

APPROFITTA DELLA PRIMAVERA PIOVOSA: AUMENTA QUANTITÀ E QUALITÀ DEI TUOI RACCOLTI CON COSTI INFERIORI

Автор(и): Меди плюс Р

Дата: 30.05.2023 Брой: 5/2023



Sullo sfondo delle piogge continue che hanno recentemente sconvolto i programmi di irrorazione nei campi agricoli, sta emergendo una reale opportunità per gli agricoltori bulgari di sfruttare la situazione invece di soccombere ad essa. La potente sinergia tra [Amalgerol Essence](#) e i [batteri azotofissatori](#) offre agli agricoltori il vantaggio di sbloccare il vero potenziale delle loro colture, specialmente al picco della stagione delle piogge. Contrariamente alle percezioni tradizionali, le abbondanti precipitazioni diventano più un alleato che un ostacolo.

L'applicazione della tecnologia dopo la cessazione delle precipitazioni garantirà non solo risultati notevoli, ma allo stesso tempo significativi risparmi nei fertilizzanti azotati!



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

www.mediplusr.com

Il team di "Medi+R" ricorda l'opportunità offerta dalla tecnologia, ovvero: utilizzando una quantità minore di fertilizzanti azotati, si possono ottenere le stesse rese che con il trattamento alla dose piena di fertilizzante azotato.

Come funziona la tecnologia e quali benefici porta agli agricoltori di mais e girasole?

Il segreto risiede nella doppia applicazione di **Amalgerol Essence** (2x200 ml/da) e nella singola applicazione dei batteri azotofissatori in **Nutribio N** (5 g/da).

La combinazione dei due prodotti fa sì che l'apparato radicale aumenti di molte volte, permettendo alla pianta di raggiungere i nutrienti difficilmente accessibili nel terreno.

Amalgerol Essence è un biostimolante di alta qualità che favorisce la ritenzione idrica nel suolo, grazie alle alghe e alla sostanza secca che contiene. Contiene antiossidanti che hanno un effetto positivo sulle piante sotto stress biotico e abiotico.

Amalgerol o **Amalgerol Essence** sono efficaci sia dopo stress da erbicidi che dopo grandine. Il loro uso è raccomandato in tutte le situazioni, e non solo dopo l'insorgenza di condizioni avverse e stress.

Nutribio N è un fertilizzante fogliare microbico organico unico, sviluppato sulla base di funghi micorrizici, batteri azotofissatori (CERES Azotobacter salinestris) e altri, che permette alle piante di fissare l'azoto dall'atmosfera, fornendosi così di un terzo della quantità richiesta di azoto. I batteri nel prodotto rimangono vivi per 4 anni quando non attivati, grazie alla tecnologia innovativa utilizzata per l'essiccazione dei batteri.

CIÒ CHE DIMOSTRANO GLI STUDI SCIENTIFICI SULLA TECNOLOGIA

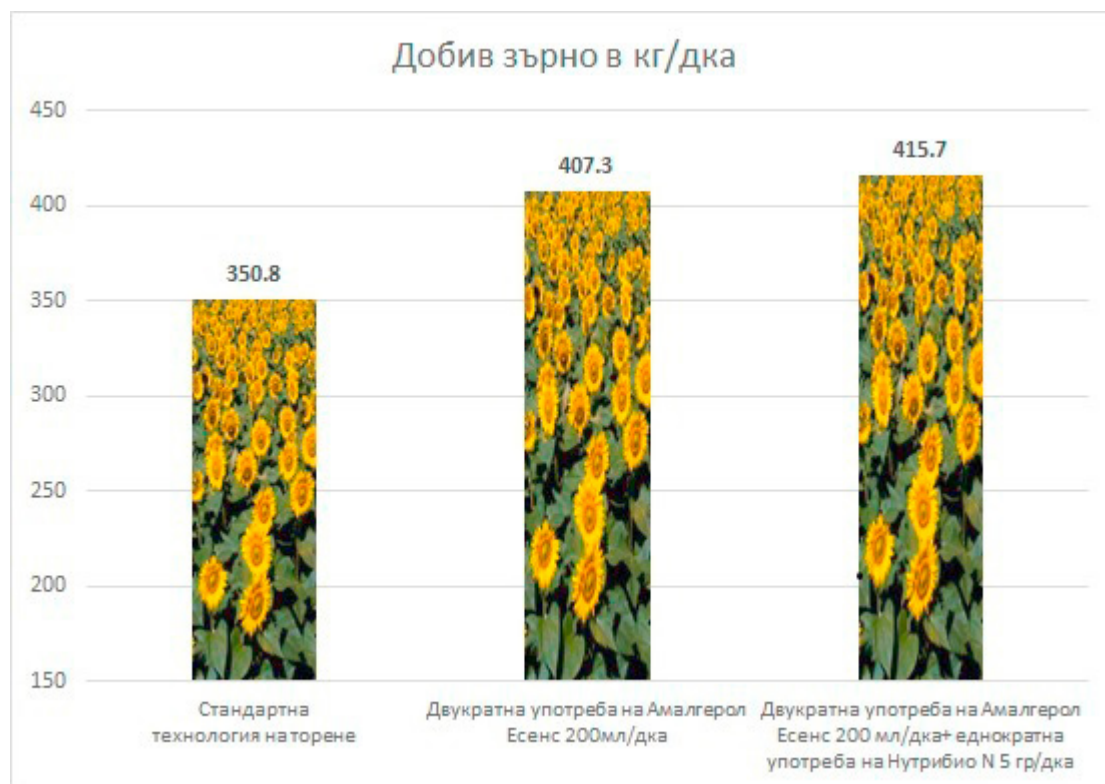
Per dimostrare l'applicazione e i benefici dei prodotti **Amalgerol Essence** e **Nutribio N** nel 2022 è stata condotta una prova presso l'Istituto di Ricerca sul Mais di Kneja. La prova ha coperto due colture – girasole e mais, e mostra l'effetto dell'applicazione del biostimolante e dei batteri azotofissatori.



