

TEHNOLOGIJA ISPRIJED SVOG VREMENA: ULJANA REPICA

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

Кombинација biostimulatora **AMALGEROL ESSENCE** i bakterija koje fiksiraju **dušik** tvrtke Medi+R donosi revolucionarne rezultate u poljoprivredi i donosi vam koristi u 4 područja vezana uz smanjenje troškova proizvodnje:

1. Veći i kvalitetniji prinos

Nova tehnologija stimulira rast korijena i unos hranjivih tvari, osiguravajući veće i kvalitetnije prinose.

2. Nadoknađuje do 1/3 aktivne tvari dušika po hektaru od ukupne doze dušične gnojidbe

Uštedite na dušičnim gnojivima i smanjite negativne učinke u okolišu.

3. Smanjuje potrošnju goriva za obradu tla

Poboljšajte strukturu tla i smanjite troškove goriva do 300–400 ml/ha.

4. ZAP subvencije

Inovativna tehnologija tvrtke Medi+R zadovoljava zahtjeve suvremene poljoprivrede i dio je potpore poljoprivrednicima kroz subvencije u skladu sa Zajedničkom poljoprivrednom politikom i Europskim zelenim planom. Oba proizvoda su odobrena i dio su elektroničkog registra Bugarske agencije za sigurnost hrane u okviru Ekosheme za očuvanje i obnovu potencijala tla – promicanje zelenog gnojenja i organske gnojidbe u sklopu ZAP-a.



Uzgoj ugljika jedan je od novih trendova u sektoru s dvije glavne prednosti: smanjenje štetnih emisija i stvaranje novog izvora prihoda za poljoprivrednike. Oni mogu dobiti certifikate koji će im osigurati buduće prihode. Globalni trendovi uključuju smanjenje emisija ugljika i postizanje ugljične neutralnosti.

MEDI+R TEHNOLOGIJA

Ali kakav je utjecaj na poljoprivrednike? Oni se suočavaju s dilemom kako postići svoje ciljeve bez rizika za usjev. Tim Medi+R pruža točno rješenje kroz sljedeću tehnologiju:

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

Primjenom tehnologije uočavaju se sljedeće prednosti:

- povećana mikrobna aktivnost u tlu i mikoriza;
- veći i kvalitetniji prinos;
- bolja tolerancija na različite vrste stresa;
- poticanje rasta biljaka i poboljšana iskorisćenost hranjivih tvari.

PRIMJENA U ULJANOJ REPICI

Primjena kombinacije dvostruke primjene **AMALGEROL ESSENCE** i jednostruke primjene bakterija koje fiksiraju **dušik** tvrtke Medi+R nije samo ulaganje s zajamčenim povratom i većom kvalitetom prinosa, već i optimizacija troškova. Ova kombinacija je pouzdana i učinkovita i u pšenici i u uljanoj repici.



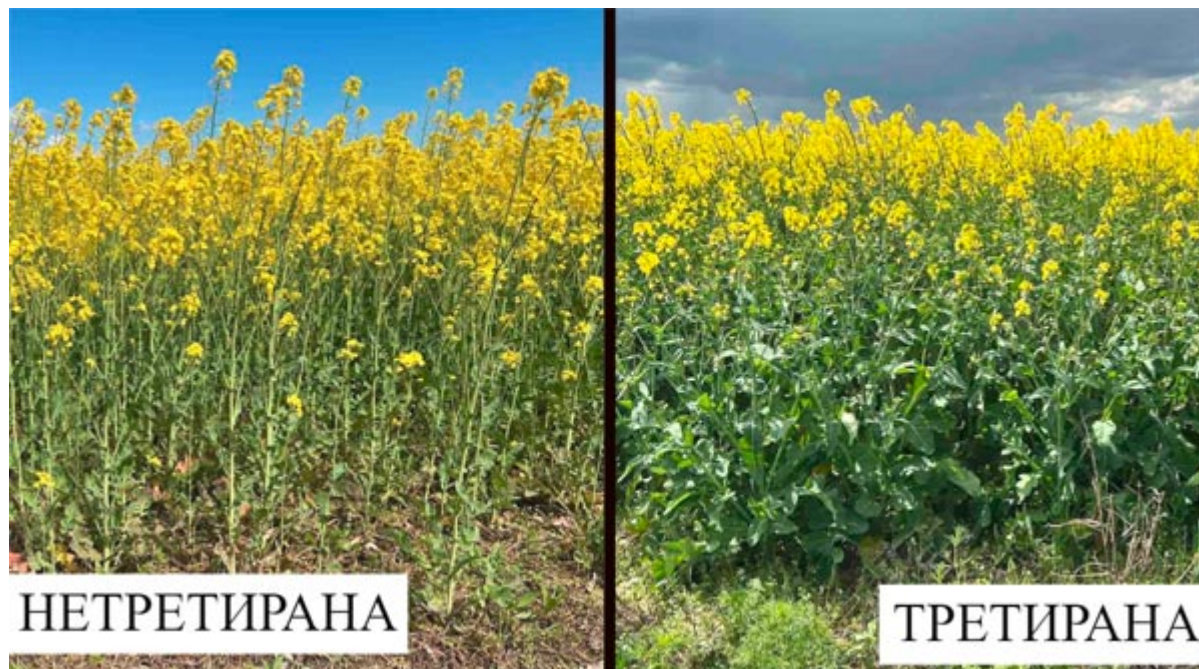
Tim Medi+R podsjeća poljoprivrednike koliko je važna primjena **AMALGEROL ESSENCE** i bakterija koje fiksiraju **dušik** tvrtnke Medi+R kod **prvog tretmana** uljane repice u proljeće:

