

SIK PLUS

CONCIME MINERALE SEMPLICE

Soluzione di Sali misti potassici K 12

BENEFICI

- Formulazione a base di silicato di potassio
- Aumenta la naturale resistenza delle piante a malattie e parassiti;
- Induce la produzione di enzimi che aumentano la tolleranza a condizioni avverse come alte temperature, siccità e salinità.
- Prolunga la conservabilità dei raccolti e accelera la cicatrizzazione delle lesioni.
- Intensifica la fotosintesi in condizioni di scarsa luminosità.

Composizione

Ossido di Potassio (k2O) solubile in acqua	12%
pH	11±0,5

Formulazione: Liquida

Packing

L 1,00 (Box 20 pcs) – Pallet L 720;
L 5,00 (Box 4 pcs) – Pallet L 800.



SiK Plus, grazie alla sua formulazione a base di SILICATO DI POTASSIO, riveste un ruolo cruciale nell'ottimizzazione delle strutture cellulari delle piante, conferendo loro una maggiore robustezza meccanica. Durante fasi critiche del ciclo colturale, caratterizzate dalla presenza di patogeni quali Oidio, Botrite, Antracnosi, Stemphyllium, insetti e acari, il Silicio presente in SiK Plus agisce in sinergia con i processi fisiologici delle piante, potenziandoli in modo significativo. L'effetto benefico del Silicio contenuto in SiK Plus si manifesta attraverso l'induzione di enzimi che aumentano la capacità delle piante di resistere alle condizioni ambientali avverse, come temperature elevate, siccità e salinità. Ciò non solo prolunga la conservabilità delle colture, ma accelera anche il processo di cicatrizzazione delle lesioni. Applicato in modo coerente e costante lungo l'intero ciclo di crescita delle colture, il Silicio presente in SiK Plus favorisce un incremento della sostanza secca e un aumento della resa, contribuendo così a prolungare la commercializzazione dei prodotti agricoli.

Tali benefici derivano sia dall'ottimizzazione del metabolismo globale delle piante, sia dalla significativa riduzione degli stress biotici e abiotici che minacciano la salute delle colture, sottolineando l'importanza di una gestione agronomica avanzata per massimizzare la produttività e la qualità delle colture. Il prodotto presenta un pH alcalino e può essere utilizzato da solo durante i periodi di oidio, insetti e acari. Tuttavia, se miscelato con altri fertilizzanti o trattamenti fitosanitari, si consiglia di acidificarlo con acidi organici. È sempre consigliabile eseguire test di miscelazione prima di applicarlo su larga scala.

DOSI ED EPOCHE DI IMPIEGO

Applicazione fogliare	Dose d'impiego	Epoca d'impiego
Orticole (tutte) Fragola	250-750 ml/hl	Dai cotiledoni/trapianto ogni 10/14 gg
Frutticole (tutte) Agrumi (tutti), Olivo	250-750 ml/hl	Dal trapianto, a necessità, ogni 10/14 gg
Vite e Uva da Tavola	250-750 ml/hl	Dalla ripresa vegetativa ogni 10/14 gg
Piante Aromatiche (tutte) Floricole, Ornamentali (tutti)	250-750 ml/hl	Durante il ciclo di coltivazione ogni 10/14 gg
Cereali (tutti), Mais	250-500 ml/hl	Durante il ciclo di coltivazione ogni 10/14 gg
Colture Industriali (tutte) Tappeti erbosi	250-650 ml/hl 250-650 ml/hl 250-750 ml/hl	Durante il ciclo di coltivazione ogni 10/14 gg Durante il ciclo di coltivazione ogni 10/14 gg Dalla ripresa vegetativa ogni 20 gg

Applicazione radicale

Orticole (tutte) Fragola	3-6 l/ha 3-6 l/ha	Al trapianto poi ogni 20/30 gg Da inizio fioritura ogni 15 gg
Frutticole (tutte) Colture in Vaso	4-8 l/ha 0,5 ml/litro di substrato	Alla ripresa vegetativa poi ogni 30 gg Al trapianto dopo 15 gg, poi ogni 20/30 gg
Colture in Idroponica	100 ml/1000 L di soluzione	Al trapianto dopo 15 gg, poi ogni 20/30 gg