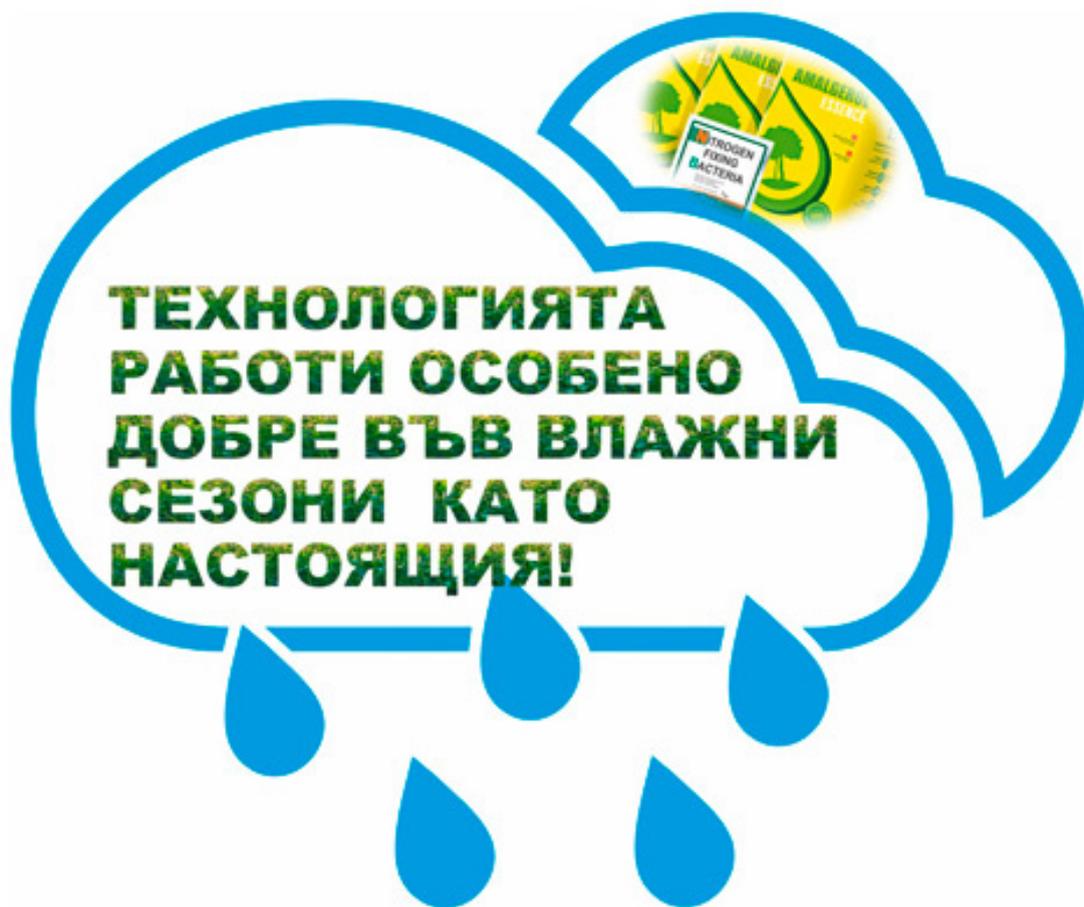


# ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟ ΒΡΟΧΕΡΟ ΑΝΟΙΞΙ: ΑΥΞΗΣΤΕ ΤΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΣΟΔΕΙΩΝ ΣΑΣ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ ΚΟΣΤΟΣ

Автор(и): Меди плюс Р  
Дата: 30.05.2023 Брой: 5/2023



Με φόντο τις συνεχείς βροχοπτώσεις που πρόσφατα διέκοψαν τα προγράμματα ψεκασμού στα αγροτικά πεδία, αναδύεται μια πραγματική ευκαιρία για τους Βούλγαρους αγρότες να εκμεταλλευτούν την κατάσταση αντί να υποκύψουν σε αυτήν. Η ισχυρή συνέργεια μεταξύ του [Amalgerol Essence](#) και των [βακτηρίων στερέωσης αζώτου](#) δίνει στους αγρότες το πλεονέκτημα να ξεκλειδώσουν την πραγματική δυναμική των καλλιεργειών τους, ειδικά στο απόγειο της εποχής των βροχών. Αντίθετα με τις παραδοσιακές αντιλήψεις, η άφθονη βροχόπτωση γίνεται περισσότερο σύμμαχος παρά εμπόδιο.

Η εφαρμογή της τεχνολογίας μετά τη διακοπή των βροχοπτώσεων θα εξασφαλίσει όχι μόνο αξιοσημείωτα αποτελέσματα, αλλά ταυτόχρονα σημαντική εξοικονόμηση σε αζωτούχα λιπάσματα!



