

TECNOLOGIA AVANTI NEL TEMPO: COLZA

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

La combinazione del biostimolante **AMALGEROL ESSENCE** e dei batteri **azoto**-fissatori di Medi+R offre risultati rivoluzionari in agricoltura e vi porta benefici in 4 aree legate alla riduzione dei costi di produzione:

1. Resa più elevata e di migliore qualità

La nuova tecnologia stimola la crescita radicale e l'assorbimento dei nutrienti, garantendo rese più elevate e di migliore qualità.

2. Compensa fino a 1/3 della sostanza attiva di azoto per decaro rispetto alla dose piena di concimazione azotata

Risparmiate sui fertilizzanti azotati e riducete gli effetti negativi causati all'ambiente.

3. Riduce il consumo di carburante per la lavorazione del suolo

Migliora la struttura del suolo e riduce i costi del carburante fino a 300–400 ml/da.

4. Sussidi PAC

La tecnologia innovativa di Medi+R soddisfa i requisiti dell'agricoltura moderna ed è parte del sostegno agli agricoltori attraverso i sussidi previsti dal regime di aiuti in linea con la Politica Agricola Comune e il Green Deal europeo. Entrambi i prodotti sono approvati e fanno parte del registro elettronico dell'Agenzia bulgara per la sicurezza alimentare nell'ambito dell'Ecoschema per la conservazione e il ripristino del potenziale del suolo – promozione del sovescio e della fertilizzazione organica nell'ambito della PAC.



L'agricoltura del carbonio è una delle nuove tendenze del settore con due principali vantaggi: ridurre le emissioni nocive e creare una nuova fonte di reddito per gli agricoltori. Questi possono ottenere certificati che garantiranno loro futuri ricavi. Le tendenze globali includono la riduzione delle emissioni di carbonio e il raggiungimento della neutralità carbonica.

TECNOLOGIA MEDI+R

Ma qual è l'impatto sugli agricoltori? Si trovano di fronte al dilemma di come raggiungere i propri obiettivi senza rischiare il raccolto. Il team Medi+R fornisce la soluzione esatta attraverso la seguente tecnologia:

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

Applicando la tecnologia, si osservano i seguenti benefici:

- aumentata attività microbica nel suolo e micorrize;
- resa più elevata e di migliore qualità;
- migliore tolleranza a vari tipi di stress;
- promozione della crescita delle piante e migliorato utilizzo dei nutrienti.

APPLICAZIONE NELLA COLZA

Applicare la combinazione di doppio trattamento con **AMALGEROL ESSENCE** e trattamento singolo con batteri **azoto**-fissatori di Medi+R non è solo un investimento con ritorno garantito e qualità della resa superiore, ma anche un'ottimizzazione dei costi. Questa combinazione è affidabile ed efficace sia nel frumento che nella colza.



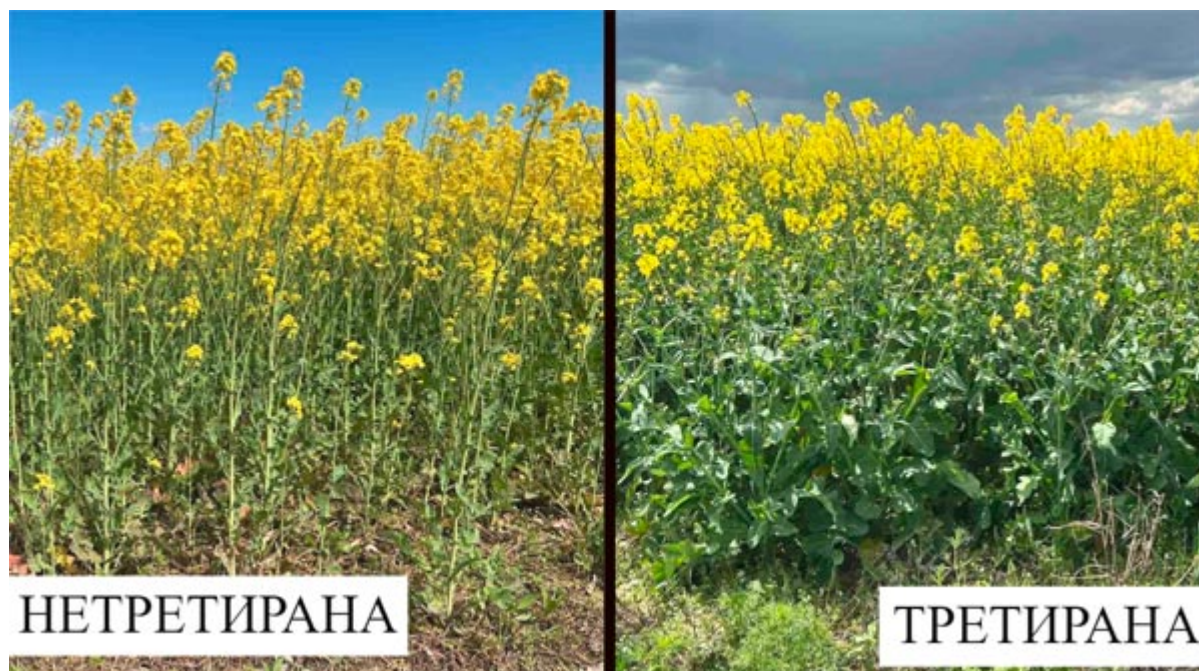
Il team Medi+R ricorda agli agricoltori quanto sia importante l'applicazione di **AMALGEROL ESSENCE** e dei batteri **azoto**-fissatori di Medi+R al **primo trattamento** della colza in primavera:

