

TECNOLOGIA AVANTI IL SUO TEMPO: MAIS

Автор(и): Меди плюс Р

Дата: 16.06.2024 Брой: 6/2024



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 produce risultati rivoluzionari in agricoltura e ti offre benefici in 4 aree, riguardanti **la riduzione dei costi di produzione**:

1) Resa maggiore e di migliore qualità

La nuova tecnologia stimola la crescita delle radici e l'assorbimento dei nutrienti, fornendo rese maggiori e di migliore qualità.

2) Compensa fino a 1/3 di sostanza azotata attiva per decaro dalla norma completa di fertilizzante azotato

Risparmia sui fertilizzanti azotati e riduci gli effetti ambientali negativi.

3) Riduce il consumo di carburante durante la lavorazione del suolo

Migliora la struttura del suolo e riduci i costi del carburante fino a 300-400 ml/decaro.

4) Sussidi PAC

La tecnologia innovativa di Medi+R soddisfa i requisiti dell'agricoltura moderna e rientra nel sostegno agli agricoltori tramite sussidi nell'ambito del regime di aiuti in conformità con la Politica Agricola Comune e il Green Deal Europeo. Entrambi i prodotti sono approvati e fanno parte del registro elettronico della BFSA nell'ambito dell'*Eco-schema* per la conservazione e il ripristino del potenziale del suolo – promuovendo il sovescio e la fertilizzazione organica nell'ambito della PAC.



L'agricoltura del carbonio rappresenta una delle nuove tendenze del settore con due principali benefici: la riduzione delle emissioni nocive e la creazione di una nuova fonte di reddito per gli agricoltori. Essi possono acquisire certificati che forniranno loro un reddito futuro. Le tendenze globali includono la riduzione delle emissioni di carbonio e il raggiungimento della neutralità carbonica.

TECNOLOGIA MEDI+R

Per ogni agricoltore, è importante quale sia l'impatto reale sulla propria attività, perché è necessario raggiungere gli obiettivi senza rischi per la coltura. Il team Medi+R offre la soluzione esatta tramite la seguente tecnologia:

DUE APPLICAZIONI DI **AMALGEROL ESSENCE** E

UN'APPLICAZIONE DI BATTERI **AZOTO**-FISSATORI

DI MEDI+R SUL MAIS

Nell'applicazione della tecnologia, sono presenti i seguenti benefici:

- aumento dell'attività microbica nel suolo e delle micorrize;
- resa maggiore e di migliore qualità;
- gestione di vari tipi di stress;
- promozione della crescita delle piante e miglioramento dell'utilizzo dei nutrienti.

I batteri **azoto**-fissatori di Medi+R sono approvati per l'uso in agricoltura biologica e **NON** contengono organismi geneticamente modificati e patogeni. Il prodotto viene applicato spruzzando sulla superficie fogliare delle colture. Il team Medi+R ne raccomanda l'uso nelle prime fasi di sviluppo vegetativo, stimolando la fissazione dell'azoto atmosferico nelle seguenti colture: cereali, girasole, mais, frutteti, vigneti, erba medica, ortaggi, specie fruttifere a guscio, agrumi. I batteri **azoto**-fissatori di Medi+R consentono:

- fissazione dell'azoto atmosferico;
- riduzione dell'apporto di fertilizzanti chimici azotati nel suolo;
- miglioramento della qualità e della quantità del raccolto.

APPLICAZIONE DELLA TECNOLOGIA MEDI+R SUL MAIS



L'applicazione della combinazione di due applicazioni di **AMALGEROL ESSENCE** e una applicazione di batteri **azoto**-fissatori di Medi+R rappresenta non solo un investimento con reddito garantito e una maggiore qualità della resa, ma anche un'ottimizzazione dei costi. Questa combinazione è affidabile e ha dimostrato la sua efficacia per grano, colza, girasole e mais.

Il team Medi+R raccomanda il seguente schema di applicazione per gli agricoltori per **AMALGEROL ESSENCE** e batteri **azoto**-fissatori di Medi+R sul mais:

- Fertilizzazione azotata con 10 kg di sostanza azotata attiva per decaro;
- **1° trattamento allo stadio di 3°-4° foglia: **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/decaro;**
- **2° trattamento allo stadio di 7°-8° foglia: **AMALGEROL ESSENCE** 200 ml/decaro + batteri **azoto**-fissatori di Medi+R 5 g/decaro;**

LA TECNOLOGIA CONSENTE UN RISPARMIO FINO A 1/3 KG DI SOSTANZA AZOTATA ATTIVA PER DECARO

ISTITUTO DEL MAIS – KNEZHA

Nel 2023, l'Istituto del Mais – Knezha ha condotto prove dimostrative con i prodotti Medi+R nelle colture di mais in condizioni di siccità per un altro anno e ha dimostrato l'efficacia dell'applicazione di **AMALGEROL ESSENCE** e dei batteri **azoto**-fissatori di Medi+R. Gli schemi di applicazione per le varianti 1 e 2 sono presentati nella seguente tabella, insieme ai risultati ottenuti:

Резултати от Институт по царевицата, Кнежа 2023 - царевица

Вариант	Схема на приложение	Добив кг/дка	Добив кг/дка в %
1	Контрола – Стандартна технология		
	Азотно торене с 20 кг активно вещество азот на дка	990,8	100%
2	Азотно торене с 10 кг активно вещество азот на дка		
	1 ^{во} третиране във фаза 3 ^{ти} - 4 ^{ти} лист: Amalgerol Essence 200 мл/дка 2 ^{во} третиране във фаза 7 ^{ми} - 8 ^{ми} лист: Amalgerol Essence 200 мл/дка + Азот фиксиращи бактерии на Меди+Р 5 г/дка	1011,6	+2,1 %



Nella variante 2, che presenta la tecnologia Medi+R con due trattamenti con il biostimolante **AMALGEROL ESSENCE**, la dose di fertilizzazione azotata è stata dimezzata'