- Uobičajena doza predstetvene gnojidbe; proljetna prihrana ima za cilj postići 10–12 kg aktivne tvari dušika po hektaru;
- **1ⁱ tretman u fazi izdizanja stabiljke u proljeće: Fungicid + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/ha + bakterije koje fiksiraju dušik tvrtnke Medi+R 5 g/ha;**
- **2ⁱ tretman u fazi 30% cvatnje: Fungicid + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/ha.**

Tehnologija tvrtnke Medi+R ne samo da smanjuje količinu dušičnih gnojiva u uljanoj repici, već i osigurava veće i kvalitetnije prinose. Kao rezultat tretmana, biljke razvijaju gušći korijenski sustav, postaju zdravije i jače, imaju više grana, što osigurava veće prinose, a povećani sadržaj ulja za 2–3% dovodi do veće kvalitete proizvoda.

Na sljedećoj fotografiji uspoređena su dva polja uljane repice iz travnja 2023., što jasno pokazuje rezultat primijenjene tehnologije Medi+R. Kod tretiranih biljaka uočavamo ujednačen razvoj biljaka, biljke stoje gusto jedna uz drugu s debljim stabiljkama i vidno zdravim izgledom. Dobro razvijen korijenski sustav omogućio je

optimalan unos hranjivih tvari potrebnih za pravilan razvoj biljaka. Nadalje, postoji znatno veća lisna masa masno zelene boje i više bočnih grana.



ТЕХНОЛОГИЈА ШТЕДИ ДО 1/3 KG АКТИВНЕ ТВАРИ ДУŠИКА ПО ХЕКТАРУ

ПОДИЈЕЛЈЕНО ПРАКТИЧНО ИСКУСТВО: ПŠЕНИЦА

Poljoprivrednik Plamen Vladimirov iz Inova, regija Vidin, dijeli svoje iskustvo s proizvodima **AMALGEROL ESSENCE** i bakterijama koje fiksiraju **dušik** tvrtke Medi+R u pšenici. Uspoređuje dvije varijante:

- Varijanta 1: Kontrola – standardna tehnologija s dušičnom gnojidbom od 20 kg aktivnog dušika po hektaru;
- Varijanta 2:
 - Dušična gnojidba s 12 kg aktivnog dušika po hektaru;
 - **1ⁱ tretman na kraju klasanja i početku izdizanja stabiljike: Herbicid + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/ha + bakterije koje fiksiraju dušik tvrtke Medi+R 5 g/ha;**
 - **2ⁱ tretman na kraju cvatnje: Fungicid + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/ha.**

Pokusi su provedeni na površini od 260 hektara, pri čemu su oba polja tretirana istovremeno herbicidom i fungicidom, a razlika je bila smanjena doza dušične gnojidbe i primjena tehnologije Medi+R. Kontrola je pokazala prosječan prinos od 660 kg/ha, dok je u varijanti 2 prosječan prinos bio 700 kg/ha.



Punu informaciju možete pronaći na sljedećoj poveznici:

<https://youtu.be/RU39IurFXGw>

Struktura tla

Tehnologija tvrtke Medi+R također donosi koristi u pogledu strukturiranja **tla**. Praktično iskustvo iz vinograda **DiVes Winery** u regiji Pomorie dokazuje prednosti dugotrajne uporabe – nakon 6 uzastopnih godina tretmana, penetrometar prodire oko 80 cm u tlo. U susjednom bloku, koji nije tretiran s **AMALGEROL ESSENCE**