PROVA SU GIRASOLE 2022

A causa del fallimento dell'emergenza della coltura principale, il girasole è stato seminato come seconda coltura nel periodo ottimale – alla fine di giugno. Subito dopo la semina, le precipitazioni hanno contribuito a un'emergenza uniforme e rapida delle piante nell'appezzamento.

Le rese relativamente elevate ottenute come seconda coltura sono state fortemente influenzate dalle precipitazioni registrate alla fine di agosto e all'inizio di settembre.



Il Prof. Associato Emil Vasilev, PhD, condivide che i risultati per questo indicatore, mostrati nella tabella, dimostrano l'impatto sostanziale dei biostimolanti applicati allo stadio di 4/6 foglie e alla gemmazione della coltura. Gli incrementi nelle varianti testate (2,3) sono significativi – da 56,5 a 64,9 kg/da, ovvero dal 16,1 al 18,5%.

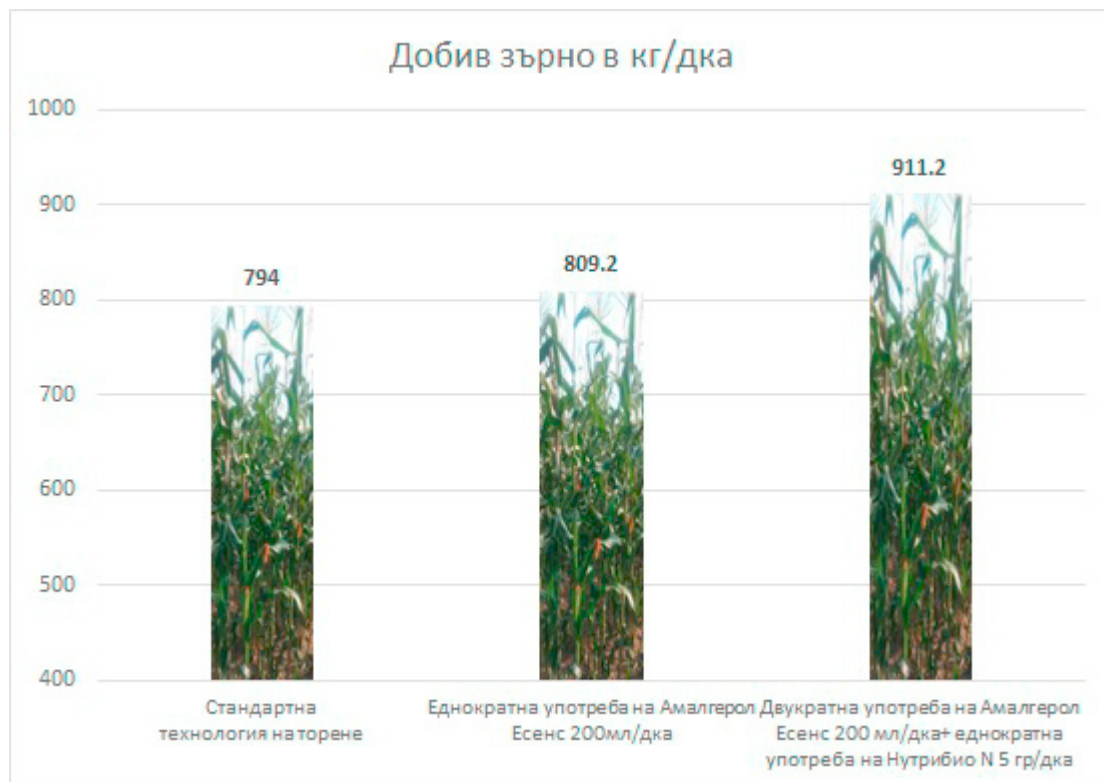
ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола	-	350.8	100%
2	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка Второ пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	4 ^{та} - 6 ^{та} двойка листа бутонизация	407.3	116.1%
3	Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка + Нутрибио N 5 г/дка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

