

Сада је право време за инвестирање у гајење кукуруза и сунцокрета.

Автор(и): Меди плус Р

Дата: 05.05.2023 Брой: 5/2023



Оторизиран дилтер за Амалгерол Есенс и Амалгерол за Бугарија, Румунија и Молдова

www.mediplusr.com

Sa „Medi+R” – spreman za „Zeleni dogovor” i ZPP!

Nedavno, u za Plovdiv značajnom hotelu „Trimontium“, tim „Medi+R” okupio je svoje partnere i klijente iz cele zemlje na seminaru kako bi proširio njihovo znanje o profitabilnoj tehnologiji zasnovanoj na biostimulatoru i azotofiksirajućim bakterijama.

Poljoprivrednici su podelili iskustva da se suočavaju sa izazovima „Zelenog dogovora“ i uslovima za prelazak na održiviji sistem poljoprivredne proizvodnje. Stručnjaci iz „Medi+R” istakli su mogućnost postizanja istih prinosa sa smanjenim dozama azotnih đubriva kao i sa tretmanom punom dozom azotne ishrane.

Kako tehnologija funkcionise i koje koristi donosi poljoprivrednicima u kukuruzu i suncokretu?

Tajna leži u dvostrukoj primeni Amalgerol Essence (2x200 ml/jutro) i jednostrukoj primeni azotofiksirajućih bakterija Nutribio N (5 g/jutro).

Kombinacija ova dva proizvoda uzrokuje višestruko povećanje korenskog sistema, omogućavajući biljci da dopre do teško dostupnih hranljivih materija u zemljištu.

Amalgerol Essence je visokokvalitetni biostimulator koji pospešuje zadržavanje vode u zemljištu zahvaljujući algama i suvoj materiji koje sadrži. Sadrži antioksidanse koji pozitivno deluju na biljke pod biotičkim i abiotičkim stresom.

Amalgerol ili Amalgerol Essence su efikasni i nakon herbicidnog stresa i nakon tuče. Njihova primena se preporučuje u svim situacijama, a ne samo nakon nastanka nepovoljnih uslova i stresa.

Nutribio N je jedinstveno organsko mikrobno folijarno đubrivo, razvijeno na bazi mikoriznih gljiva, azotofiksirajućih bakterija (CERES Azotobacter salinestris) i drugih, koje omogućava biljkama da fiksiraju azot iz atmosfere, čime se snabdevaju sa jedne trećine potrebne količine azota. Bakterije u proizvodu ostaju žive 4 godine kada nisu aktivirane, zahvaljujući inovativnoj tehnologiji sušenja bakterija.

ŠTA NAUČNA ISTRAŽIVANJA POKAZUJU O TEHNOLOGIJI

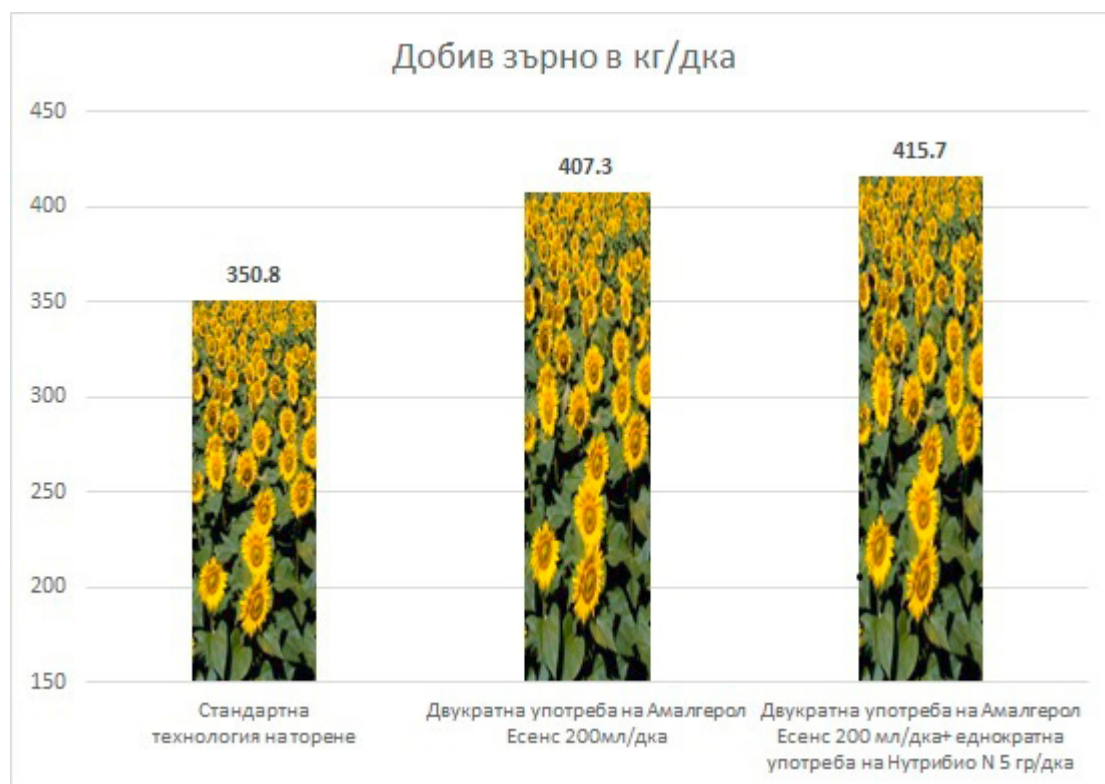
Da bi se demonstrirala primena i koristi proizvoda Amalgerol Essence i Nutribio N, 2022. godine sprovedeno je ogledno ispitivanje u Institutu za kukuruz u Kneži. Ogled je obuhvatio dve kulture – suncokret i kukuruz – i pokazao efekat primene biostimulatora i azotofiksirajućih bakterija.



