

Was sind die fünf verschiedenen Vorteile der Behandlung von Mais mit Amalgerol Essence? (Teil I)

Автор(и): Растителна защита

Дата: 11.05.2021 Брой: 5/2021



AMALGEROL ESSENCE ist ein multifunktionales, hochwertiges natürliches Biostimulans für die Blattapplikation bei Getreide, Ölsaaten, Obst- und Gemüsekulturen, Weinreben und anderen. Seine unübertroffene Wirkung ist vielen Landwirten in über 30 Ländern bekannt.

1. AMALGEROL ESSENCE – Versuch am IRGR Sadovo – höhere und qualitativ bessere Erträge

Das Team der „Medi Plus R“ Ltd. demonstrierte die Anwendung und die Vorteile des Produkts in einem Versuch am IRGR Sadovo bei Mais.

In der Kontrolle wurde eine Grunddüngung mit Nitratstickstoff in einer Menge von 40 kg/ha nach konventioneller Maisanbautechnologie durchgeführt. Die Kontrolle wurde mit einer Variante verglichen, bei der das Biostimulans **AMALGEROL ESSENCE** zweimal mit einer Aufwandmenge von 200 ml/ha appliziert und die Stickstoffdüngermenge reduziert wurde – 30 kg Ammoniumnitrat pro ha. Die erste Applikation von **AMALGEROL ESSENCE** erfolgte im Stadium der 3–4 echten Blätter, die zweite – zur Rispschiebung. Der in der Kontrolle erzielte Ertrag lag bei 650 kg/ha, während er in der Variante mit **AMALGEROL ESSENCE** bei 915 kg/ha lag. Die Steigerung beträgt somit 41%.

Der Unterschied liegt in der Entwicklung der Pflanzen und in ihrem Habitus. Ein sichtbarer Unterschied ist zwischen der Kontrolle (rechts) und den mit **AMALGEROL ESSENCE** behandelten Pflanzen (links) zu beobachten.



Alexander Metodiev, Vertriebsmitarbeiter des österreichischen Herstellerunternehmens, teilt mit, dass in der Kontrolle die höhere Stickstoffdüngermenge nicht zu gesünderen und besser entwickelten Pflanzen führt, wohingegen bei der reduzierten Stickstoffmenge in Kombination mit der doppelten Applikation von **AMALGEROL ESSENCE** die Pflanzen **besser ernährt, ausgeglichener und gesünder** sind.

2. **AMALGEROL ESSENCE** verstärkt die Wirkung von Herbiziden

AMALGEROL ESSENCE spielt eine Schlüsselrolle bei der Unkrautbekämpfung in Mais. Dies zeigt das folgende Praxisbeispiel: Es wurden zwei Felder in der Region der Stadt Vidin verglichen, auf denen zur gleichen Zeit von zwei verschiedenen Landwirten Mais ausgesät wurde. Auf beiden Feldern wurde der Mais am 9. Mai 2020 mit demselben Pflanzenschutzmittel – einem Herbizid mit

dem Wirkstoff Mesotrione – behandelt. Auf dem zweiten Feld wurde der Mais mit dem Herbizid in Kombination mit dem Biostimulans **AMALGEROL ESSENCE** mit einer Aufwandmenge von 200 ml/ha behandelt.



Die Ergebnisse vom zweiten Feld, das mit einem Herbizid in Kombination mit **AMALGEROL ESSENCE** behandelt wurde, zeigen eine 10–15 Mal schnellere aktive Nährstoffaufnahme aus dem Boden im Vergleich zu normalen Bedingungen, da die Anwendung des Biostimulans das Wurzelvolumen um ein Vielfaches erhöht. Infolgedessen nutzen die Maispflanzen Nährstoffe und Wasser effizienter und vergrößern ihr Volumen, während **die Unkräuter das Herbizid aktiver aufnehmen**, was zu ihrem schnelleren Absterben führt. Die Ergebnisse sind erstaunlich – 48 Stunden nach der Behandlung ist eine sichtbare Wirkung auf die Unkräuter zu beobachten – sie vergilben und ein Absterben ihrer Vegetationsspitzen ist feststellbar, und nach 4 Tagen sind sie fast verschwunden. Beim Mais, der nur mit dem Mesotrione-Herbizid behandelt wurde, gibt es nach der Behandlung keine sichtbare schnelle Wirkung wie auf dem zweiten Feld.

Третиране с хербицид + АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС



AMALGEROL ESSENCE sichert hohe und qualitativ gute Erträge, da es in viele Richtungen wirkt: Boden, Wurzeln, Pflanzen, Unkrautkontrolle, Unterstützung unter Stressbedingungen, Wirkung als Adjuvans, Stärkung der Pflanzenimmunität, Zersetzung von Ernterückständen.

Erwarten Sie bald die Fortsetzung des Artikels!

Video des ersten Online-Seminars zu **AMALGEROL ESSENCE** mit vielen interessanten Themen:

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

Für weitere Informationen: <https://www.mediplusr.com/webinar/>

Wichtig!

* Die Ergebnisse aus der Anwendung von **Amalgerol Essence** mit einer Aufwandmenge von **200 ml/ha** ähneln den Ergebnissen, die mit der Applikation des klassischen **Amalgerol** mit einer Aufwandmenge von **300 ml/ha** erzielt werden.