

ISKORISTITE KIŠNO PROLJEĆE: POVEĆAJTE KOLIČINU I KVALITETU SVOJIH PRINOSA UZ NIŽE TROŠKOVE

Автор(и): Меди плюс Р

Дата: 30.05.2023 Брой: 5/2023



U pozadini kontinuiranih kiša koje su nedavno poremetile rasporede prskanja na poljoprivrednim površinama, pojavljuje se prava prilika za bugarske poljoprivrednike da iskoriste situaciju umjesto da joj podlegnu. Snažna sinergija između **Amalgerol Essence** i **bakterija koje fiksiraju dušik** daje poljoprivrednicima prednost u otključavanju pravog potencijala njihovih usjeva, posebno na vrhuncu kišne sezone. Suprotno tradicionalnim percepcijama, obilne padaline postaju više saveznik nego prepreka.

Primjena tehnologije nakon prestanka oborina osigurat će ne samo izvanredne rezultate, već istovremeno i značajne uštede na dušičnim gnojivima!



Оторизиран дилър за Амалгерол Есенс и Амалгерол за България, Румъния и Молдова

www.mediplusr.com

Tim „Medi+R“ podsjeća na priliku koju nudi tehnologija, naime: korištenjem manje količine dušičnih gnojiva mogu se postići isti prinosi kao i tretmanom s punom dozom dušičnog gnojiva.

Kako tehnologija funkcionira i koje prednosti donosi poljoprivrednicima u kukuruzu i suncokretu?

Tajna leži u dvostrukoj primjeni **Amalgerol Essence** (2x200 ml/da) i jednostrukoj primjeni bakterija koje fiksiraju dušik u **Nutribio N** (5 g/da).

Kombinacija ova dva proizvoda uzrokuje višestruko povećanje korijenskog sustava, omogućujući biljci da dopre do teško dostupnih hranjivih tvari u tlu.

Amalgerol Essence je visokokvalitetni biostimulator koji potiče zadržavanje vode u tlu, zahvaljujući algama i suhoj tvari koju sadrži. Sadrži antioksidanse koji pozitivno djeluju na biljke pod biotičkim i abiotičkim stresom.

Amalgerol ili **Amalgerol Essence** učinkoviti su i nakon herbicidnog stresa i nakon tuče. Njihova je uporaba preporučljiva u svim situacijama, a ne samo nakon nastanka nepovoljnih uvjeta i stresa.

Nutribio N je jedinstveno organsko mikrobno folijarno gnojivo, razvijeno na bazi mikoriznih gljiva, bakterija koje fiksiraju dušik (CERES Azotobacter salinestris) i drugih, koje omogućuje biljkama da fiksiraju dušik iz atmosfere, opskrbljujući se tako s jednom trećinom potrebne količine dušika. Bakterije u proizvodu ostaju žive 4 godine kada nisu aktivirane, zahvaljujući inovativnoj tehnologiji korištenoj za sušenje bakterija.

ŠTO ZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA POKAZUJU O OVOJ TEHNOLOGIJI

