

ZAMANININ ÖNÜNDE TEKNOLOJİ: MISIR

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

Biyostimülan **AMALGEROL ESSENCE** ve Medi+R'dan **azot**-fikse edici bakterilerin kombinasyonu tarımda devrim niteliğinde sonuçlar verir ve üretim maliyetlerinin azaltılmasına yönelik 4 alanda size fayda sağlar: **üretim maliyetlerinin azaltılması:**

1) Daha Yüksek ve Daha Kaliteli Verim

Yeni teknoloji, kök büyümesini ve besin emilimini uyararak daha yüksek ve daha kaliteli verim sağlar.

2) Dekar başına tam azotlu gübre normunun 1/3'üne kadar aktif azot maddesini telafi eder

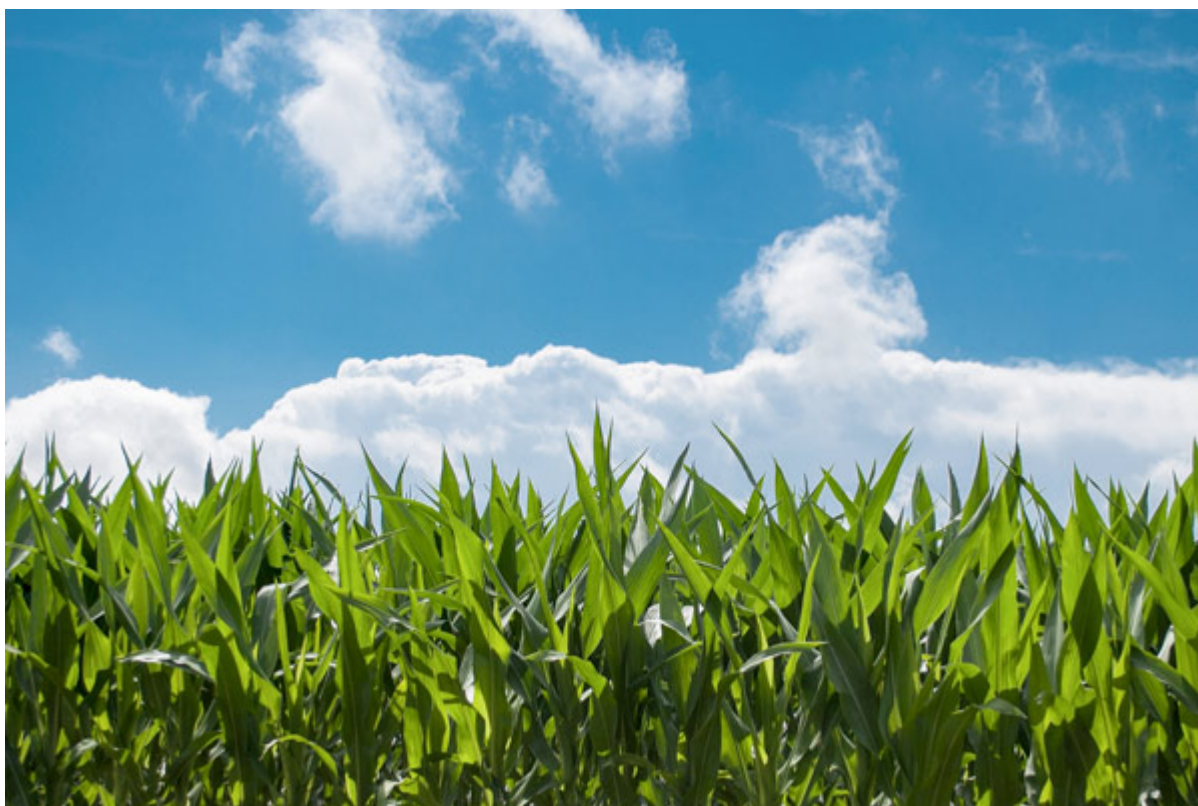
Azotlu gübrelerden tasarruf edin ve olumsuz çevresel etkileri azaltın.

3) Toprak İşleme Sırasında Yakıt Tüketimini Azaltır

Toprak yapısını iyileştirin ve dekar başına 300-400 ml'ye kadar yakıt maliyetlerini azaltın.

4) OAP Destekleri

Medi+R'ın yenilikçi teknolojisi modern tarımın gereksinimlerini karşılamakta olup, Ortak Tarım Politikası ve Avrupa Yeşil Mutabakatı kapsamında çiftçilere yönelik destekleme programları içindeki sübvansiyonlarla desteklenmektedir. Her iki ürün de onaylanmış olup, BFSA'nın elektronik sicilinde, OAP kapsamında toprak potansiyelini koruma ve restore etme – yeşil gübreleme ve organik gübrelemeyi teşvik etme *Eko-şeması* altında yer almaktadır.



