

AMALGEROL ESSENCE - υψηλές και ποιοτικές αποδόσεις στο σιτάρι

Автор(и): Ρастителна защита
Дата: 06.02.2021 Брой: 2/2021



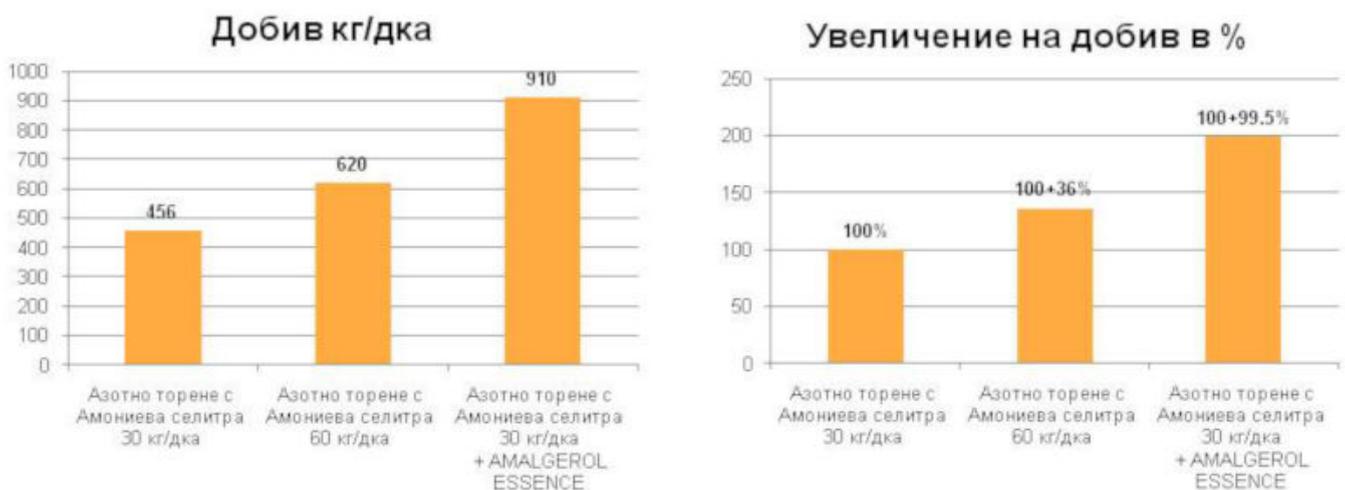
AMALGEROL ESSENCE αποτελεί καθιερωμένο πρότυπο στο τμήμα των βιοδιεγερτών και βελτιωτών εδάφους στη Βουλγαρία και δεν έχει ανάλογο ως προς τη σύνθεση και τον τρόπο δράσης του.

Το 2020, η ομάδα του εμπορικού γραφείου αντιπροσώπευσης της εταιρείας παραγωγής επέδειξε την εφαρμογή και τα οφέλη του προϊόντος μέσω μιας διεξαχθείσας δοκιμής στο **Ινστιτούτο Φυτικών και Γενετικών Πόρων στο Σάντοβο**. Η δοκιμή καλύπτει τρία καλλιέργειες – σιτάρι, ηλίανθο και αραβόσιτο, και δείχνει την επίδραση της εφαρμογής του βιοδιεγερτή.

Το σιτάρι σπάρθηκε εντός της βέλτιστης περιόδου σποράς για την περιοχή της Νότιας Βουλγαρίας. Τα φυτά βλάστησαν και έφτασαν στο στάδιο του θάμνισμα πριν από την έναρξη της

χειμερινής περιόδου και διαχείμασαν με επιτυχία χωρίς ζημιές. Για να προσδιοριστεί η επίδραση του **AMALGEROL ESSENCE** και το πλεονέκτημά του έναντι της συμβατικής τεχνολογίας καλλιέργειας σιταριού, καθιερώθηκαν 10 παραλλαγές. Η πρώτη εφαρμογή του βιοδιεγερτή ήταν τον Μάρτιο στο τέλος του θάμνισμα και την αρχή της επιμήκυνσης του στελέχους, σε συνδυασμό με ζιζανιοκτόνο. Η επόμενη εφαρμογή ήταν στο τέλος της άνθησης και την αρχή της πλήρωσης του κόκκου. Η συγκομιδή πραγματοποιήθηκε την βέλτιστη στιγμή για την περιοχή.

Το υψηλότερο αποτέλεσμα απόδοσης 910 kg/στρ επιτεύχθηκε με την παραλλαγή που περιλάμβανε διπλή μείωση της δόσης λιπασμάτων (30 kg/στρ νιτρικό αμμώνιο) και δύο εφαρμογές του **AMALGEROL ESSENCE** σε δόση 200 ml/στρ. Αυτό το αποτέλεσμα συγκρίνεται με δύο μάρτυρες: συμβατική τεχνολογία (30 kg/στρ νιτρικό αμμώνιο με εφαρμογή ζιζανιοκτόνου και μυκητοκτόνου) με απόδοση 456 kg/στρ, και εντατική τεχνολογία (60 kg/στρ νιτρικό αμμώνιο με εφαρμογή ζιζανιοκτόνου και μυκητοκτόνου) με απόδοση 620 kg/στρ. Η αύξηση σε σύγκριση με τον πρώτο μάρτυρα με απόδοση 456 kg/στρ ανέρχεται σε 99,5%.