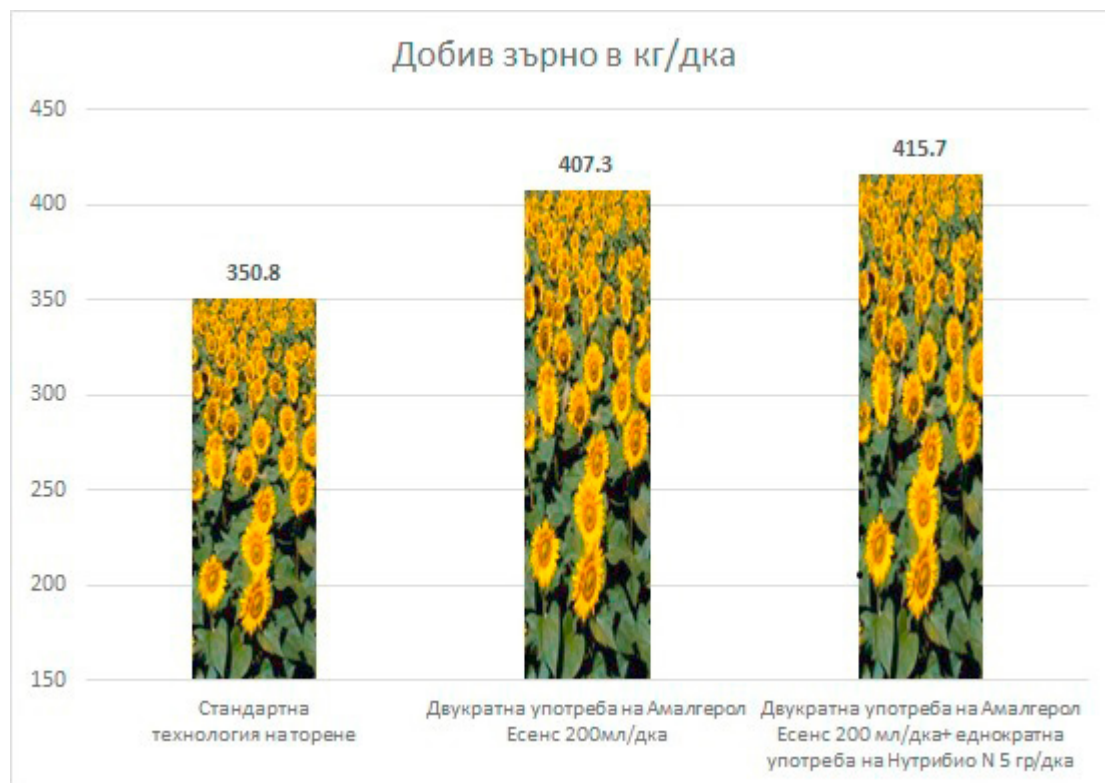
Kako bi se demonstrirala primjena i prednosti proizvoda **Amalgerol Essence** i **Nutribio N**, 2022. godine provedeno je ispitivanje u Institutu za istraživanje kukuruza u Kneziji. Ispitivanje je obuhvatilo dvije kulture – suncokret i kukuruz, te pokazuje učinak primjene biostimulatora i bakterija koje fiksiraju dušik.



ISPITIVANJE NA SUNCOKRETU 2022.

Zbog neuspjeha nicanja glavne kulture, suncokret je sijan kao druga kultura unutar optimalnog razdoblja – krajem lipnja. Neposredno nakon sjetve, oborine su pridonijele ujednačenom i brzom nicanju biljaka u sklopu.

Na relativno visoke prinose postignute kao druga kultura snažno su utjecale oborine zabilježene krajem kolovoza i početkom rujna.



Izvanredni profesor dr. sc. Emil Vasilev dijeli kako rezultati za ovaj pokazatelj, prikazani u tablici, demonstriraju značajan utjecaj primijenjenih biostimulatora u fazi 4/6 listova i u fazi pupanja usjeva. Povećanja u testiranim varijantama (2,3) su značajna – od 56,5 do 64,9 kg/da, odnosno od 16,1 do 18,5%.

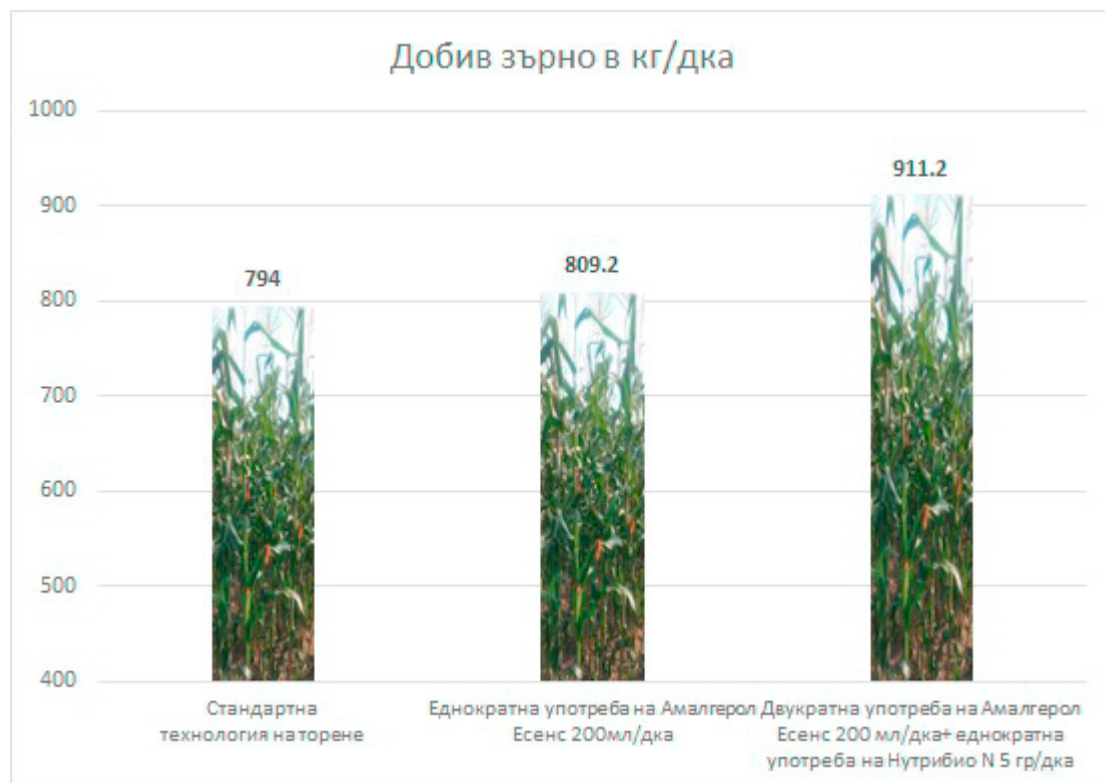
ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	350.8	100%
2	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка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

