

TECHNOLOGIE IHRER ZEIT VORAUS: RAPS

Автор(и): Меди плюс Р

Дата: 09.02.2024 Брой: 2/2024



Оторизиран дилър за Амалгерол Есенс и Амалгерол за България, Румъния и Молдова

www.mediplusr.com

Die Kombination aus dem Biostimulans **AMALGEROL ESSENCE** und stickstoffbindenden Bakterien von Medi+R erzielt revolutionäre Ergebnisse in der Landwirtschaft und bringt Ihnen Vorteile in 4 Bereichen zur Senkung der Produktionskosten:

1. Höherer und qualitativ besserer Ertrag

Die neue Technologie stimuliert das Wurzelwachstum und die Nährstoffaufnahme und sorgt für höhere und qualitativ bessere Erträge.

2. Kompensiert bis zu 1/3 der aktiven Stickstoffsubstanz pro Dekar von der vollen Stickstoffdüngungsrate

Sparen Sie bei Stickstoffdüngern und reduzieren Sie die negativen Auswirkungen auf die Umwelt.

3. Reduziert den Kraftstoffverbrauch für die Bodenbearbeitung

Verbessert die Bodenstruktur und senkt die Kraftstoffkosten um bis zu 300–400 ml/da.

4. GAP-Subventionen

Die innovative Technologie von Medi+R erfüllt die Anforderungen der modernen Landwirtschaft und ist Teil der Unterstützung für Landwirte durch Subventionen im Rahmen des Förderprogramms gemäß der Gemeinsamen Agrarpolitik und dem Europäischen Green Deal. Beide Produkte sind zugelassen und Teil des elektronischen Registers der Bulgarischen Agentur für Lebensmittelsicherheit unter dem Öko-Regime zur Erhaltung und Wiederherstellung des Bodenpotenzials – Förderung der Gründüngung und organischen Düngung im Rahmen der GAP.



Carbon Farming ist einer der neuen Trends im Sektor mit zwei Hauptvorteilen: Reduzierung schädlicher Emissionen und Schaffung einer neuen Einkommensquelle für Landwirte. Sie können Zertifikate erhalten, die ihnen zukünftige Einnahmen sichern. Globale Trends umfassen die Reduzierung von Kohlenstoffemissionen und die Erreichung von Kohlenstoffneutralität.

MEDI+R TECHNOLOGIE

Doch welche Auswirkungen hat dies auf die Landwirte? Sie stehen vor dem Dilemma, wie sie ihre Ziele erreichen können, ohne ihre Ernte zu riskieren. Das Medi+R-Team liefert die genaue Lösung durch die folgende Technologie:

**ДВУКРАТНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА АМАЛГЕРОЛ ЕСЕНС И
ЕДНОКРАТНО ПРИЛОЖЕНИЕ НА АЗОТ ФИКСИРАЩИ
БАКТЕРИИ НА МЕДИ+Р ПРИ РАПИЦА**

Bei der Anwendung der Technologie werden folgende Vorteile beobachtet:

- erhöhte mikrobielle Aktivität im Boden und Mykorrhiza;
- höherer und qualitativ besserer Ertrag;
- bessere Toleranz gegenüber verschiedenen Stressarten;
- Förderung des Pflanzenwachstums und verbesserte Nährstoffverwertung.

ANWENDUNG BEI RAPS

Die Anwendung der Kombination aus doppelter Applikation von **AMALGEROL ESSENCE** und einer einmaligen Applikation von **stickstoff**bindenden Bakterien von Medi+R ist nicht nur eine Investition mit garantierter Rendite und höherer Ertragsqualität, sondern auch eine Kostenoptimierung. Diese Kombination ist sowohl bei Weizen als auch bei Raps zuverlässig und effektiv.



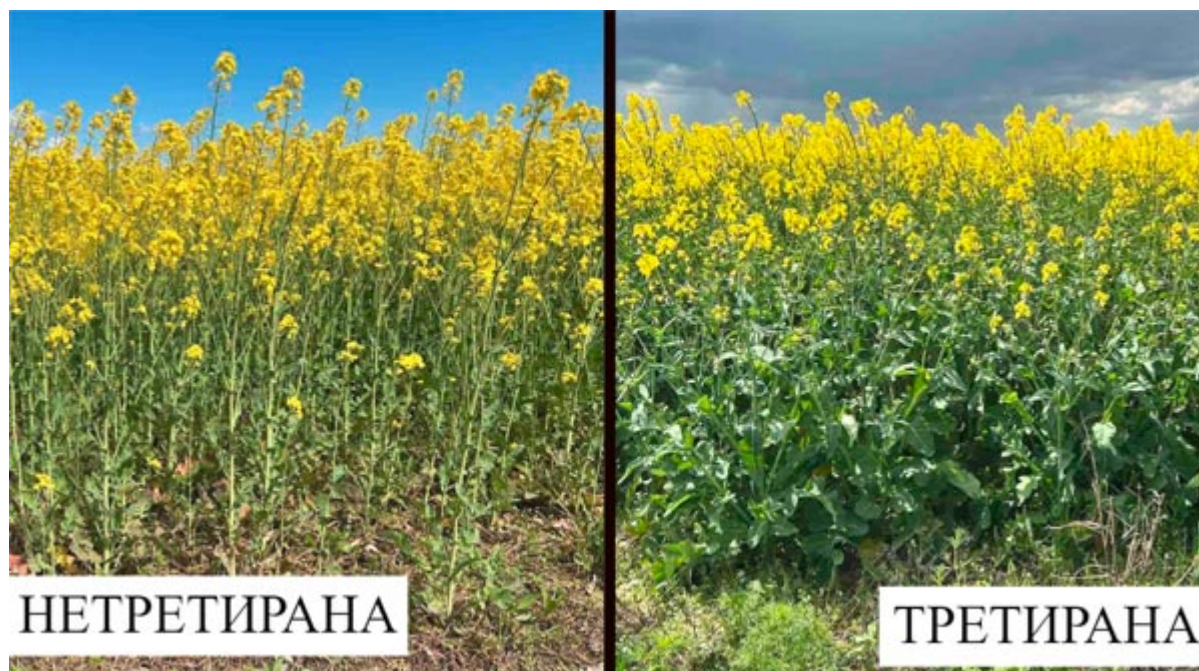
Das Medi+R-Team erinnert Landwirte daran, wie wichtig die Anwendung von **AMALGEROL ESSENCE** und **stickstoff**bindenden Bakterien von Medi+R bei der **ersten Behandlung** von Raps im Frühjahr ist:

