

Ora è il momento giusto per investire nella coltivazione di mais e girasole.

Автор(и): Меди плюс Р

Дата: 05.05.2023 Брой: 5/2023



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

www.mediplusr.com

Con „Medi+R” – pronti per il „Green Deal” e la PAC!

Di recente, nell'iconico hotel „Trimontium” di Plovdiv, il team di Medi+R ha riunito i suoi partner e clienti da tutta la nazione per un seminario volto ad ampliare le loro conoscenze sulla tecnologia redditizia basata su un biostimolante e batteri azotofissatori.

Gli agricoltori hanno condiviso di dover affrontare le sfide del „Green Deal” e le condizioni per la transizione verso un sistema di produzione agricola più sostenibile. Gli specialisti di „Medi+R” hanno sottolineato la

possibilità di ottenere le stesse rese con dosi ridotte di fertilizzanti azotati rispetto al trattamento con la piena dose di fertilizzazione azotata.

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

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

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

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 sottoposte a stress biotico e abiotico.

Amalgerol o Amalgerol Essence sono efficaci sia dopo stress da erbicidi che dopo grandinate. Il loro utilizzo è raccomandato in tutte le situazioni, e non solo dopo il verificarsi di condizioni avverse e stress.

Nutribio N è un concime 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, fornendo così a se stesse un terzo della dose di azoto richiesta. I batteri nel prodotto rimangono vivi per 4 anni quando non attivati, grazie all'innovativa tecnologia di essiccazione batterica.

CIÒ CHE DIMOSTRA LA RICERCA SCIENTIFICA SULLA TECNOLOGIA

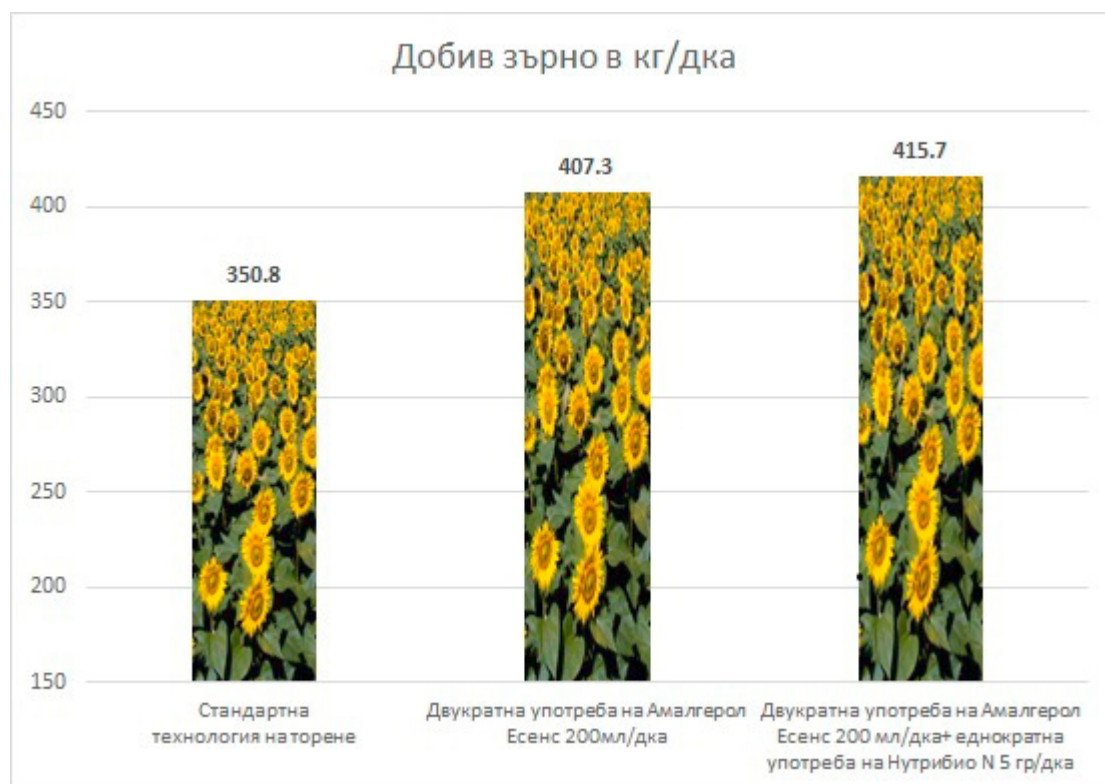
Per dimostrare l'applicazione e i benefici dei prodotti Amalgerol Essence e Nutribio N, nel 2022 è stata condotta una prova presso l'Istituto di Ricerca sul Mais di Kneja. La prova ha interessato due colture – girasole e mais – e ha mostrato l'effetto dell'applicazione del biostimolante e dei batteri 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. Le precipitazioni verificatesi subito dopo la semina 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, presentati nella tabella, dimostrano l'impatto sostanziale dei biostimolanti applicati allo stadio di 4/6 foglie e alla gemmatura della coltura. Gli incrementi nelle varianti testate (2,3) sono significativi – da 56,5 a 64,9 kg/ha, 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%

