

Quels sont les cinq avantages distincts du traitement du maïs avec Amalgerol Essence ? (Partie I)

Автор(и): Растителна защита

Дата: 11.05.2021 Брой: 5/2021



AMALGEROL ESSENCE est un biostimulant naturel multifonctionnel et de haute qualité pour l'application foliaire sur les cultures céréalières, oléagineuses, fruitières et légumières, les vignobles et autres. Son effet inégalé est connu de nombreux agriculteurs dans plus de 30 pays.

1. AMALGEROL ESSENCE – essai à l'IRGR Sadovo – des rendements plus élevés et de meilleure qualité

L'équipe de "Medi Plus R" Ltd. a démontré l'application et les avantages du produit lors d'un **essai** à l'IRGR Sadovo sur le maïs.

Dans le témoin, une fertilisation de base a été réalisée avec de l'azote nitrique à une dose de 40 kg/ha, en utilisant la technologie conventionnelle de culture du maïs. Le témoin a été comparé à une variante dans laquelle le biostimulant **AMALGEROL ESSENCE** a été appliqué deux fois à une dose de 200 ml/ha et la dose de fertilisation azotée a été réduite – 30 kg de nitrate d'ammonium par ha. La première application d'**AMALGEROL ESSENCE** a été réalisée au stade 3–4 feuilles vraies, et la seconde – à l'épiaison. Le rendement obtenu dans le témoin était de 650 kg/ha, tandis que dans la variante avec l'utilisation d'**AMALGEROL ESSENCE**, il était de 915 kg/ha. L'augmentation est de 41%, respectivement.

La différence réside dans le développement des plantes et dans leur port. Une distinction visible est observée entre le témoin (à droite) et les plantes traitées avec **AMALGEROL ESSENCE** (à gauche).



Alexander Metodiev, représentant commercial de la société de fabrication autrichienne, partage que dans le témoin, la dose plus élevée de fertilisation azotée ne conduit pas à des plantes plus saines et mieux développées, alors qu'avec la dose réduite d'azote en combinaison avec la double application d'**AMALGEROL ESSENCE**, les plantes sont **mieux nourries, plus équilibrées et plus saines**.

2. AMALGEROL ESSENCE renforce l'effet des herbicides

AMALGEROL ESSENCE joue un rôle clé dans la lutte contre les mauvaises herbes dans le maïs. Ceci est démontré par l'exemple pratique suivant : deux champs dans la région de la ville de Vidin ont été comparés, où du maïs a été semé en même temps par deux agriculteurs différents. Dans

les deux champs, le maïs a été traité le 9 mai 2020 avec le même produit de protection des plantes – un herbicide à base de mésotrione. Dans le second champ, le maïs a été traité avec l'herbicide en combinaison avec le biostimulant **AMALGEROL ESSENCE** à une dose de 200 ml/ha.



Les résultats du second champ, traité avec un herbicide en combinaison avec **AMALGEROL ESSENCE**, montrent une absorption active des nutriments du sol 10 à 15 fois plus rapide que dans des conditions normales, car l'utilisation du biostimulant augmente le volume racinaire plusieurs fois. En conséquence, les plants de maïs utilisent les nutriments et l'eau plus efficacement et augmentent leur taille, tandis que **les mauvaises herbes absorbent l'herbicide plus activement**, ce qui conduit à leur mort plus rapide. Les résultats sont étonnants – 48 heures après le traitement, un effet visible sur les mauvaises herbes est observé – elles jaunissent et un dépérissement de leurs extrémités végétatives est notable, et après 4 jours, elles ont presque disparu. Dans le maïs traité uniquement avec l'herbicide à base de mésotrione, il n'y a pas d'effet rapide visible après le traitement, comme dans le second champ.

Третиране с хербицид + АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС



AMALGEROL ESSENCE assure des rendements élevés et de bonne qualité car il agit dans de nombreuses directions : sol, racines, plantes, lutte contre les mauvaises herbes, soutien en conditions de stress, action en tant qu'adjuvant, renforcement de l'immunité des plantes, décomposition des résidus de culture.

Attendez la suite de l'article bientôt !

Vidéo du premier séminaire en ligne sur **AMALGEROL ESSENCE** avec de nombreux sujets intéressants :

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

Pour plus d'informations : <https://www.mediplusr.com/webinar/>

Important !

* Les résultats de l'utilisation d'**Amalgerol Essence** à une dose de **200 ml/ha** sont similaires aux résultats obtenus avec l'application du **Amalgerol** classique à une dose de **300 ml/ha**.