

TEHNOLOGIJA ISPRED SVOG VREMENA: KUKURUZ

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

Kombinacija biostimulanta **AMALGEROL ESSENCE** i **azoto**fixirajućih bakterija iz Medi+R-a daje revolucionarne rezultate u poljoprivredi i donosi vam koristi u 4 oblasti, u vezi sa **smanjenjem troškova** proizvodnje:

1) Veći i kvalitetniji prinos

Nova tehnologija stimuliše rast korena i apsorpciju hranljivih materija, obezbeđujući veće i kvalitetnije prinose.

2) Kompenzuje do 1/3 aktivne azotne materije po dekadu od pune norme azotnog đubriva

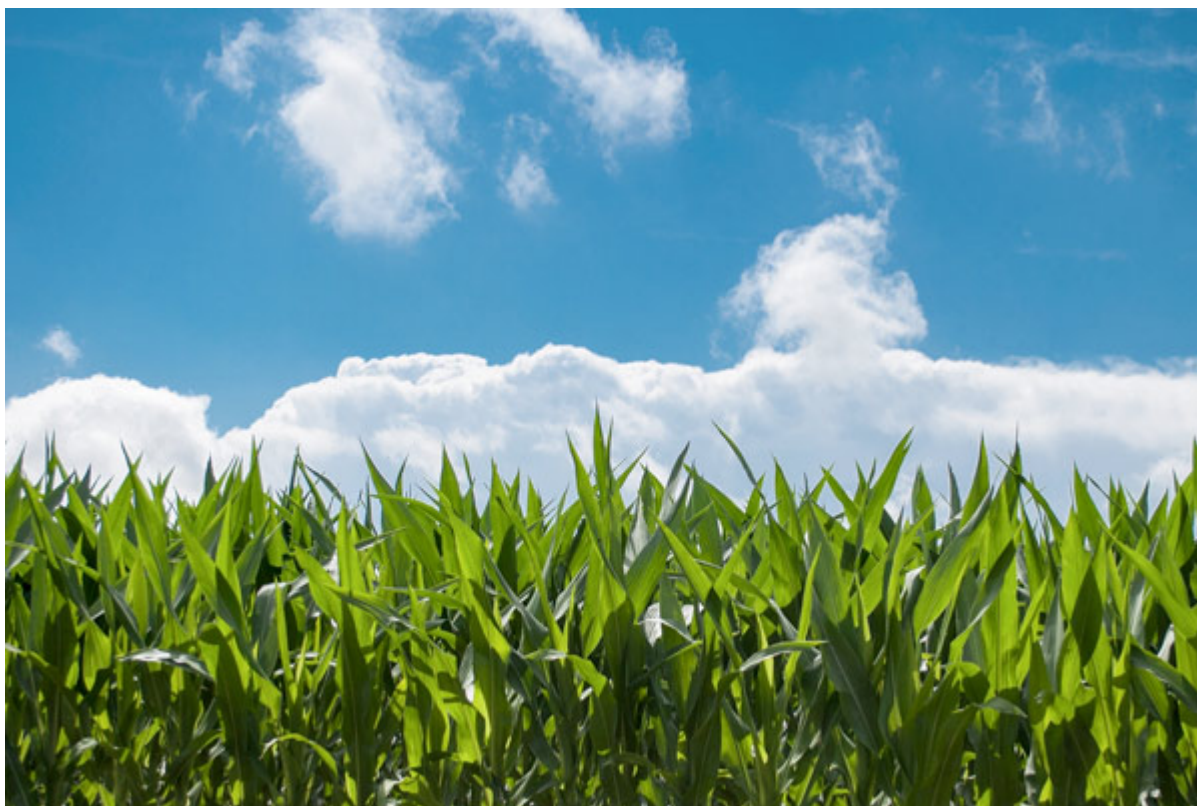
Uštedite na azotnim đubrivima i smanjite negativne uticaje na životnu sredinu.

3) Smanjuje potrošnju goriva tokom obrade zemljišta

Poboljšajte strukturu zemljišta i smanjite troškove goriva do 300-400 ml/dekadu.