Ο Αναπλ. Καθ. Δρ Στάνισλαβ Σταμάτοφ, ο οποίος διεξήγαγε την πρακτική δοκιμή για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά, μοιράζεται ένα εκπληκτικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του προϊόντος, το οποίο είναι ορατό στην 48η ώρα μετά την επεξεργασία: “Η εκδήλωση του προϊόντος είναι πολύ γρήγορη. Η επίδραση εκφράζεται σε καλύτερο χαρακτήρα των φυτών, πιο έντονο πράσινο χρώμα και ορατά μεγαλύτερα φύλλα.”



Η αύξηση της απόδοσης εξηγείται από τον Αναπλ. Καθ. Δρ Στάνισλαβ Σταμάτοφ με την καλύτερη φυτοϋγειονομική κατάσταση της φυτείας, τη μακρύτερη διατήρηση του φλαγοφύλλου και τη βελτιωμένη διατροφή των φυτών. Ένας άλλος βασικός παράγοντας είναι η δυνατότητα εξοικονόμησης νιτρικού αζώτου στην τάξη του 20% έως 30%, το οποίο έχει όχι μόνο οικονομικά, αλλά και περιβαλλοντικά και υγειονομικά οφέλη. Όταν εφαρμόζεται το **AMALGEROL ESSENCE**, το φλαγόφυλλο διατηρείται για τη μέγιστη δυνατή περίοδο. Στον μάρτυρα με απόδοση 620 kg/στρ, βασισμένο στην εντατική τεχνολογία καλλιέργειας σιταριού, παρατηρείται ξάπλωμα του σιταριού, ενώ στην παραλλαγή με απόδοση 910 kg/στρ με δύο εφαρμογές του **AMALGEROL ESSENCE**, ξάπλωμα σιταριού δεν παρατηρείται.



Ο Καθηγητής Δρ Τάνκο Κόλεφ από το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Πλόβντιφ μοιράζεται τη γνώμη του μετά την εφαρμογή του **AMALGEROL ESSENCE** σε σκληρό σιτάρι: “Πριν από μερικά χρόνια, δοκίμασα το προϊόν **AMALGEROL ESSENCE** σε πολλές ποικιλίες σκληρού

σιταριού και πρήρα πολύ καλά αποτελέσματα σε σύγκριση με τη συμβατική τεχνολογία, με μόνη προσθήκη του **AMALGEROL ESSENCE**. Η απόδοση αυξήθηκε κατά 15–20%.” Σχετικά με την αύξηση της περιεκτικότητας σε γλουτένη στο σκληρό σιτάρι, ο καθηγητής έδωσε τον ακόλουθο εύγλωπτο ορισμό: “ανάβαση και πρόοδος”.



Ο βιοδιεγερτής **AMALGEROL ESSENCE** ενεργοποιεί και διεγείρει το ριζικό σύστημα των φυτών μέσω φυτοορμονών και οργανικού άνθρακα, τα οποία αποτελούν μέρος των επτά στοιχείων στη σύνθεση του προϊόντος. Το παράδειγμα από την περιοχή της πόλης του Βιντίν αποδεικνύει την επίδραση του βιοδιεγερτή μετά από μία μόνο εφαρμογή σε δόση 200 ml/στρ σε σιτάρι. Στο επεξεργασμένο φυτό, παρατηρείται πιο πυκνό ριζικό σύστημα, το οποίο παρέχει καλύτερη πρόσβαση σε θρεπτικά συστατικά (N) και νερό, ακόμα και όταν αυτά βρίσκονται πιο μακριά και είναι λιγότερο κινητά (P, K).

Συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής του **AMALGEROL ESSENCE** σε δημητριακές καλλιέργειες: εφαρμόζεται σε δόση 200 ml/στρ. Αριθμός ψεκασμών 2–4: στο θάμνισμα (BBCH 20–30); στο στάδιο του φλαγοφύλλου (BBCH 37); στην αρχή της άνθησης (BBCH 61); πάνω στο άχυρο για να διεγερθεί η αποσύνθεσή του, ακολουθούμενη από ρηχή όργωση/καλλιέργεια. Η επίδραση στα επεξεργασμένα άχυρα είναι ορατή τρεις εβδομάδες μετά τον ψεκασμό των υπολειμμάτων.

Три седмици след пръскане на остатъците от слама



Нетретирано

AMALGEROL ESSENCE

Το περιεχόμενο του σεμιναρίου περιλαμβάνει ενδιαφέροντα υλικό βίντεο, φωτογραφικό υλικό και συμβουλές για τη χρήση του **AMALGEROL ESSENCE** σε διάφορες γεωργικές καλλιέργειες σε διαφορετικές καταστάσεις. Μπορείτε να βρείτε το βίντεο του Πρώτου Διεθνούς Διαδικτυακού Σεμιναρίου του **AMALGEROL ESSENCE** στους ακόλουθους συνδέσμους:

<https://www.mediplusr.com/webinar/>

<https://www.youtube.com/watch?v=NdnCZ5E2l0s&t=2041s>

Από την ομάδα της *HECHENBICHLER GmbH* και της *MeDi Plus R Ltd.*