Karbon çiftçiliği sektördeki yeni trendlerden birini temsil etmekte olup, iki ana faydası bulunmaktadır: zararlı emisyonları azaltmak ve çiftçiler için yeni bir gelir kaynağı oluşturmak. Çiftçiler, gelecekte onlara gelir sağlayacak sertifikalar edinebilirler. Küresel eğilimler arasında karbon emisyonlarını azaltmak ve karbon nötrlüğüne ulaşmak yer almaktadır.

MEDI+R TEKNOLOJİSİ

Her çiftçi için faaliyetlerine gerçek etkinin ne olduğu önemlidir, çünkü mahsule risk oluşturmada hedeflere ulaşmak gereklidir. Medi+R ekibi aşağıdaki teknoloji aracılığıyla kesin çözümü sunmaktadır:

İKİ UYGULAMA **AMALGEROL ESSENCE** VE

BİR UYGULAMA **AZOT**-FİKSE EDİCİ

MEDI+R'DAN MISIRDA BAKTERİ

Teknoloji uygulandığında aşağıdaki faydalar mevcuttur:

- toprakta mikrobiyal aktivitede ve mikorizada artış;
- daha yüksek ve daha kaliteli verim;
- çeşitli stres türleriyle başa çıkma;
- bitki büyümesini teşvik etme ve besin kullanımını iyileştirme.

Azot-fikse edici Medi+R bakterileri organik tarımda kullanıma onaylıdır ve genetiği değiştirilmiş ve patojen organizmalar **İÇERMEZ**. Ürün, mahsullerin yaprak yüzeyine püskürtülerek uygulanır. Medi+R ekibi, vejetatif gelişimin erken aşamalarında kullanılmasını önermektedir, aşağıdaki ürünlerde atmosferik azotun fiksasyonunu uyatarak: tahıllar, ayçiçeği, mısır, meyve bitkileri, bağlar, yonca, bahçe bitkileri, kabuklu meyve türleri, narenciye.

Azot-fikse edici Medi+R bakterileri şunlara olanak tanır:

- atmosferik azotun fiksasyonu;
- toprağa azotlu kimyasal gübre girdisinin azaltılması;
- mahsul kalitesinde ve miktarında iyileşme.

MISIRDA MEDI+R TEKNOLOJİSİNİN UYGULANMASI



İki uygulama **AMALGEROL ESSENCE** ve bir uygulama **azot**-fikse edici Medi+R bakterilerinin kombinasyonunun uygulanması, garantili gelir ve daha yüksek verim kalitesi ile sadece bir yatırım değil, aynı zamanda maliyet optimizasyonudur. Bu kombinasyon buğday, kolza, ayçiçeği ve mısır için güvenilir ve kanıtlanmış etkilidir.

Medi+R ekibi, çiftçilere mısırdaki **AMALGEROL ESSENCE** ve **azot**-fikse edici Medi+R bakterileri için aşağıdaki uygulama şemasını önermektedir:

- Dekar başına 10 kg aktif azot maddesi ile azot gübrelemesi;
- **3-4 yaprak döneminde 1. uygulama:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/dekar;
- **7-8 yaprak döneminde 2. uygulama:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/dekar + **azot**-fikse edici Medi+R bakterileri 5 g/dekar;

BU TEKNOLOJİ DEKAR BAŞINA 1/3 KG AKTİF AZOT MADDESİNE KADAR TASARRUF SAĞLAR

MISIR ENSTİTÜSÜ – KNEZHA

2023 yılında Mısır Enstitüsü – Knezha, Medi+R ürünleri ile mısır tarlalarında yağmura bağlı koşullar altında bir yıl daha demo denemeleri gerçekleştirmiş ve **AMALGEROL ESSENCE** ve **azot**-fikse edici Medi+R bakterilerinin

уygulamasının etkinliğini göstermiştir. Varyant 1 ve 2 için uygulama şemaları elde edilen sonuçlarla birlikte aşağıdaki tabloda sunulmuştur:

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 ⁸⁰ третиране във фаза 3 ^{ти} - 4 ^{ти} лист: Amalgerol Essence 200 мл/дка 2 ⁸⁰ 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 %



Биyoстимулан **AMALGEROL ESSENCE** ile iki uygulamalı Medi+R teknolojisini sunan Varyant 2'de, **azot gübreleme dozu yarıya indirilmiştir'**