Оторизиран дъльр за Амалгерол Есенс и Амалгерол за България, Румъния и Молдова

[www.mediplusr.com](http://www.mediplusr.com)

Η ομάδα της „Medi+R” υπενθυμίζει την ευκαιρία που προσφέρει η τεχνολογία, δηλαδή: με τη χρήση μικρότερης ποσότητας αζωτούχων λιπασμάτων, μπορούν να επιτευχθούν οι ίδιες αποδόσεις όπως με την επεξεργασία στο πλήρες ποσοστό αζωτούχων λιπασμάτων.

Πώς λειτουργεί η τεχνολογία και ποια οφέλη φέρνει στους αγρότες στο καλαμπόκι και τον ηλίανθο;

Το μυστικό βρίσκεται στη διπλή εφαρμογή του **Amalgerol Essence** (2x200 ml/στρ) και στην απλή εφαρμογή των βακτηρίων στερέωσης αζώτου στο **Nutribio N** (5 g/στρ).

Ο συνδυασμός των δύο προϊόντων προκαλεί πολλαπλασιασμό του ριζικού συστήματος, επιτρέποντας στο φυτό να φτάσει στα δύσβατα θρεπτικά συστατικά του εδάφους.

Το **Amalgerol Essence** είναι ένας υψηλής ποιότητας βιοδιεγερτής που προάγει τη διατήρηση του νερού στο έδαφος, χάρη στις φύκια και την ξηρή ύλη που περιέχει. Περιέχει αντιοξειδωτικά που έχουν θετική επίδραση στα φυτά υπό βιοτικό και αβιοτικό στρες.

Το Amalgerol ή το **Amalgerol Essence** είναι αποτελεσματικά τόσο μετά από στρες από ζιζανιοκτόνα όσο και μετά από χαλάζι. Η χρήση τους συνιστάται σε όλες τις καταστάσεις, και όχι μόνο μετά την έναρξη δυσμενών συνθηκών και στρες.

Το **Nutribio N** είναι ένας μοναδικός οργανικός μικροβιακός φυλλικός λίπασμα, που αναπτύχθηκε με βάση μυκορριζικούς μύκητες, βακτήρια στερέωσης αζώτου (CERES Azotobacter salinestris) και άλλα, που επιτρέπουν στα φυτά να σταθεροποιούν το άζωτο από την ατμόσφαιρα, παρέχοντας έτσι στον εαυτό τους το ένα τρίτο της απαιτούμενης ποσότητας αζώτου. Τα βακτήρια στο προϊόν παραμένουν ζωντανά για 4 χρόνια όταν δεν ενεργοποιούνται, λόγω της καινοτόμου τεχνολογίας που χρησιμοποιείται για την ξήρανση των βακτηρίων.

## ΤΙ ΔΕΙΧΝΟΥΝ ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

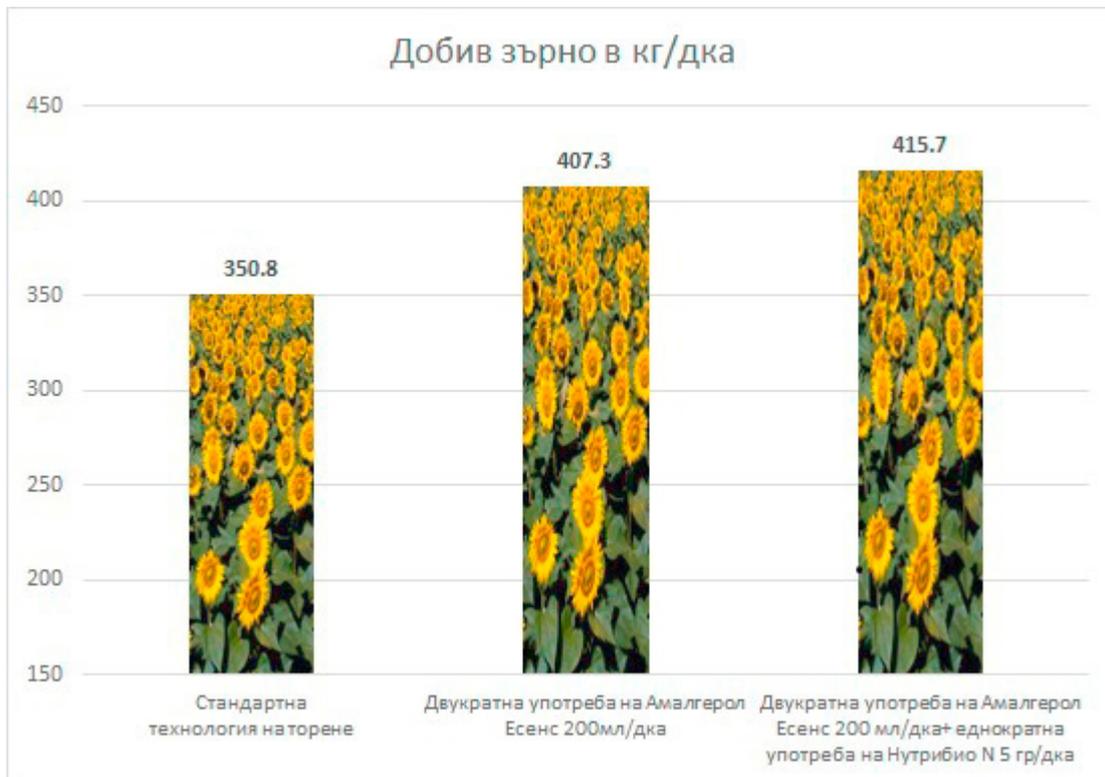
Για να επιδειχθεί η εφαρμογή και τα οφέλη των προϊόντων **Amalgerol Essence** και **Nutribio N** το 2022 διεξήχθη δοκιμή στο Ινστιτούτο Έρευνας Καλαμποκιού στην Κνεζα. Η δοκιμή κάλυψε δύο καλλιέργειες – ηλιάνθο και καλαμπόκι, και δείχνει την επίδραση της εφαρμογής του βιοδιεγερτή και των βακτηρίων στερέωσης αζώτου.