OGLED SA SUNCOKRETOM 2022

Zbog neuspeha nicanja glavne kulture, suncokret je posejan kao druga kultura u optimalnom periodu – krajem juna. Padavine koje su usledile neposredno nakon setve doprinele su ujednačenom i brzom nicanju biljaka u usevu.

Na relativno visoke prinose ostvarene kao druga kultura, značajno su uticale zabeležene padavine krajem avgusta i početkom septembra.



Docent dr Emil Vasilev deli da rezultati za ovaj pokazatelj, prikazani u tabeli, pokazuju značajan uticaj primenjenih biostimulatora u fazi 4/6 listova i u fazi nalivanja glavice. Povećanja kod testiranih varijanti (2,3) su značajna – od 56,5 do 64,9 kg/jutro, odnosno od 16,1 do 18,5%.

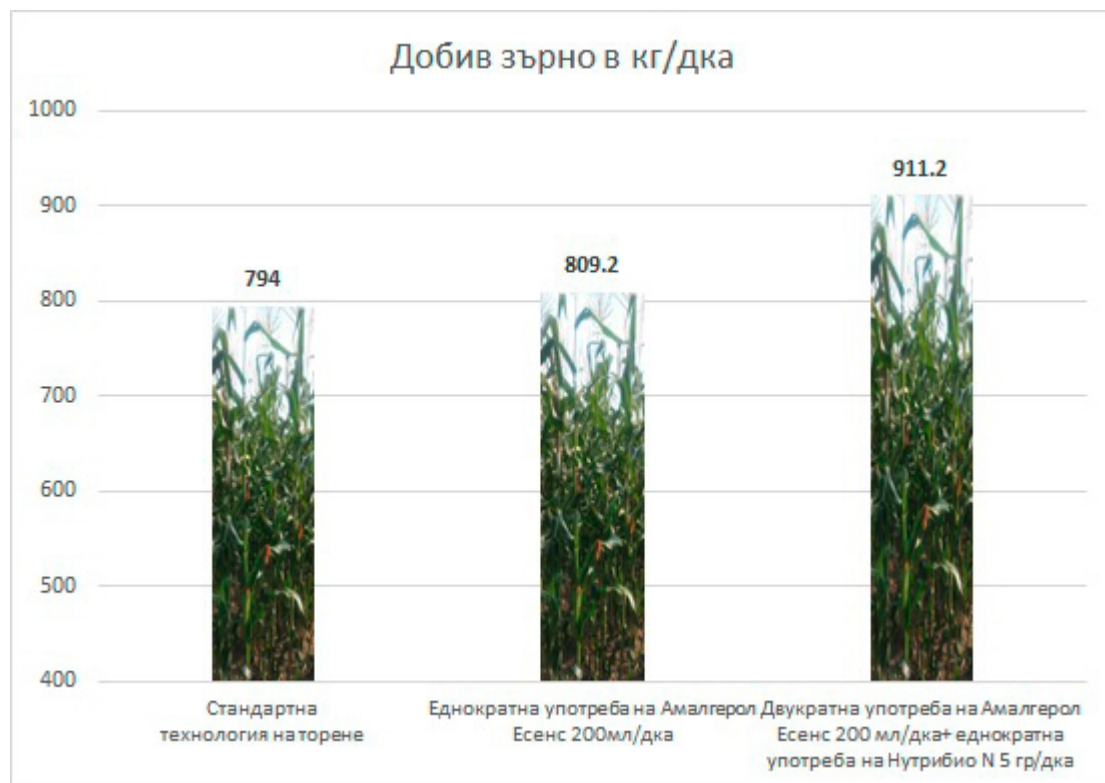
ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	350.8	100%
2	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	415.7	118.5%

Značajno povećanje u odnosu na kontrolu od 117,2 kg (14,8%) zabeleženo je u Varijanti 3, sa dvostrukim tretmanom Amalgerol Essence u dozi od 200 ml/jutro u kombinaciji sa Nutribio N od 5 g/jutro.