4) Subvencije ZPP-a

Inovativna tehnologija Medi+R-a ispunjava zahteve moderne poljoprivrede i deo je podrške poljoprivrednicima kroz subvencije unutar šeme pomoći u skladu sa Zajedničkom poljoprivrednom politikom i Evropskim zelenim dogovorom. Oba proizvoda su odobrena i deo su elektronskog registra BFSA u okviru *Eko-šeme* za očuvanje i obnavljanje potencijala zemljišta – promovisanje zelenišnog đubrenja i organske fertilizacije prema ZPP-u.



Ugljenična poljoprivreda predstavlja jedan od novih trendova u sektoru sa dve glavne prednosti: smanjenje štetnih emisija i stvaranje novog izvora prihoda za poljoprivrednike. Oni mogu steći sertifikate koji će im obezbediti budući prihod. Globalni trendovi uključuju smanjenje emisija ugljenika i postizanje ugljenične neutralnosti.

MEDI+R TEHNOLOGIJA

Za svakog poljoprivrednika je važno kakav je stvarni uticaj na njegovu aktivnost, jer je potrebno postići ciljeve bez rizika za usev. Tim Medi+R nudi tačno rešenje kroz sledeću tehnologiju:

DVE APLIKACIJE **AMALGEROL ESSENCE I**

JEDNA APLIKACIJA **AZOTO**FIKSIRAJUĆIH

BAKTERIJA IZ MEDI+R-a NA KUKURUZU

Primenom tehnologije, prisutne su sledeće prednosti:

- povećanje mikrobne aktivnosti u zemljištu i mikorize;
- veći i kvalitetniji prinos;
- suočavanje sa različitim vrstama stresa;
- podsticanje rasta biljaka i poboljšanje iskorišćenja hranljivih materija.

Azotofiksirajuće bakterije iz Medi+R-a su odobrene za upotrebu u organskoj poljoprivredi i **NE** sadrže genetski modifikovane i patogene organizme. Proizvod se primenjuje prskanjem na lisnu površinu useva. Tim Medi+R preporučuje njegovu upotrebu u ranim fazama vegetativnog razvoja, stimulišući fiksaciju atmosferskog azota kod sledećih useva: žitarice, suncokret, kukuruz, voćarske kulture, vinogradi, lucerka, povrtarske kulture, orašaste voćne vrste, citrusi. **Azoto**fiksirajuće bakterije iz Medi+R-a omogućavaju:

- fiksaciju atmosferskog azota;
- smanjenje unosa azotnih hemijskih đubriva u zemljište;
- poboljšanje kvaliteta i kvantiteta useva.

PRIMENA MEDI+R TEHNOLOGIJE NA KUKURUZU



Primena kombinacije dve aplikacije **AMALGEROL ESSENCE** i jedne aplikacije **azoto**fiksirajućih bakterija iz Medi+R-a predstavlja ne samo investiciju sa garantovanim prihodom i višim kvalitetom prinosa, već i optimizaciju troškova. Ova kombinacija je pouzdana i dokazano efikasna za pšenicu, uljanu repicu, suncokret i kukuruz.

Tim Medi+R preporučuje sledeću šemu primene za poljoprivrednike za **AMALGEROL ESSENCE** i **azoto**fiksirajuće bakterije iz Medi+R-a na kukuruzu:

- Đubrenje azotom sa 10 kg aktivne azotne materije po dekadu;
- **1. tretman u fazi 3.–4. lista:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/dekadu;
- **2. tretman u fazi 7.–8. lista:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/dekadu + **azoto**fiksirajuće bakterije iz Medi+R-a 5 g/dekadu;

TEHNOLOGIJA ŠTEDI DO 1/3 KG AKTIVNE AZOTNE MATERIJE PO DEKADU

INSTITUT ZA KUKURUZ – KNEŽA

U 2023. godini, Institut za kukuruz – Kneža je još jednu godinu sprovodio demo ogledе sa proizvodima Medi+R-a u usevima kukuruza u uslovima bez navodnjavanja i demonstrirao efikasnost primene **AMALGEROL**

ESSENCE i azotofiksirajućih bakterija iz Medi+R-a. Šeme primene za varijante 1 i 2 prikazane su u sledećoj tabeli, zajedno sa dobijenim rezultatima:

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 %



U varijanti 2, koja predstavlja tehnologiju Medi+R-a sa dva tretmana biostimulantom **AMALGEROL ESSENCE**, doza azotnog đubrenja je prepolovljena'