- Normale dose di concimazione pre-semine; la concimazione di copertura primaverile mira a raggiungere 10–12 kg di sostanza attiva di azoto per decaro;
- **1° trattamento all'allungamento del fusto in primavera: Fungicida + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da + batteri azoto-fissatori di Medi+R 5 g/da;**
- **2° trattamento al 30% della fioritura: Fungicida + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da.**

La tecnologia di Medi+R non solo riduce la quantità di fertilizzanti azotati nella colza, ma garantisce anche rese più elevate e di migliore qualità. Come risultato del trattamento, le piante sviluppano un apparato radicale più denso, diventano più sane e robuste, hanno più ramificazioni, il che assicura rese superiori, e l'aumento del contenuto di olio del 2–3% porta a una qualità del prodotto più elevata.

Nella foto successiva, vengono confrontati due campi di colza dell'aprile 2023, dimostrando chiaramente il risultato della tecnologia Medi+R applicata. Nelle piante trattate osserviamo uno sviluppo vegetale uniforme, piante che stanno fitte l'una accanto all'altra con fusti più spessi e aspetto visibilmente sano. Il ben sviluppato

apparato radicale ha facilitato l'assorbimento ottimale dei nutrienti necessari per il corretto sviluppo della pianta. Inoltre, c'è una massa fogliare significativamente più grande con un colore verde oleoso e più rami laterali.



LA TECNOLOGIA FA RISPARMIARE FINO A 1/3 KG DI SOSTANZA ATTIVA DI AZOTO PER DECARO

ESPERIENZA PRATICA CONDIVISA: FRUMENTO

L'agricoltore Plamen Vladimirov di Inovo, regione di Vidin, condivide la sua esperienza con i prodotti **AMALGEROL ESSENCE** e i batteri **azoto**-fissatori di Medi+R nel frumento. Confronta due varianti:

- Variante 1: Controllo – tecnologia standard con concimazione azotata a 20 kg di azoto attivo per decaro;
- Variante 2:
 - Concimazione azotata a 12 kg di azoto attivo per decaro;
 - **1° trattamento alla fine dell'accestimento e inizio dell'allungamento del fusto: Erbicida + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da + batteri **azoto**-fissatori di Medi+R 5 g/da;**
 - **2° trattamento alla fine della fioritura: Fungicida + AMALGEROL ESSENCE 200 ml/da.**

Le prove sono state condotte su un'area di 260 decari, con entrambi i campi trattati contemporaneamente con erbicida e fungicida, e la differenza è stata la ridotta dose di concimazione azotata e l'applicazione della tecnologia Medi+R. Il controllo ha mostrato una resa media di 660 kg/da, mentre nella variante 2 la resa media è stata di 700 kg/da.



Potete trovare le informazioni complete al seguente link:

<https://youtu.be/RU39IurFXGw>

Struttura del suolo

La tecnologia di Medi+R porta benefici anche in termini di strutturazione del **suolo**. L'esperienza pratica dai vigneti di **DiVes Winery** nella regione di Pomorie dimostra i vantaggi dell'uso a lungo termine – dopo 6 anni consecutivi di trattamenti, il penetrometro penetra nel suolo per circa 80 cm. Nel blocco vicino, che non è stato trattato con **AMALGEROL ESSENCE** e batteri **azoto**-fissatori, la profondità raggiunta dal misuratore di densità del suolo è di circa 30 cm.



Una dimostrazione dei benefici per il suolo derivanti dall'applicazione può essere trovata nel seguente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=60ZVjL9YoLw>

Stud