Najveći prinos (415,7 kg/da) dala je varijanta 3. Ona najjasnije otkriva prednost dvostruke primjene Amalgerol Essence u dozi od 200 ml/da i jednostruke primjene Nutribio N u dozi od 5 g/da u fazi 4/6 listova.

ISPITIVANJE NA KUKURUZU 2022.

Istraživanje je provedeno na pokusnom polju Instituta za istraživanje kukuruza – Kneža na tipu tla „Tipični černozem“ s ciljem utvrđivanja učinka bioprodukata **Amalgerol Essence** i Nutribio N na kukuruz za zrno. Kukuruz je tretiran bioproduktima u fazi 7/8 listova i na početku metličanja preporučenim dozama s prskalinom od 20 l/da.

Za određivanje prinosa zrna, uzeti su reprezentativni uzorci iz ubranih klipova na svakoj parceli kako bi se utvrdio prinos zrna iz klipova, kao i vlažnost zrna.



Prinos postignut u kontroli je 794 kg/da. Jednostruki tretman s 200 ml/da u fazi 7/8 listova dovodi do minimalnog povećanja prinosa od 15,2 kg/da (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%) zabilježeno je u Varijanti 3, s dvostrukim tretmanom s **Amalgerol Essence** u dozi od 200 ml/da u kombinaciji s Nutribio N u dozi od 5 g/da.



Ukratko, rezultati ispitivanja provedenih u Institutu za istraživanje kukuruza, Kneža, pokazuju visoku učinkovitost proizvoda čak i pri smanjenim dozama mineralnog dušika. To pripisujemo izvrsnoj kombinaciji i simbiozi između **Amalgerol Essence** u dozi od 200 ml/da (ili **Amalgerol** u dozi od 300 ml/da) i Nutribio N u dozi od 5 g/da, prirodnog hranidbenog medija za razvoj bakterija. Dugogodišnji klijenti koji su se uvjerali u proizvodne rezultate primjene biostimulatora Amalgerol i **Amalgerol Essence** i bakterija koje fiksiraju dušik u Nutribio N znaju kako postupiti. Oni koji su vjerovali tehnologiji u pšenici i izveli prvo prskanje trenutno izvede drugi tretman proizvodima. Svi ostali koji to nisu učinili trebali bi požuriti! Sada je vrijeme za tretiranje suncokreta i kukuruza.

Ova dva proizvoda mogu se uspješno primijeniti ne samo u kukuruзу i suncokretu, već i u drugim proljetnim usjevima, ozimim usjevima, bobičastom voću, povrću, eteričnim uljarcama i višegodišnjim nasadima.

Primjena biostimulatora i bakterija koje fiksiraju dušik ekološki je prihvatljiva i pomaže poboljšanju unosa hranjivih tvari korijenjem iz tla. Poštivanje faza primjene u kukuruzu i suncokretu ključno je za njihovu učinkovitost.

TE