Najveći prinos (415,7 kg/jutro) dala je Varijanta 3. Ona najjasnije pokazuje prednost dvostruke primene proizvoda Amalgerol Essence u dozi od 200 ml/jutro i jednostruke primene Nutribio N u dozi od 5 g/jutro u fazi 4/6 listova.

Istraživanje je sprovedeno na oglednom polju Instituta za kukuruz – Kneža, na tipu zemljišta „Tipični černozem“, sa ciljem utvrđivanja efekta biopreparata Amalgerol Essence i Nutribio N kod kukuruza u zrnu. Kukuruz je tretiran biopreparatima u fazi 7/8 listova i na početku metličenja preporučenim dozama, koristeći prskaličnu tečnost od 20 l/jutro.

Za određivanje prinosa zrna, uzeti su reprezentativni uzorci sa ubranih klipova sa svake parcele kako bi se utvrdio odnos zrno/klip kao i sadržaj vlage u zrnu.



Prinos ostvaren u kontroli iznosio je 794 kg/jutro. Jednostruki tretman sa 200 ml/jutro u fazi 7/8 listova doveo je do minimalnog povećanja prinosa od 15,2 kg/jutro (Varijanta 2).

ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола Азотно торене с Аманиева селитра 20 кг/дка	-	794	100%
2	Азотно торене с Аманиева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	7ми - 8ми лист	809.2	101.9%
3	Азотно торене с Аманиева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка	3ти – 4ти лист 7ми - 8ми лист	911.2	114.8%

Značajno povećanje u odnosu na kontrolu od 117,2 kg (14,8%) zabeleženo je u Varijanti 3, sa dvostrukim tretmanom Amalgerol Essence u dozi od 200 ml/jutro u kombinaciji sa Nutribio N od 5 g/jutro.



Ukratko, rezultati oglada sprovedenih u Institutu za kukuruz Kneža pokazuju visoku efikasnost proizvoda čak i pri smanjenim dozama mineralnog azota. To pripisujemo odličnoj kombinaciji i simbiozi između Amalgerol Essence u dozi od 200 ml/jutro (ili Amalgerol u dozi od 300 ml/jutro) i Nutribio N od 5 g/jutro, koja obezbeđuje prirodnu hranljivu podlogu za razvoj bakterija.

Stalni klijenti koji su se uverili u proizvodne rezultate primene biostimulatora Amalgerol i Amalgerol Essence i azotofiksirajućih bakterija Nutribio N znaju kako da postupaju. Oni koji su verovali tehnologiji u pšenici i izveli prvo prskanje trenutno izvode drugi tretman proizvodima. Svi ostali koji to još nisu uradili treba da požure! Sada je vreme za tretman u suncokretu i kukuruzu.

Ova dva proizvoda se mogu uspešno primeniti ne samo u kukuruzu i suncokretu, već i u drugim jarnim usevima, ozimim usevima, jagodičastom voću, povrtu, lekovitom i aromatičnom bilju i višegodišnjim zasadima.

Primena biostimulatora i azotofiksirajućih bakterija je ekološki prihvatljiva i pomaže u poboljšanju usvajanja hranljivih materija korenom iz zemljišta. Poštovanje faza primene u kukuruzu i suncokretu je ključno za njihovu efikasnost.

TEHNOLOGIJA ŠTEDI 6-8 KG AZOTNE AKTIVNE SUPSTANCE ILI DO 30-35% UPOTREBE AZOTNOG ĐUBRIVA

Praksa je dokazala da su proizvodi Amalgerol, Amalgerol Essence i Nutribio N neophodni i korisni za bugarske poljoprivrednike, a kako su sertifikovani za organsku poljoprivredu u EU, u potpunosti ispunjavaju zahteve za promovisanje zelenišnog đubrenja i organske ishrane biljaka. Njihova primena obezbeđuje najmanje 10% azotnih potreba useva od maksimalne doze azota (primenjene granuliranim đubrivom) do 15 kg/jutro, kako je predviđeno Ekoshemom za očuvanje i obnavljanje potencijala zemljišta u okviru nove Zajedničke poljoprivredne politike (ZPP).

JER ULOGA U PRAVU TEHNOLOGIJU I U KVALITETNE PROIZVODE NIJE TROŠAK! DONOSI SAMO KORISTI!

Za više informacija u vezi sa tehnologijom i povoljnim paket ponudama*, molimo kontaktirajte naše [prodajne predstavnike](#).



*Jedan paket za 150 jutara sadrži: 60 l Amalgerol Essence i 0,750 kg Nutribio N