

TECHNOLOGIE IHRER ZEIT VORAUS: MAIS

Автор(и): Меди плюс Р

Дата: 16.06.2024 Брой: 6/2024



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

www.mediplusr.com

Die Kombination des Biostimulans **AMALGEROL ESSENCE** und stickstofffixierender Bakterien von Medi+R liefert revolutionäre Ergebnisse in der Landwirtschaft und bringt Ihnen Vorteile in 4 Bereichen, betreffend die **Reduzierung 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 aktiver Stickstoffsubstanz pro Dekar der vollen Stickstoffdüngernorm

Sparen Sie Stickstoffdünger und reduzieren Sie negative Umweltauswirkungen.

3) Reduziert den Kraftstoffverbrauch bei der Bodenbearbeitung

Verbessern Sie die Bodenstruktur und senken Sie die Kraftstoffkosten um bis zu 300-400 ml/Dekar.

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 Beihilfesystems gemäß der Gemeinsamen Agrarpolitik und dem Europäischen Green Deal. Beide Produkte sind zugelassen und im elektronischen Register der BFSA unter der *Öko-Regelung* zur Erhaltung und Wiederherstellung des Bodenpotenzials – Förderung von Gründüngung und organischer Düngung im Rahmen der GAP.



Carbon Farming stellt einen der neuen Trends in der Branche dar mit zwei Hauptvorteilen: Reduzierung schädlicher Emissionen und Schaffung einer neuen Einnahmequelle für Landwirte. Sie können Zertifikate erwerben, die ihnen zukünftige Einnahmen sichern. Globale Trends umfassen die Reduzierung von Kohlenstoffemissionen und die Erreichung von Kohlenstoffneutralität.

MEDI+R TECHNOLOGIE

Für jeden Landwirt ist es wichtig, welche tatsächlichen Auswirkungen dies auf seine Tätigkeit hat, denn es gilt, Ziele ohne Risiko für die Kultur zu erreichen. Das Medi+R Team bietet die exakte Lösung durch folgende Technologie an:

ZWEI ANWENDUNGEN VON **AMALGEROL ESSENCE** UND

EINE ANWENDUNG VON **STICKSTOFFFIXIERENDEN**

BAKTERIEN VON MEDI+R BEI MAIS

Bei Anwendung der Technologie ergeben sich folgende Vorteile:

- Erhöhung der mikrobiellen Aktivität im Boden und der Mykorrhiza;
- höherer und qualitativ besserer Ertrag;
- Bewältigung verschiedener Stressarten;
- Förderung des Pflanzenwachstums und Verbesserung der Nährstoffverwertung.

Stickstofffixierende Bakterien von Medi+R sind für den Einsatz im ökologischen Landbau zugelassen und enthalten **KEINE** gentechnisch veränderten und pathogenen Organismen. Das Produkt wird durch Sprühen auf die Blattoberfläche der Kulturen angewendet. Das Medi+R Team empfiehlt die Anwendung in den frühen Stadien der vegetativen Entwicklung, um die Fixierung von atmosphärischem Stickstoff in folgenden Kulturen zu stimulieren: Getreide, Sonnenblumen, Mais, Obstkulturen, Weinreben, Luzerne, Gartenkulturen, Nussbaumarten, Zitrusfrüchte. **Stickstoff**fixierende Bakterien von Medi+R ermöglichen:

- Fixierung von atmosphärischem Stickstoff;
- Reduzierung des Eintrags von chemischem Stickstoffdünger in den Boden;
- Verbesserung der Qualität und Quantität der Ernte.

ANWENDUNG DER MEDI+R TECHNOLOGIE BEI MAIS



Die Anwendung der Kombination aus zwei Anwendungen von **AMALGEROL ESSENCE** und einer Anwendung von **stickstoff**fixierenden Bakterien von Medi+R stellt nicht nur eine Investition mit garantiertem Einkommen und höherer Ertragsqualität dar, sondern auch eine Kostenoptimierung. Diese Kombination ist zuverlässig und hat sich bei Weizen, Raps, Sonnenblumen und Mais als wirksam erwiesen.

Das Medi+R Team empfiehlt den Landwirten folgendes Anwendungsschema für **AMALGEROL ESSENCE** und **stickstoff**fixierende Bakterien von Medi+R bei Mais:

- Stickstoffdüngung mit 10 kg aktiver Stickstoffsubstanz pro Dekar;
- **1. Behandlung im 3.–4. Blattstadium:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/Dekar;
- **2. Behandlung im 7.–8. Blattstadium:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/Dekar + **stickstoff**fixierende Bakterien von Medi+R 5 g/Dekar;

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

MAISFORSCHUNGSINSTITUT – KNEZHA

Im Jahr 2023 führte das Maisforschungsinstitut – Knezha ein weiteres Jahr Demoversuche mit den Produkten von Medi+R in Maiskulturen unter Regenfeldbedingungen durch und zeigte die Wirksamkeit der Anwendung von

AMALGEROL ESSENCE und stickstofffixierenden Bakterien von Medi+R. Die Anwendungsschemata für die Varianten 1 und 2 sind in der folgenden Tabelle zusammen mit den erzielten Ergebnissen dargestellt:

Резултати от Институт по царевицата, Кнежа 2023 - царевица

Вариант	Схема на приложение	Добив кг/дка	Добив кг/дка в %
1	Контрола – Стандартна технология		
	Азотно торене с 20 кг активно вещество азот на дка	990,8	100%
2	Азотно торене с 10 кг активно вещество азот на дка		
	1 ^{во} третиране във фаза 3 ^{ти} - 4 ^{ти} лист: Amalgerol Essence 200 мл/дка 2 ^{ро} третиране във фаза 7 ^{ми} - 8 ^{ми} лист: Amalgerol Essence 200 мл/дка + Азотфиксиращи бактерии на Меди+Р 5 г/дка	1011,6	+2,1 %



In Variante 2, die die Medi+R Technologie mit zwei Behandlungen mit dem Biostimulans AMALGEROL ESSENCE darstellt, wurde die Stickstoffdüngermenge halbiert'