

Omex K50

FUNZIONE

Il potassio è un nutriente importante ed è richiesto da tutte le colture. E' secondo solo all'azoto ed e' tra gli elementi utili al sistema linfatico. È estremamente mobile e viene rapidamente assimilato dalla pianta. Il potassio è senz'altro il catione dominante ed e' disponibile in grandi quantità nel terreno, ma potrebbe anche essere l'elemento limitativo causandone la difficoltà d'assimilazione e la carenza di altri elementi nutritivi, in particolare del magnesio e del calcio. Il potassio e' il principale regolatore dell'acqua all'interno della pianta ed influenza molti altri processi fisiologici. Il potassio e' fondamentale per migliorare il turgore cellulare e regolare la traspirazione della pianta.

La traslocazione degli enzimi durante la fotosintesi dipende dalla regolare concentrazione di potassio nella pianta. Bassi livelli di potassio possono compromettere seriamente la crescita delle colture, la qualità e la resa finale. Omex K50 è una formulazione unica che porta un'elevata concentrazione di potassio. La formulazione del K50 aiuta la pianta a creare un ambiente ostile ad alcuni funghi quali: oidio e botrite.

DESCRIZIONE

Soluzione di sali misti potassici. Ideale per la correzione di un'eventuale carenza. Indicato per le brassicaceae, ortaggi da tubero, ortaggi a foglia larga, in orticoltura e su tutte le arboree.



COMPOSIZIONE		P/P	P/V
Azoto	N	2.00%	3.0%
Potassio	K ₂ O	33.00%	50.00%
EDTA		0.70%	1.00%
pH (soluzione al 10%)		11.5-12.5	
Peso specifico		1.49-1.53 @18°C	

PREPARAZIONE

L'irroratrice dev'essere riempita per metà della quantità di acqua necessaria. Misurare la quantità necessaria di Omex K50 ed aggiungerlo al serbatoio mantenendolo in costante agitazione. Aggiungere la rimanente acqua per correggere la diluizione.



DILUIZIONE: si consiglia 500-1500 litri per ettaro d'acqua.

Agitare bene prima dell'uso.



Dosi e modalità di impiego:

COLTURA	DOSE l/ha	DOSE ml/100l	APPLICAZIONI
Cereali	2.0	200	Quando si sospetta una carenza si consiglia di ripetere il trattamento con uno intervallo di 10-14 gg
Fiori recisi	3.0	300	3-4 applicazioni tra il germogliamento e la fioritura principale con uno intervallo di 10-14 gg
Frutticoltura	3.0-5.0	300-500	Quando si sospetta una carenza si consiglia di ripetere il trattamento con uno intervallo di 10-14 gg. Applicare subito dopo l'allegagione. Omex K50 può migliorare il grado brix e migliorare l'aspetto organolettico dei frutti.
Patata	5.0	500	Quando si sospetta una carenza si consiglia di ripetere il trattamento con uno intervallo di 10-14 gg
Insalata a foglia larga	2.0	400	Quando la carenza viene diagnosticata o sospetta. Ripetere se necessario, ad intervalli di 10-14 gg.
Vite ed uva da tavola	2.0	200	3- 5 trattamenti con uno intervallo di 10-14 gg
Altre colture	2.0-5.0	200-500	3- 5 trattamenti con uno intervallo di 10-14 gg

COMPATIBILITÀ

Omex K50 è compatibile con la maggior parte, ma non tutti, i pesticidi, i regolatori di crescita e micronutrienti. Tuttavia, Omex Agrifluids Ltd non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in quanto non tutti i pesticidi sono stati testati e perché l'efficacia di qualsiasi miscela dipenderà dall'agrofarmaco utilizzato, dalle condizioni generali della coltura, dalla fase di crescita, dalle condizioni meteorologiche e dai volumi d'acqua utilizzati.

PRECAUZIONI

Omex K50 deve essere conservato in un luogo asciutto ed a temperatura controllata. L'ottimale è compreso tra 5-40°C. Omex K50 è un concime fogliare non pericoloso e non infiammabile. Si consiglia sempre di usare guanti e maschera durante la manipolazione. In situazioni di stoccaggio prolungato potrebbe verificarsi una leggera sedimentazione delle particelle di nutrienti, ma attraverso una forte agitazione, Omex K50 tornerà alla propria soluzione iniziale.

IMBALLAGGIO : Omex K50 è disponibile nelle confezioni da 0.25L , 0.5L, 1L, 5L, 10L, 200L e 1000L.

OMEX
AGRIFLUIDS

Omex Agrifluids Limited
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501
e: agrifluids@omex.com • www.omex.com