La resa più alta (415,7 kg/da) è stata prodotta dalla variante 3. Rivela più chiaramente il vantaggio della doppia applicazione di Amalgerol Essence alla dose di 200 ml/da e della singola applicazione di Nutribio N alla dose di 5 g/da allo stadio di 4/6 foglie.

PROVA SU MAIS 2022

Lo studio è stato condotto sul campo sperimentale dell'Istituto di Ricerca sul Mais – Kneja su suolo tipo "Chernozem Tipico" con l'obiettivo di determinare l'effetto dei bioprodotto Amalgerol Essence e Nutribio N sul mais da granella. Il mais è stato trattato con i bioprodotto allo stadio di 7/8 foglie e all'inizio della fioritura maschile alle dosi di applicazione raccomandate con una soluzione di irrorazione di 20 l/da.

Per determinare la resa in granella, sono stati prelevati campioni rappresentativi dalle pannocchie raccolte in ogni parcella per stabilire la resa in granella dalle pannocchie nonché l'umidità della granella.



La resa ottenuta nel controllo è di 794 kg/da. Un singolo trattamento con 200 ml/da allo stadio di 7/8 foglie porta a un aumento minimo della resa di 15,2 kg/da (Variante 2).

ВАРИАНТ	СХЕМИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ФАЗА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	ДОБИВ кг/дка	ДОБИВ %
1	Контрола Азотно торене с Амониева селитра 20 кг/дка	-	794	100%
2	Азотно торене с Амониева селитра 10 кг/дка Първо пръскане: Амалгерол Есенс 200 мл/дка	7ми - 8ми лист	809.2	101.9%
3	Азотно торене с Амониева 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%

Un aumento significativo rispetto al controllo di 117,2 kg (14,8%) è stato registrato nella Variante 3, con doppio trattamento con **Amalgerol Essence** alla dose di 200 ml/da in combinazione con Nutribio N a 5 g/da.



In sintesi, i risultati delle prove condotte presso l'Istituto di Ricerca sul Mais, Kneja, mostrano un'elevata efficacia dei prodotti anche a dosi ridotte di azoto minerale. Attribuiamo ciò all'eccellente combinazione e simbiosi tra **Amalgerol Essence** alla dose di 200 ml/da (o **Amalgerol** alla dose di 300 ml/da) e Nutribio N a 5 g/da, un mezzo

nutritivo naturale per lo sviluppo dei batteri. I clienti di lunga data che si sono convinti dai risultati produttivi dell'applicazione dei biostimolanti Amalgerol e **Amalgerol Essence** e dei batteri azotofissatori in Nutribio N sanno come procedere. Coloro che si sono fidati della tecnologia nel frumento e hanno effettuato la prima irrorazione stanno attualmente eseguendo un secondo trattamento con i prodotti. Tutti gli altri che non l'hanno fatto dovrebbero affrettarsi! Ora è il momento di trattare girasole e mais.

I due prodotti possono essere applicati con successo non solo in mais e girasole, ma anche in altre colture primaverili, colture invernali, piccoli frutti, ortaggi, colture aromatiche e piantagioni perenni.

L'applicazione di biostimolanti e batteri azotofissatori è rispettosa dell'ambiente e aiuta a migliorare l'assorbimento dei nutrienti da parte delle radici nel suolo. Il rispetto delle fasi di applicazione in mais e girasole è essenziale per la loro efficacia.

LA TECNOLOGIA RISPARMIA 6-8 KG DI SOSTANZA ATTIVA DI AZOTO O FINO AL 30-35% DELL'USO DI FERTILIZZANTI AZOTATI

La pratica ha dimostrato che i prodotti **Amalgerol**, **Amalgerol Essence** e Nutribio N sono necessari e benefici per i produttori agricoli bulgari e, essendo certificati per l'agricoltura biologica nell'UE, rispettano pienamente i requisiti per promuovere la concimazione verde e la nutrizione organica delle piante. La loro applicazione fornisce almeno il 10% del fabbisogno di azoto delle colture dalla dose massima di azoto (applicata con fertilizzante granulare) fino a 15 kg/da, in