

Wie man nicht nur höhere, sondern auch qualitativ hochwertigere Erträge bei Sonnenblumen und Mais erzielt?

Автор(и): Растителна защита

Дата: 24.04.2020 Брой: 4/2020



*In den heutigen herausfordernden Zeiten steht jeder landwirtschaftliche Erzeuger vor der Aufgabe, den Ertrag und die Qualität seiner Produktion zu steigern und gleichzeitig die Bodenfruchtbarkeit zu erhalten. Die Antwort ist eine – der Einsatz des einzigartig formulierten Biostimulans **Amalgerol Essence**, das gleichzeitig auf den Boden, die Wurzeln und die Pflanzen wirkt.*

Sonnenblume

Basierend auf langjährigen Versuchen in bulgarischen Instituten und den Erfahrungen von Landwirten, die ihr Vertrauen in **Amalgerol Essence** gesetzt haben, beobachten wir bei Sonnenblumen folgende Ergebnisse:

- Der **Ölgehalt** liegt bei Standardtechnologie bei 42–45 %.
- Bei Anwendung der Standardtechnologie in Kombination mit **Amalgerol Essence** steigt der Ölgehalt auf 46–48 %.

Der Wert der erzielten Ergebnisse hängt auch vom eingebrachten Potenzial des Hybrids ab.

Wir beobachten zunehmend den Trend, dass Sonnenblumenhändler einen zusätzlichen Aufschlag für einen hohen Ölgehalt zahlen und Erzeugnisse mit höherem Ölgehalt zu einem höheren Preis aufgekauft werden. Diesen Umstand haben wir zuerst bei Exportunternehmen festgestellt, und nun folgen bulgarische Ölmühlen diesem Beispiel.

Es gibt spezielle Hybriden auf dem Markt – **High-Oleic-Sonnenblumenhybriden**, die einen Mindestgehalt an Ölsäure von 80 % aufweisen müssen. Die Praxis zeigt, dass High-Oleic-Hybriden, die nach Standardtechnologie in Kombination mit **Amalgerol Essence** behandelt werden, einen Ölsäuregehalt von 88–90 % aufweisen und zu einem höheren Preis gekauft werden.

Beim Sonnenblumenertrag verzeichnen wir nach der Anwendung von **Amalgerol Essence** eine Steigerung von **10–15 %**, abhängig davon, ob die Pflanzen einmal oder zweimal behandelt werden. Anwendung:

- erste Behandlung im Stadium von 2–4 Blattpaaren;
- zweite Behandlung zu Beginn des Knospenstadiums vor dem Reihenschluss (üblicherweise in Kombination mit Produkten zur Bekämpfung von Johnsongras).

Die empfohlene Aufwandmenge beträgt 200 ml/da.

Mais

Amalgerol Essence erzielt auch bei **Mais** hervorragende Ergebnisse, mit einer oder zwei Anwendungen je nach Anbautechnik des Erzeugers:

- Die erste Behandlung wird zusammen mit der Applikation von Herbiziden gegen Johnsongras und andere Gräser durchgeführt. Bei Frühjahrstrockenheit ermöglicht die Behandlung mit **Amalgerol Essence** dem

Mais, dank der im Produkt enthaltenen Antioxidantien mit Stress umzugehen und Trockenheit mit minimalen Schäden zu überstehen. Tritt im Frühjahr eine Trockenperiode auf und der Mais wurde nicht mit **Amalgerol Essence** behandelt, empfehlen wir eine sofortige Behandlung vor dem Einrollen der Blätter.

- Es ist ratsam, die zweite Behandlung mit **Amalgerol Essence** Ende Juni im 16-Blatt-Stadium (Rispenstadien) während der Blattapplikation eines Flüssigstickstoffprodukts (mit niedrigem Biuretgehalt) durchzuführen.

Durch die zweite Behandlung trägt der Mais die traditionell für Juli und August erwarteten Trockenperioden effektiver, und die Erträge sind um **15–20 %** höher (in einigen Fällen sogar mehr). Die Aufwandmenge beträgt 200 ml/da.

Wir empfehlen, die erste Behandlung mit **Amalgerol Essence** bei Sonnenblumen und Mais durchzuführen, da sie die Bildung eines kräftigeren Wurzelsystems und einer besser entwickelten Blattmasse beeinflusst.

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

Weitere Informationen unter: https://www.mediplusr.com/amalgerol_essence/