

Quali sono i cinque diversi vantaggi del trattamento del mais con Amalgerol Essence? (Parte I)

Автор(и): Растителна защита

Дата: 11.05.2021 Брой: 5/2021



AMALGEROL ESSENCE è un biostimolante naturale multifunzionale e di alta qualità per applicazione fogliare su colture cerealicole, oleaginose, frutticole e orticole, vigneti e altre. Il suo effetto insuperato è noto a molti agricoltori in oltre 30 paesi.

1. AMALGEROL ESSENCE – prova presso IRGR Sadovo – rese più elevate e di migliore qualità

Il team di "Medi Plus R" Ltd. ha dimostrato l'applicazione e i benefici del prodotto in una prova presso IRGR Sadovo sul mais.

Nel controllo, è stata effettuata la fertilizzazione di base con azoto nitrico alla dose di 40 kg/ha, utilizzando la tecnologia convenzionale di coltivazione del mais. Il controllo è stato confrontato con una variante in cui il biostimolante **AMALGEROL ESSENCE** è stato applicato due volte alla dose di 200 ml/ha e la dose di fertilizzazione azotata è stata ridotta – 30 kg di nitrato d'ammonio per ha. La prima applicazione di **AMALGEROL ESSENCE** è stata effettuata allo stadio di 3-4 foglie vere, e la seconda – alla fase di emissione delle pannocchie. La resa ottenuta nel controllo è stata di 650 kg/ha, mentre nella variante con l'uso di **AMALGEROL ESSENCE** è stata di 915 kg/ha. L'aumento è del 41%, rispettivamente.

La differenza risiede nello sviluppo delle piante e nel loro habitus. Si osserva una distinzione visibile tra il controllo (a destra) e le piante trattate con **AMALGEROL ESSENCE** (a sinistra).



Alexander Metodiev, rappresentante di vendita dell'azienda produttrice austriaca, riferisce che nel controllo la dose più alta di fertilizzazione azotata non porta a piante più sane e meglio sviluppate, mentre con la dose ridotta di azoto in combinazione con la doppia applicazione di **AMALGEROL ESSENCE** le piante sono meglio nutrite, più bilanciate e più sane.

2. **AMALGEROL ESSENCE** potenzia l'effetto degli erbicidi

AMALGEROL ESSENCE svolge un ruolo chiave nel controllo delle infestanti nel mais. Lo dimostra il seguente esempio pratico: sono stati confrontati due campi nella regione della città di Vidin, dove il mais è stato seminato contemporaneamente da due agricoltori diversi. In entrambi i campi, il mais è stato trattato il 9 maggio 2020 con lo stesso prodotto fitosanitario – un erbicida con la

sostanza attiva mesotrione. Nel secondo campo, il mais è stato trattato con l'erbicida in combinazione con il biostimolante **AMALGEROL ESSENCE** alla dose di 200 ml/ha.



I risultati del secondo campo, trattato con un erbicida in combinazione con **AMALGEROL ESSENCE**, mostrano un assorbimento attivo dei nutrienti dal suolo da 10 a 15 volte più veloce rispetto alle condizioni normali, perché l'uso del biostimolante aumenta molte volte il volume radicale. Di conseguenza, le piante di mais utilizzano i nutrienti e l'acqua in modo più efficiente e aumentano le loro dimensioni, mentre **le infestanti assorbono l'erbicida più attivamente**, il che porta alla loro morte più rapida. I risultati sono sorprendenti – 48 ore dopo il trattamento, si osserva un effetto visibile sulle infestanti – ingialliscono ed è evidente il disseccamento delle loro punte vegetative, e dopo 4 giorni sono quasi scomparse. Nel mais trattato solo con l'erbicida a base di mesotrione, non c'è un effetto rapido visibile dopo il trattamento, come nel secondo campo.

Третиране с хербицид + АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС



AMALGEROL ESSENCE garantisce rese elevate e di buona qualità poiché agisce in molte direzioni: suolo, radici, piante, controllo delle infestanti, supporto in condizioni di stress, azione come adiuvante, rafforzamento dell'immunità delle piante, decomposizione dei residui colturali.

Presto il seguito dell'articolo!

Video del Primo seminario online di **AMALGEROL ESSENCE** con molti argomenti interessanti:

<https://www.youtube.com/watch?v=NdnCZ5E2l0s&t=715s>

Per maggiori informazioni: <https://www.mediplusr.com/webinar/>

Importante!

* I risultati dall'uso di **Amalgerol Essence** alla dose di **200 ml/ha** sono simili ai risultati ottenuti con l'applicazione del classico **Amalgerol** alla dose di **300 ml/ha**.