

Simak™ OR – nuovo fertilizzante organico contenente estratto di alghe rosse

Автор(и): ФМС АГРО БЪЛГАРИЯ

Дата: 01.12.2023 Брой: 12/2023



Ogni anno, il mercato dei fertilizzanti fogliari innovativi, degli amminoacidi e dei biostimolanti per la nutrizione delle colture registra una crescita, dovuta senza dubbio all'elevato assorbimento di sostanze preziose da parte delle piante. Anche quest'anno, FMC tiene il passo con il mercato in dinamica evoluzione di questi prodotti, offrendo agli agricoltori un'ampia gamma di prodotti di alta qualità per la nutrizione fogliare che soddisfano perfettamente le esigenze specifiche delle colture nelle loro diverse fasi di sviluppo. In questo modo, contribuisce a un migliore assorbimento e al raggiungimento dell'effetto massimo dalla fertilizzazione con macroelementi, portando a un aumento sia della quantità che della qualità della resa.

Un nuovo prodotto che FMC ha registrato quest'anno nel suo vasto portafoglio di fertilizzanti, amminoacidi e biostimolanti è l'unico fertilizzante organico liquido Simac™ OR, contenente estratto di alga rossa. Simac™ OR è un fertilizzante organico con un nuovo principio attivo brevettato costituito da galattooligosaccaridi solfatati, che agiscono in sinergia con i microelementi derivati dalle alghe rosse.

FMC utilizza la tecnologia Sea-Combine™, e ciò che la distingue, quando si tratta dell'estrazione delle alghe rosse dall'oceano, è la produzione garantita costante e sempre fresca. A differenza di altre tecnologie in cui le alghe vengono raccolte solo in un periodo specifico dell'anno, gli allevamenti coltivati per l'estrazione delle alghe rosse utilizzando la tecnologia Sea-Combine™ consentono la raccolta durante tutto l'anno, grazie al clima favorevole e alle condizioni stabili, il che porta anche a una produzione sempre fresca con una qualità costantemente garantita. La lavorazione delle alghe fresche preserva inoltre i composti bioattivi unici che altrimenti andrebbero persi durante l'essiccazione al sole.

Il principio attivo di origine completamente naturale interagisce con la pianta e innesca l'espressione dei geni responsabili di importanti funzioni vegetali. In questo modo, vengono migliorate sia la produzione di ormoni che influenzano la fotosintesi, la divisione cellulare, l'omeostasi, il metabolismo, la fioritura, la formazione dei frutti, sia l'assorbimento dei nutrienti.

La formulazione brevettata di Simac™ OR con un contenuto arricchito di potassio, in combinazione con i galatto-oligosaccaridi solfatati, aiuta a far fronte allo stress causato da siccità, salinità, pesticidi, ecc. Le piante trattate con Simac™ OR presentano parametri di crescita e resa migliori in condizioni di siccità. Oltre allo stress abiotico, Simac™ OR aiuta le colture a far fronte allo stress indotto dall'uso di prodotti fitosanitari. Simac™ OR agisce come agente anti-stress per ridurre la temperatura fogliare nelle piante sottoposte a stress dall'applicazione di prodotti fitosanitari, aiutando a regolare in modo ottimale l'apertura stomatica in condizioni di stress.

L'efficienza d'uso dei fertilizzanti è una questione importante a livello mondiale. L'assorbimento dei nutrienti rimane nell'intervallo del 20% al 60%, a seconda del nutriente. Simac™ OR aiuta ad aumentare l'efficienza d'uso dei fertilizzanti. Negli studi di bioefficacia in campo, è stato osservato che l'assorbimento di nutrienti nella granella e nella paglia è aumentato rispetto al pacchetto di pratiche raccomandato. Simac™ OR ha proprietà chelanti che supportano l'azione sinergica dei microelementi.

I vantaggi aggiuntivi offerti da Simac™ OR includono un aumento dell'apparato radicale laterale della pianta, un miglioramento della salute del suolo, una fotosintesi potenziata, biosintesi, divisione cellulare, metabolismo, una fruttificazione e fioritura intensificate, grazie all'elevato contenuto di potassio nella formulazione.

Simac™ OR può essere applicato mediante irrorazione fogliare o attraverso sistemi di irrigazione a goccia e in qualsiasi momento durante il periodo di crescita della coltura. Viene applicato 2–4 volte durante il periodo vegetativo alla dose di 75–100 ml/da.

Il prodotto è certificato ECOCERT ed è idoneo all'uso negli eco-schemi in relazione all'attuazione del piano strategico di sviluppo.