.

Нутрибио N

Нетретирано

Пшеница, третирана с Нутрибио N



Η συνεργική επίδραση της χρήσης των δύο προϊόντων έδωσε εξαιρετικά αποτελέσματα σε σιτάρι σε δοκιμή που πραγματοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Φυτογενετικών Πόρων (ΙΦΠ) στη Σάδοβο. Δοκιμάστηκαν τρεις παραλλαγές: ένας μάρτυρας με λίπανση με νιτρικό αμμώνιο 30 kg/στρ και απόδοση 456 kg/στρ. Μια δεύτερη παραλλαγή με διπλάσιο δόμα νιτρικού αμμωνίου 60 kg/στρ και απόδοση 620 kg/στρ. Και μια τρίτη παραλλαγή στην οποία εφαρμόστηκε αζωτούχος λίπανση με 30 kg/στρ νιτρικό αμμώνιο και μαζί με το ζιζανιοκτόνο εφαρμόστηκε **Nutribio N** σε δόση 3 g/στρ και **AMALGEROL ESSENCE** σε δόση 200 ml/στρ. Στην τρίτη παραλλαγή η απόδοση ήταν 766,60 kg/στρ, που αντιπροσωπεύει αύξηση 68% σε σχέση με τον πρώτο μάρτυρα.



Нутрибио N



Πολύ καλά αποτελέσματα καταγράφηκαν επίσης στη διεξαχθείσα δοκιμή σε **καλαμπόκι**. Στον μάρτυρα με αζωτούχοι λίπανση με νιτρικό αμμώνιο 40 kg/στρ, η καταγεγραμμένη απόδοση ήταν 650 kg/στρ. Ο μάρτυρας συγκρίθηκε με μια παραλλαγή στην οποία η αζωτούχος λίπανση μειώθηκε στα 30 kg/στρ. Πραγματοποιήθηκε μια πρώτη ψεκασμός με **AMALGEROL ESSENCE** σε δόση 200 ml/στρ, και ένας δεύτερος ψεκασμός σε συνδυασμό **AMALGEROL ESSENCE** σε δόση 200 ml/στρ και **Nutribio N** σε δόση 5 g/στρ. Η απόδοση ήταν 910 kg/στρ. Η αύξηση σε σχέση με τον μάρτυρα ήταν 40%.



Με την εφαρμογή του **Nutribio N** και του **AMALGEROL ESSENCE**, εξοικονομείται η τελική λίπανση του σιταριού και του καλαμποκιού, πράγμα που έχει τόσο οικονομικά όσο και περιβαλλοντικά οφέλη.

Το **Nutribio N** είναι ένα φυσικό μικροβιακό λίπασμα νέας γενιάς, μια επόμενη φάση στην επιδίωξη της προόδου και της βιωσιμότητας της απόδοσης. Με το **Nutribio N** κάνετε μια επανάσταση στη λίπανση: ένα νέο βήμα προς τα εμπρός στην ιστορία της διατροφής των φυτών, βασισμένο στο ερευνητικό έργο πολλών γενεών επιστημόνων και εμπλουτισμένο από τις τελευταίες εξελίξεις στη μικροβιολογία.

50 g Nutribio N ισοδυναμούν με 300 kg νιτρικού αμμωνίου.

Δόσεις και τρόπος εφαρμογής: μπορεί να εφαρμοστεί σε συνδυασμό με προϊόντα προστασίας των φυτών. Δόση εφαρμογής:

- 2,5 – 5 g/στρ σε καλλιέργειες ανοιχτού αγρού:

- σε σπάρει, η εφαρμογή συνδυάζεται με την ανοιξιάτικη ζιζανιοκτόνο επεξεργασία.
- σε καλαμπόκι, η εφαρμογή συνδυάζεται με την πρώτη επεξεργασία με φυλλικό ζιζανιοκτόνο.
- 2,5 – 7,5 g/στρ σε καλλιέργειες λαχανικών.
- 2,5 – 12,5 g/στρ σε σπωροφόρα δέντρα.

50 g του προϊόντος διαλύονται σε 10 λίτρα νερό και στη συνέχεια προστίθενται στον ψεκαστήρα.

Το **Nutribio N** είναι συμβατό με τα πιο συχνά χρησιμοποιούμενα λιπάσματα και αγροχημικά και είναι πιστοποιημένο για τη βιολογική γεωργία.

Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.mediplusr.com/nutribio-n/>