

Comment parvenir non seulement à des rendements plus élevés, mais aussi de meilleure qualité dans la culture du tournesol et du maïs ?

Автор(и): Растителна защита

Дата: 24.04.2020 Брой: 4/2020



*En ces temps difficiles, chaque producteur agricole est confronté au défi d'augmenter le rendement et la qualité de sa production tout en préservant la fertilité du sol. La réponse est unique : l'utilisation du biostimulant **Amalgerol Essence**, formulé de manière unique, qui agit simultanément sur le sol, les racines et les plantes.*

Tournesol

Sur la base de nombreux essais menés dans des instituts bulgares et de l'expérience des producteurs agricoles qui ont placé leur confiance dans **Amalgerol Essence**, nous observons les résultats suivants sur le tournesol :

- Le niveau de **teneur en huile** avec une technologie standard est de 42 à 45 %.
- Lors de l'application de la technologie standard avec l'utilisation de **Amalgerol Essence** , la teneur en huile augmente pour atteindre 46 à 48 %.

La valeur des résultats obtenus dépend également du potentiel intrinsèque de l'hybride.

Nous constatons de plus en plus la tendance selon laquelle les négociants en tournesol accordent une prime supplémentaire pour une teneur élevée en huile, et la production à plus forte teneur en huile est achetée à un prix plus élevé. Nous avons d'abord observé ce fait parmi les entreprises exportatrices, et maintenant les huileries bulgares suivent leur exemple.

Il existe sur le marché des hybrides spéciaux – les **hybrides de tournesol haut oléique**, pour lesquels une teneur minimale en acide oléique de 80 % est requise. La pratique montre que les hybrides haut oléique traités avec la technologie standard en combinaison avec **Amalgerol Essence** ont une teneur en acide oléique de 88 à 90 % et sont achetés à un prix plus élevé.

Pour le rendement du tournesol après l'utilisation de **Amalgerol Essence** , nous enregistrons une augmentation de **10 à 15 %**, selon que les plantes sont traitées une ou deux fois. Application :

- premier traitement au stade de croissance des 2 à 4 paires de feuilles ;
- deuxième traitement au début du stade du bouton floral avant la fermeture des rangs (généralement en combinaison avec des produits de lutte contre le sorgho d'Alep).

La dose recommandée est de 200 ml/da.

Maïs

Amalgerol Essence donne également d'excellents résultats sur le **maïs**, avec une ou deux applications selon la technologie agricole du producteur :

- Le premier traitement est effectué en même temps que l'application d'herbicides contre le sorgho d'Alep et autres graminées. En cas de sécheresse printanière, le traitement avec **Amalgerol Essence** permet au

maïs de faire face au stress et de surmonter la sécheresse avec des dommages minimes grâce aux antioxydants contenus dans le produit. Si une période de sécheresse survient au printemps et que le maïs n'a pas été traité avec **Amalgerol Essence**, nous recommandons un traitement immédiat avant l'enroulement des feuilles.

- Il est conseillé que le deuxième traitement avec **Amalgerol Essence** ait lieu fin juin au stade de la 16ème feuille (début de la panicule) lors de l'application foliaire d'un produit azoté liquide (à faible teneur en biuret).

Grâce au deuxième traitement, le maïs tolère plus efficacement les sécheresses traditionnellement attendues en juillet et août, et les rendements sont supérieurs de **15 à 20 %** (voire plus dans certains cas). La dose d'application est de 200 ml/da.

Nous recommandons de réaliser le premier traitement avec **Amalgerol Essence** sur le tournesol et le maïs, car il influence la formation d'un système racinaire plus puissant et d'une masse foliaire mieux développée.

Vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=3ivXtDzW5S4>

Pour plus d'informations, visitez : https://www.mediplusr.com/amalgerol_essence/