ΔΟΚΙΜΗ ΗΛΙΑΝΘΟΥ 2022

Λόγω της αποτυχίας αναβλάστησης της κύριας καλλιέργειας, ο ηλιάνθος σπάρθηκε ως δεύτερη καλλιέργεια εντός της βέλτιστης περιόδου – στα τέλη Ιουνίου. Αμέσως μετά τη σπορά, οι βροχοπτώσεις συνέβαλαν στην ομοιόμορφη και γρήγορη αναβλάστηση των φυτών στη φυτεία.

Οι σχετικά υψηλές αποδόσεις που επιτεύχθηκαν ως δεύτερη καλλιέργεια επηρεάστηκαν έντονα από τις βροχοπτώσεις που καταγράφηκαν στα τέλη Αυγούστου και τις αρχές Σεπτεμβρίου.



Ο Αναπλ. Καθ. Emil Vasilev, PhD, μοιράζεται ότι τα αποτελέσματα για αυτόν τον δείκτη, που φαίνονται στον πίνακα, αποδεικνύουν τη σημαντική επίδραση των εφαρμοσθέντων βιοδιεγερτών στο στάδιο των 4/6 φύλλων και στην μπουμπουκιάσματος της καλλιέργειας. Οι αυξήσεις στις δοκιμασμένες παραλλαγές (2,3) είναι σημαντικές – από 56,5 έως 64,9 kg/στρ, ή από 16,1 έως 18,5%.

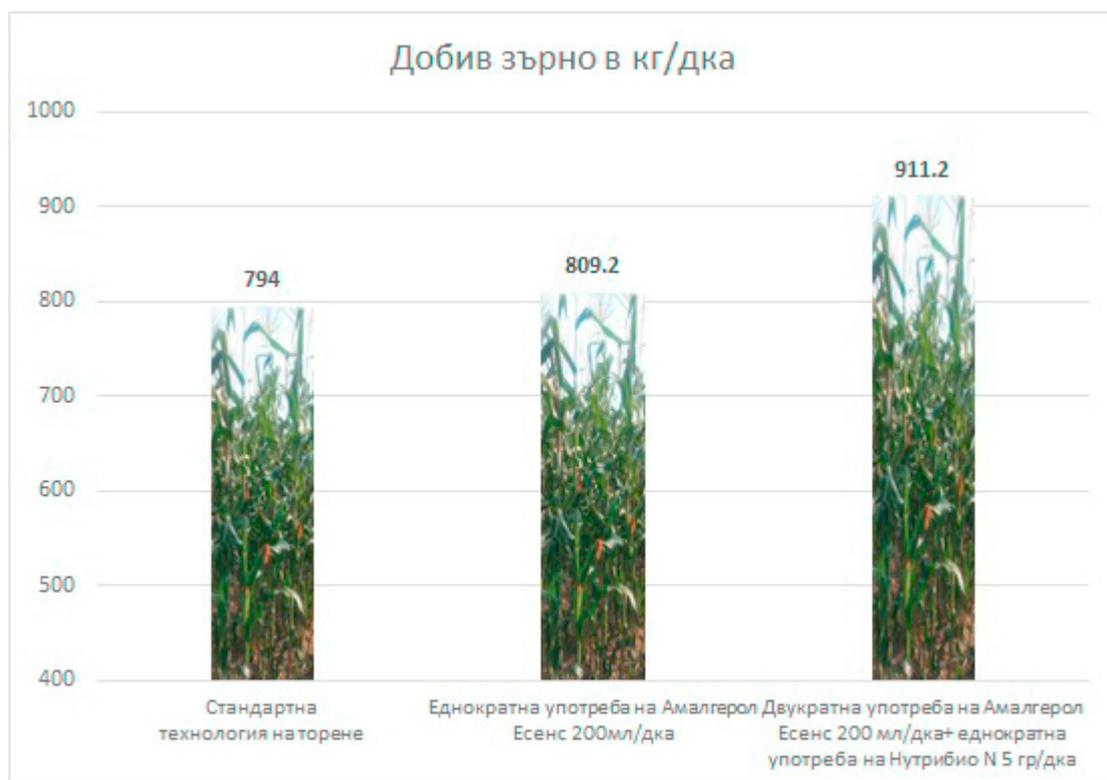
ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	350.8	100%
2	Първо пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка Второ пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка	4 <sup>та</sup> - 6 <sup>та</sup> двойка листа буτονизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка + <b>Нутрибио N</b> 5 г/дка Второ пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка	4 <sup>та</sup> - 6 <sup>та</sup> двойка листа буτονизация	415.7	118.5%

