

KIFORCE®

Prodotto a base di estratti naturali selezionati, induttore dei meccanismi endogeni di resistenza delle piante

Caratteristiche

KIFORCE è un formulato liquido innovativo studiato per attivare in modo naturale i sistemi di difesa delle piante, per prevenire l'insorgenza di carenze nutritive e potenziare la loro resistenza agli stress.

Efficacia

Stimola e potenzia le naturali difese delle piante nei confronti di avversità

Stimola la crescita e la resistenza contro agenti di stress

Previene patologie fungine e batteriche

Integra i livelli di rame, manganese, zinco e ferro

I principi attivi di **KIFORCE** (chitosano e derivati) agiscono da elicitori, ovvero da induttori dei meccanismi di risposta della pianta a fattori negativi quali gli attacchi parassitari o le condizioni di stress. Nella pratica gli estratti naturali presenti nel **KIFORCE** promuovono negli organismi vegetali la produzione di sostanze difensive a eccellente effetto residuale (quali fitoalessine, chitinasi e specifiche proteine di difesa), che posso agire in maniera locale o sistemica. Inoltre la presenza nel formulato di microelementi previene l'insorgenza di carenze e rafforza le reazioni di difesa delle piante, mettendo in sinergia le funzioni nutrizionali con l'effetto elicitore degli estratti naturali. Il risultato finale sarà: colture più sane, produzioni maggiori e di migliore qualità.

Risultati

KIFORCE induce la sintesi di fitoalessine, β -glucanasi, chitinasi e specifiche proteine di difesa. Inoltre stimola la lignificazione dei tessuti e la produzione di callosio. Questa attività fisiologica vegetale costituisce una barriera di difesa contro i patogeni. Inoltre **KIFORCE** nutre la pianta e ne rinforza i tessuti.

Composizione

	% p/p	% p/v
- Ferro (Fe) chelato DTPA solubile in acqua	1,20	1,36
- Rame (Cu) chelato EDTA solubile in acqua	0,10	0,11
- Manganese (Mn) chelato EDTA solubile in acqua	0,50	0,57
- Zinco (Zn) chelato EDTA solubile in acqua	0,30	0,34

Specifiche

Densità 1120 g/L pH 2 ÷ 3

Formulazione

Liquido

Applicazione

Fogliare e radicale

**Dosi di
impiego**

Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Coltura	Dose per singola applicazione	N° interventi e periodi di applicazione
Melo, pero, pesco, albicocco, ciliegio, agrumi, vite	Fogliare: 300-500 ml/hl	2-4 interventi dalla ripresa vegetativa, fino al pieno sviluppo dei frutti
Fragola, lattuga, spinacio, carciofo	Fertirrigazione in serra: 2,5-5,5 ml/m ²	2 trattamenti nelle prime fasi vegetative ogni 15-21 giorni
Pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, melone, anguria	Fertirrigazione in pieno campo: 3-4 L/ha	2-3 interventi dalla fase di post-trapianto, ripetere a distanza di 21 giorni
Ornamentali, vivai, sementali		Varie applicazioni secondo necessità fin dalle prime fasi di crescita e sviluppo
Colture industriali		2-4 trattamenti dalle prime fasi vegetative ogni 15 giorni

Confezioni

- Flacone da 1 L - (cartone 16 x 1)
- Tanica da 6 L - (cartone 2 x 6)

Note

E' possibile impiegare KIFORCE in abbinamento ai normali concimi fogliari e radicali; inoltre può essere miscelato ai più comuni fitofarmaci.

AVVERTENZE!

Evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, prodotti a base di calcio, oli bianchi, zolfo, polisolfuri, composti rameici.

Il prodotto è stabile alle temperature di stoccaggio comprese tra +5 °C e +35 °C. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati, freschi e asciutti, lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti.