

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 biostimulatora **AMALGEROL ESSENCE** i **dušik**-fiksirajućih bakterija iz Medi+R-a daje revolucionarne rezultate u poljoprivredi i donosi vam prednosti u 4 područja, a tiču se **smanjenja troškova** proizvodnje:

1) Veći i kvalitetniji prinos

Nova tehnologija potiče rast korijena i apsorpciju hranjivih tvari, osiguravajući veće i kvalitetnije prinose.

2) Nadoknađuje do 1/3 aktivne dušične tvari po dekari od pune norme dušičnog gnojiva

Uštedite na dušičnim gnojivima i smanjite negativne učinke na okoliš.

3) Smanjuje potrošnju goriva tijekom obrade tla

Poboljšajte strukturu tla i smanjite troškove goriva do 300-400 ml/dekari.

4) Potpore ZPP-a

Inovativna tehnologija tvrtke Medi+R ispunjava zahtjeve moderne poljoprivrede i dio je potpore poljoprivrednicima kroz subvencije unutar programa pomoći u skladu sa Zajedničkom poljoprivrednom politikom i Europskim zelenim planom. Oba su proizvoda odobrena i dio su elektroničkog registra BFSA-e u okviru *Ekološke sheme* za očuvanje i obnovu potencijala tla – promicanje zelene gnojidbe i organske gnojidbe u okviru ZPP-a.



Ugljična poljoprivreda predstavlja jedan od novih trendova u sektoru s dvije glavne prednosti: smanjenjem štetnih emisija i stvaranjem novog izvora prihoda za poljoprivrednike. Oni mogu steći certifikate koji će im osigurati buduće prihode. Globalni trendovi uključuju smanjenje emisija ugljika i postizanje ugljične neutralnosti.

MEDI+R TEHNOLOGIJA

Za svakog poljoprivrednika važno je kakav je stvarni utjecaj na njegovu aktivnost, jer je potrebno postići ciljeve bez rizika za usjev. Tim Medi+R-a nudi točno rješenje kroz sljedeću tehnologiju:

DVIJE PRIMJENE **AMALGEROL ESSENCE I**

JEDNA PRIMJENA **DUŠIK**-FIKSIRAJUĆIH

BAKTERIJA IZ MEDI+R-a NA KUKURUZU

Pri primjeni tehnologije prisutne su sljedeće prednosti:

- povećanje mikrobne aktivnosti u tlu i mikorize;
- veći i kvalitetniji prinos;
- suočavanje s različitim vrstama stresa;
- poticanje rasta biljaka i poboljšanje iskorištavanja hranjivih tvari.

Dušik-fiksirajuće bakterije iz Medi+R-a odobrene su za upotrebu u ekološkoj poljoprivredi i **NE** sadrže genetski modificirane i patogene organizme. Proizvod se primjenjuje prskanjem na lisnu površinu usjeva. Tim Medi+R-a preporučuje njegovu upotrebu u ranim fazama vegetativnog razvoja, potičući fiksaciju atmosferskog dušika u sljedećim usjevima: žitarice, suncokret, kukuruz, voćne kulture, vinogradi, lucerna, povrtne kulture, orašaste voćne vrste, citrusi. **Dušik**-fiksirajuće bakterije iz Medi+R-a omogućuju:

- fiksacija atmosferskog dušika;
- smanjenje unosa dušičnih kemijskih gnojiva u tlo;
- poboljšanje kvalitete i kvantitete usjeva.

PRIMJENA MEDI+R TEHNOLOGIJE NA KUKURUZU



Primjena kombinacije dvije primjene **AMALGEROL ESSENCE** i jedne primjene **dušik**-fiksirajućih bakterija iz Medi+R-a predstavlja ne samo investiciju s garantiranim prihodom i višom kvalitetom prinosa, već i optimizaciju troškova. Ova kombinacija je pouzdana i dokazano učinkovita za pšenicu, uljanu repicu, suncokret i kukuruz.

Tim Medi+R-a preporučuje sljedeću shemu primjene za poljoprivrednike za **AMALGEROL ESSENCE** i **dušik**-fiksirajuće bakterije iz Medi+R-a na kukuruzu:

- Gnojidba dušikom s 10 kg aktivne dušične tvari po dekari;
- **1. tretman u fazi 3.–4. lista:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/dekari;
- **2. tretman u fazi 7.–8. lista:** **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/dekari + **dušik**-fiksirajuće bakterije iz Medi+R-a 5 g/dekari;

TEHNOLOGIJA ŠTEDI DO 1/3 KG AKTIVNE DUŠIČNE TVARI PO DEKARI

INSTITUT ZA KUKURUZ – KNEŽA

U 2023. godini, Institut za kukuruz – Kneža proveo je demo pokuse s proizvodima tvrtke Medi+R u usjevima kukuruza u uvjetima bez navodnjavanja još jednu godinu i demonstrirao učinkovitost primjene **AMALGEROL**

ESSENCE i dušik-fiksirajućih bakterija iz Medi+R-a. Sheme primjene za varijante 1 i 2 prikazane su u sljedećoj tablici, zajedno s dobivenim 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 ^{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 %



U varijanti 2, koja predstavlja tehnologiju Medi+R-a s dva tretmana biostimulatorom **AMALGEROL ESSENCE**, doza dušične gnojidbe je prepolovljena'