

Care sunt cele cinci beneficii diferite ale tratamentului porumbului cu Amalgerol Essence? (Partea I)

Автор(и): Растителна защита

Дата: 11.05.2021 Брой: 5/2021



ESENȚA AMALGEROL este un biostimulator natural multifuncțional, de înaltă calitate, pentru aplicare foliară la culturile de cereale, oleaginoase, pomicole și legumicole, viță de vie și altele. Efectul său de neegalat este cunoscut de numeroși agricultori din peste 30 de țări.

1. ESENȚA AMALGEROL – studiu la IRGR Sadovo – producții mai mari și de calitate superioară

Echipa S.C. „Medi Plus R” S.R.L. a demonstrat aplicarea și beneficiile produsului într-un studiu la IRGR Sadovo la porumb.

În martor, a fost efectuată fertilizarea de bază cu azot nitric la o doză de 40 kg/ha, utilizând tehnologia convențională de cultivare a porumbului. Martorul a fost comparat cu o variantă în care biostimulatorul **ESENȚA AMALGEROL** a fost aplicat de două ori la o doză de 200 ml/ha, iar doza de fertilizare cu azot a fost redusă – 30 kg de azotat de amoniu pe ha. Prima aplicare a **ESENȚEI AMALGEROL** a fost efectuată în faza de 3–4 frunze adevărate, iar a doua – în faza de înțepare. Producția obținută la martor a fost de 650 kg/ha, în timp ce în varianta cu utilizarea **ESENȚEI AMALGEROL** a fost de 915 kg/ha. Creșterea este de 41%, respectiv.

Diferența constă în dezvoltarea plantelor și în habitusul acestora. Se observă o distincție vizibilă între martor (în dreapta) și plantele tratate cu **ESENȚA AMALGEROL** (în stânga).



Alexander Metodiev, reprezentant de vânzări al companiei producătoare austriece, relatează că la martor doza mai mare de fertilizare cu azot nu duce la plante mai sănătoase și mai bine dezvoltate, în timp ce cu doza redusă de azot în combinație cu aplicarea dublă a **ESENȚEI AMALGEROL** plantele sunt mai bine hrănite, mai echilibrate și mai sănătoase.

2. ESENȚA AMALGEROL intensifică efectul erbicidelor

ESENȚA AMALGEROL joacă un rol cheie în combaterea buruienilor la porumb. Acest lucru este demonstrat de următorul exemplu practic: au fost comparate două câmpuri în regiunea orașului Vidin, unde porumbul a fost semănat în același timp de doi agricultori diferiți. Pe ambele câmpuri, porumbul a fost tratat pe 9 mai 2020 cu același produs de protecție a plantelor – un erbicid cu substanța activă mesotrion. Pe cel de-al doilea câmp, porumbul a fost tratat cu erbicidul în combinație cu biostimulatorul **ESENȚA AMALGEROL** la o doză de 200 ml/ha.



Rezultatele de pe cel de-al doilea câmp, tratat cu erbicid în combinație cu **ESENȚA AMALGEROL**, arată o absorbție activă a nutrienților din sol de 10–15 ori mai rapidă în comparație cu condițiile normale, deoarece utilizarea biostimulatorului sporește de multe ori volumul rădăcinilor. Ca urmare, plantele de porumb utilizează nutrienții și apa mai eficient și își sporesc dimensiunea, în timp ce **buruienile absorb erbicidul mai activ**, ceea ce duce la moartea lor mai rapidă. Rezultatele sunt uimitoare – la 48 de ore după tratament, se observă un efect vizibil asupra buruienilor – acestea îngălbenește și se observă uscarea vârfurilor vegetative, iar după 4 zile au aproape dispărut. La porumbul tratat doar cu erbicid pe bază de mesotrion, nu se observă un efect rapid vizibil după tratament, ca pe cel de-al doilea câmp.



ESENȚA AMALGEROL asigură producții ridicate și de bună calitate deoarece acționează în mai multe direcții: sol, rădăcini, plante, combaterea buruienilor, suport în condiții de stres, acțiune ca adjuvant, întărirea imunității plantelor, descompunerea resturilor vegetale.

Așteptați continuarea articolului în curând!

Video al primului seminar online despre **ESENȚA AMALGEROL** cu multe subiecte interesante:
<https://www.youtube.com/watch?v=NdnCZ5E2l0s&t=715s>

Pentru mai multe informații: <https://www.mediplusr.com/webinar/>

Important!

* Rezultatele obținute cu utilizarea **Esenței Amalgerol** la o doză de **200 ml/ha** sunt similare cu rezultatele obținute prin aplicarea **Amalgerolului** clasic la o doză de **300 ml/ha**.