

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΙΝ ΤΟΝ ΚΑΙΡΟ ΤΗΣ: ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ

Автор(и): Меди плюс Р
Дата: 16.06.2024 Брой: 6/2024



Оторизирен дилър за Амалгерол Есенс и Амалгерол за България, Румъния и Молдова

www.mediplusr.com

Ο συνδυασμός του βιοδιεγέρτη **AMALGEROL ESSENCE** και **αζώτου**-δεσμευτικών βακτηρίων από την Medi+R αποφέρει επαναστατικά αποτελέσματα στη γεωργία και σας προσφέρει οφέλη σε 4 τομείς, που αφορούν **μείωση του κόστους παραγωγής:**

1) Υψηλότερη και καλύτερη ποιότητα απόδοσης

Η νέα τεχνολογία διεγείρει την ανάπτυξη των ριζών και την απορρόφηση θρεπτικών ουσιών, παρέχοντας υψηλότερες και καλύτερης ποιότητας αποδόσεις.

2) Αντισταθμίζει έως και το 1/3 της ενεργού αζωτούχας ουσίας ανά στρέμμα από την πλήρη νόρμα αζωτούχων λιπασμάτων

Εξοικονομήστε αζωτούχα λιπάσματα και μειώστε τις αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

3) Μειώνει την κατανάλωση καυσίμου κατά την καλλιέργεια του εδάφους

Βελτιώστε τη δομή του εδάφους και μειώστε το κόστος καυσίμων έως και 300-400 ml/στρέμμα.

4) Επιδοτήσεις ΚΓΠ

Η καινοτόμος τεχνολογία της Medi+R πληροί τις απαιτήσεις της σύγχρονης γεωργίας και αποτελεί μέρος της στήριξης των αγροτών μέσω επιδοτήσεων στο πλαίσιο του καθεστώτος ενίσχυσης σύμφωνα με την Κοινή Αγροτική Πολιτική και την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία. Και τα δύο προϊόντα έχουν εγκριθεί και αποτελούν μέρος του ηλεκτρονικού μητρώου της BFSA στο πλαίσιο του *Οικολογικού Σχήματος* για τη διατήρηση και αποκατάσταση του δυναμικού του εδάφους – προώθηση της χλωρής λίπανσης και της βιολογικής λίπανσης στο πλαίσιο της ΚΓΠ.



Γεωργία άνθρακα αντιπροσωπεύει μία από τις νέες τάσεις στον τομέα με δύο βασικά οφέλη: τη μείωση των επιβλαβών εκπομπών και τη δημιουργία μιας νέας πηγής εισοδήματος για τους αγρότες. Μπορούν να

αποκτήσουν πιστοποιητικά που θα τους παρέχουν μελλοντικό εισόδημα. Οι παγκόσμιες τάσεις περιλαμβάνουν τη μείωση των εκπομπών άνθρακα και την επίτευξη ουδετερότητας άνθρακα.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ MEDI+R

Για κάθε αγρότη, είναι σημαντικό ποιες είναι οι πραγματικές επιπτώσεις στην δραστηριότητά του, διότι είναι απαραίτητο να επιτευχθούν οι στόχοι χωρίς κίνδυνο για την καλλιέργεια. Η ομάδα της Medi+R προσφέρει την ακριβή λύση μέσω της ακόλουθης τεχνολογίας:

ΔΥΟ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ **AMALGEROL ESSENCE** ΚΑΙ

ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ **ΑΖΩΤΟΥ**-ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΩΝ

ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ MEDI+R ΣΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ

Κατά την εφαρμογή της τεχνολογίας, υπάρχουν τα ακόλουθα οφέλη:

- αύξηση της μικροβιακής δραστηριότητας στο έδαφος και της μυκόρριζας·
- υψηλότερη και καλύτερη ποιότητα απόδοσης·
- αντιμετώπιση διαφόρων τύπων στρες·
- προώθηση της ανάπτυξης των φυτών και βελτίωση της χρήσης των θρεπτικών συστατικών.

Αζώτου-δεσμευτικά βακτήρια από την Medi+R έχουν εγκριθεί για χρήση στη βιολογική γεωργία και **ΔΕΝ** περιέχουν γενετικά τροποποιημένους και παθογόνους οργανισμούς. Το προϊόν εφαρμόζεται με ψεκάσμο στην επιφάνεια των φύλλων των καλλιεργειών. Η ομάδα της Medi+R συνιστά τη χρήση του στα αρχικά στάδια της φυτικής ανάπτυξης, διεγείροντας τη δέσμευση του ατμοσφαιρικού αζώτου στις ακόλουθες καλλιέργειες: δημητριακά, ηλιάνθος, καλαμπόκι, σπυροφόρα δέντρα, αμπελώνες, μηδική, κηπευτικά, καρποφόρα είδη με ξηρούς καρπούς, εσπεριδοειδή. **Αζώτου**-δεσμευτικά βακτήρια από την Medi+R επιτρέπουν:

- δέσμευση ατμοσφαιρικού αζώτου·
- μείωση της εισροής αζωτούχων χημικών λιπασμάτων στο έδαφος·
- βελτίωση της ποιότητας και ποσότητας της καλλιέργειας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ MEDI+R ΣΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ



Η εφαρμογή του συνδυασμού δύο εφαρμογών **AMALGEROL ESSENCE** και μιας εφαρμογής **αζώτου-δεσμευτικών βακτηρίων** από την Medi+R αντιπροσωπεύει όχι μόνο μια επένδυση με εγγυημένο εισόδημα και υψηλότερη ποιότητα απόδοσης, αλλά και βελτιστοποίηση κόστους. Αυτός ο συνδυασμός είναι αξιόπιστος και έχει αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα για σιτάρι, ελαιοκράμβη, ηλίανθο και καλαμπόκι.

Η ομάδα της Medi+R συνιστά το ακόλουθο σχήμα εφαρμογής για τους αγρότες για το **AMALGEROL ESSENCE** και τα **αζώτου-δεσμευτικά βακτήρια** από την Medi+R στο καλαμπόκι:

- Αζωτούχα λίπανση με 10 kg ενεργού αζωτούχας ουσίας ανά στρέμμα·
- **1η εφαρμογή στο στάδιο 3ου–4ου φύλλου:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/στρέμμα·
- **2η εφαρμογή στο στάδιο 7ου–8ου φύλλου:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/στρέμμα + **αζώτου-δεσμευτικά βακτήρια** από την Medi+R 5 g/στρέμμα·

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΕΙ ΕΩΣ ΚΑΙ 1/3 ΚΙΛΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΖΩΤΟΥΧΑΣ ΟΥΣΙΑΣ ΑΝΑ ΣΤΡΕΜΜΑ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ – ΚΝΕΖΗΑ

Το 2023, το Ινστιτούτο Καλαμπόκιου – Κνεζηα διεξήγαγε για ένα ακόμη έτος δοκιμές επίδειξης με τα προϊόντα της Medi+R σε καλλιέργειες καλαμπόκιου υπό συνθήκες βροχοπτώσεων και απέδειξε την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής **AMALGEROL ESSENCE** και των **αζώτου-δεσμευτικών βακτηρίων** από την Medi+R. Τα σχήματα εφαρμογής για τις παραλλαγές 1 και 2 παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα, μαζί με τα αποτελέσματα που ελήφθησαν:



Στην παραλλαγή 2, παρουσιάζοντας την τεχνολογία της Medi+R με δύο εφαρμογές του βιοδιεγέρτη **AMALGEROL ESSENCE**, η δόση αζωτούχας λίπανσης μειώθηκε στο μισό'