Η υψηλότερη απόδοση (415,7 kg/στρ) παραχτήθηκε από την παραλλαγή 3. Αποκαλύπτει πιο καθαρά το πλεονέκτημα της διπλής εφαρμογής του Amalgerol Essence σε ποσοστό 200 ml/στρ και της απλής εφαρμογής του Nutribio N σε ποσοστό 5 g/στρ στο στάδιο των 4/6 φύλλων.

## ΔΟΚΙΜΗ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ 2022

Η μελέτη διεξήχθη στο πειραματικό πεδίο του Ινστιτούτου Έρευνας Καλαμποκιού – Κνεжа σε τύπο εδάφους „Τυπικό Τσερνοζέμ“ με στόχο τον προσδιορισμό της επίδρασης των βιοπροϊόντων **Amalgerol Essence** και **Nutribio N** στο καλαμπόκι σιτηρών. Το καλαμπόκι επεξεργάστηκε με τα βιοπροϊόντα στο στάδιο των 7/8 φύλλων και στην αρχή της ανθοφορίας στα συνιστώμενα ποσοστά εφαρμογής με διάλυμα ψεκάσμου 20 l/στρ.

Για τον προσδιορισμό της απόδοσης σιτηρών, ελήφθησαν αντιπροσωπευτικά δείγματα από τις συγκομισμένες αθίρες σε κάθε οικόπεδο για τον καθορισμό της ανάκτησης σιτηρών από τις αθίρες καθώς και της υγρασίας των σιτηρών.



Η απόδοση που επιτεύχθηκε στον μάρτυρα είναι 794 kg/στρ. Μια απλή επεξεργασία με 200 ml/στρ στο στάδιο των 7/8 φύλλων οδηγεί σε ελάχιστη αύξηση απόδοσης 15,2 kg/στρ (Παραλλαγή 2).

ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ΦΑΖΑ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола Азотно торене с Амониева селитра 20 кг/дка	-	794	100%
2	Азотно торене с Амониева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка	7ми - 8ми лист	809.2	101.9%
3	Азотно торене с Амониева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка Второ пръскане: <b>Амалгерол Есенс</b> 200 мл/дка + <b>Нутрибио N</b> 5 г/дка	3ти – 4ти лист 7ми - 8ми лист	911.2	114.8%

Μια σημαντική αύξηση σε σύγκριση με τον μάρτυρα 117,2 kg (14,8%) καταγράφηκε στην Παραλλαγή 3, με διπλή επεξεργασία με **Amalgerol Essence** σε ποσοστό 200 ml/στρ σε συνδυασμό με Nutribio N σε 5 g/στρ.



Συνοπτικά, τα αποτελέσματα των δοκιμών που πραγματοποιήθηκαν στο Ινστιτούτο Έρευνας Καλαμποκιού, Κνεja, δείχνουν υψηλή αποτελεσματικότητα των προϊόντων ακόμη και σε μειωμένα ποσοστά ανόργανου αζώτου. Αυτό το αποδίδουμε στον εξαιρετικό συνδυασμό και συμβίωση μεταξύ του