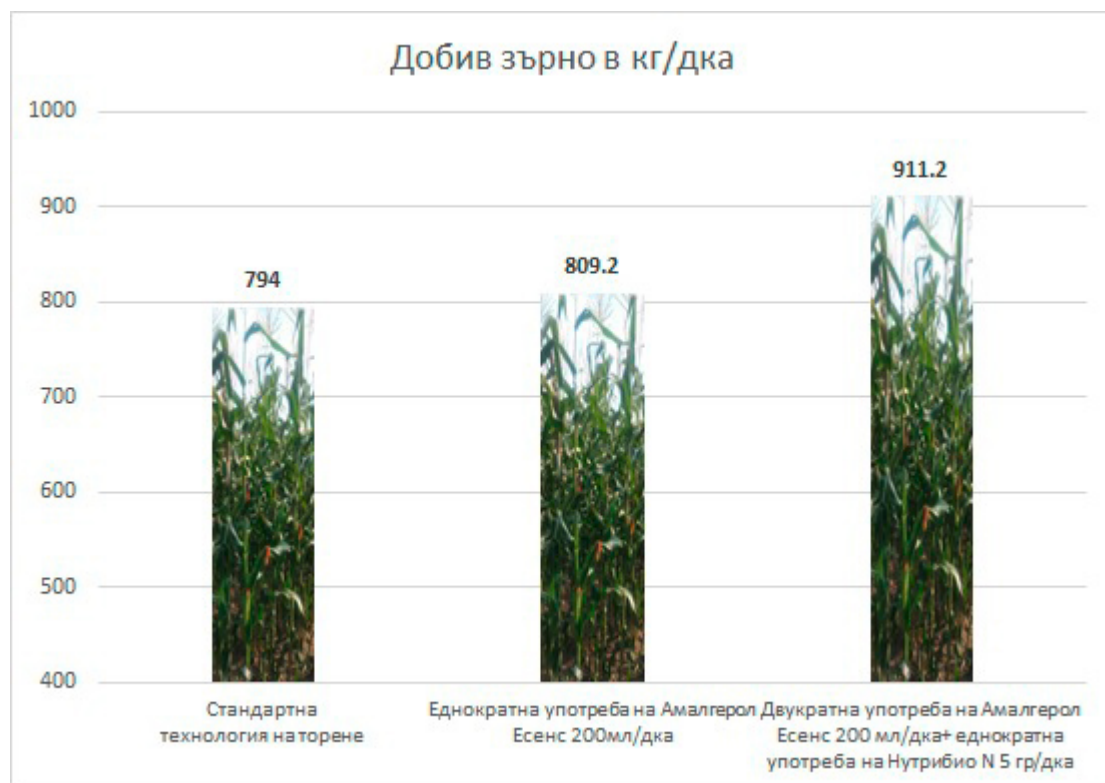
Un aumento considerevole rispetto al controllo di 117,2 kg (14,8%) è stato registrato nella Variante 3, con doppio trattamento con Amalgerol Essence alla dose di 200 ml/ha in combinazione con Nutribio N a 5 g/ha.

La resa più alta (415,7 kg/ha) è stata prodotta dalla Variante 3. Essa dimostra più chiaramente il vantaggio della doppia applicazione del prodotto Amalgerol Essence alla dose di 200 ml/ha e dell'applicazione singola di Nutribio N alla dose di 5 g/ha allo stadio di 4/6 foglie.

PROVA SU MAIS 2022

Lo studio è stato condotto sul campo sperimentale dell'IRM – Kneja, su suolo tipo „Chernozem Tipico“, con l'obiettivo di stabilire 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 emissione delle pannocchie con le dosi di applicazione raccomandate, utilizzando una soluzione di spruzzo di 20 l/ha.

Per determinare la resa in granella, sono stati prelevati campioni rappresentativi dalle pannocchie raccolte in ogni parcella per stabilire il rapporto granella/pannocchia e il contenuto di umidità della granella.



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

Un aumento considerevole 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/ha in combinazione con Nutribio N a 5 g/ha.



In sintesi, i risultati delle prove condotte presso l'IRM 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/ha (o Amalgerol alla dose di 300 ml/ha) e Nutribio N a 5 g/ha, che fornisce un mezzo nutritivo naturale per lo sviluppo dei batteri.

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

I due prodotti possono essere applicati con successo non solo su mais e girasole, ma anche su 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. Rispettare le fasi di applicazione per 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 gli agricoltori bulgari, e poiché sono certificati per l'agricoltura biologica nell'UE, sono pienamente conformi ai requisiti per promuovere il sovescio e la nutrizione organica delle piante. La loro applicazione garantisce almeno il 10% del fabbisogno di azoto delle colture dalla dose massima di azoto (applicata con fertilizzante granulare) fino a 15 kg/ha, come previsto dall'Eco-schema per la conservazione e il ripristino del potenziale del suolo nell'ambito della nuova Politica Agricola Comune (PAC).

PERCHÉ INVESTIRE NELLA TECNOLOGIA GIUSTA E IN PRODOTTI DI QUALITÀ NON È UN COSTO! PORTA SOLO BENEFICI!

Per maggiori informazioni sulla tecnologia e sulle offerte vantaggiose di pacchetti*, contattate i nostri [rappresentanti di vendita](#).



*Un pacchetto per 150 ha contiene: 60 l di Amalgerol Essence e 0,750 kg di Nutribio N