- Normale Voraussaaddüngungsrate; die Frühjahrs-Nachdüngung zielt darauf ab, 10–12 kg aktive Stickstoffsubstanz pro Dekar zu erreichen;
- **1. Behandlung im Schossen im Frühjahr: Fungizid + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da + stickstoff**bindende Bakterien von Medi+R **5 g/da**;
- **2. Behandlung bei 30% Blüte: Fungizid + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da.**

Die Technologie von Medi+R reduziert nicht nur die Menge an Stickstoffdüngern bei Raps, sondern sorgt auch für höhere und qualitativ bessere Erträge. Infolge der Behandlung entwickeln die Pflanzen ein dichteres Wurzelsystem, werden gesünder und kräftiger, haben mehr Verzweigungen, was höhere Erträge sichert, und der um 2–3 % erhöhte Ölgehalt führt zu einer höheren Produktqualität.

Auf dem nächsten Foto werden zwei Rapsfelder aus dem April 2023 verglichen, die das Ergebnis der angewendeten Medi+R-Technologie deutlich demonstrieren. Bei den behandelten Pflanzen beobachten wir eine gleichmäßige Pflanzenentwicklung, dicht nebeneinander stehende Pflanzen mit dickeren Stängeln und ein

sichtbar gesundes Aussehen. Das gut entwickelte Wurzelsystem hat eine optimale Aufnahme der für eine ordnungsgemäße Pflanzenentwicklung erforderlichen Nährstoffe ermöglicht. Darüber hinaus gibt es eine deutlich größere Blattmasse mit einer öligen grünen Farbe und mehr Seitenzweigen.



DIE TECHNOLOGIE SPART BIS ZU 1/3 KG AKTIVE STICKSTOFFSUBSTANZ PRO DEKAR

GETEILTE PRAKTISCHE ERFAHRUNG: WEIZEN

Landwirt Plamen Vladimirov aus Inovo, Region Widin, teilt seine Erfahrungen mit den Produkten **AMALGEROL ESSENCE** und stickstoffbindenden Bakterien von Medi+R bei Weizen. Er vergleicht zwei Varianten:

- Variante 1: Kontrolle – Standardtechnologie mit Stickstoffdüngung bei 20 kg aktivem Stickstoff pro Dekar;
- Variante 2:
 - Stickstoffdüngung bei 12 kg aktivem Stickstoff pro Dekar;
 - **1. Behandlung am Ende des Bestockens und Beginn des Schossens: Herbizid + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da + stickstoffbindende Bakterien von Medi+R 5 g/da;**
 - **2. Behandlung am Ende der Blüte: Fungizid + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da.**

Die Versuche wurden auf einer Fläche von 260 Dekar durchgeführt, wobei beide Felder gleichzeitig mit Herbizid und Fungizid behandelt wurden und der Unterschied in der reduzierten Stickstoffdüngungsrate und der Anwendung der Medi+R-Technologie lag. Die Kontrolle zeigte einen durchschnittlichen Ertrag von 660 kg/da, während in Variante 2 der durchschnittliche Ertrag 700 kg/da betrug.



Die vollständigen Informationen finden Sie unter folgendem Link:

<https://youtu.be/RU39IurFXGw>

Bodenstruktur

Die Technologie von Medi+R bringt auch Vorteile in Bezug auf die Strukturierung des **Bodens**. Praktische Erfahrungen aus den Weinbergen von **DiVes Winery** in der Region Pomorie belegen die Vorteile der langfristigen Anwendung – nach 6 aufeinanderfolgenden Behandlungsjahren dringt das Penetrometer etwa 80 cm in den Boden ein. Im benachbarten Block, der nicht mit **AMALGEROL ESSENCE** und **stickstoff**bindenden Bakterien behandelt wurde, beträgt die vom Bodendichtetester erreichte Tiefe etwa 30 cm.



Eine Demonstration der Bodenvorteile durch die Anwendung finden Sie im folgenden Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=60ZVjL9YoLw>

Studien in Bulgarien, Ungarn und Deutschland zeigen, dass nach dreijähriger Anwendung der Produkte auf demselben Feld der Kraft