

Ionifoss

Bioattivatore dei meccanismi di difesa endogena della pianta

Stimola la sintesi di sostanze naturali coinvolte nei meccanismi di difesa della pianta.

Promuove l'equilibrio vegeto-produttivo.

Favorisce l'assimilazione e la traslocazione dei nutrienti, grazie all'elevata "sistemica" per via fogliare e radicale.



Componenti: Macroelementi.

Modalità d'azione e vantaggi agronomici: IONIFOSS è un fertilizzante liquido a rapido effetto, a base di fosforo "attivato" e potassio, con un'elevata capacità di penetrazione e traslocazione nei tessuti vegetali, sia per via fogliare che radicale.

L'elevato livello tecnologico raggiunto, consente di ottenere un formulato da reazione caratterizzato da elevate concentrazioni di macronutritivi, con un pH acido, che ne migliora ulteriormente l'efficacia agronomica. L'azione primaria del prodotto consiste nel favorire la produzione di sostanze naturali (es. fitoalessine, antiossidanti), coinvolte nei meccanismi di difesa della pianta nei confronti di agenti esterni. IONIFOSS, inoltre, svolge un'azione "vasodilatatrice", particolarmente efficace nei casi di scarso assorbimento dovuto ad alterazioni fisiologiche (età delle piante, disaffinità di innesto, ecc.) o a cause di origine pedo-climatica (es. terreni asfittici). Il prodotto, utilizzato in abbinamento al BIOLIGHT, nutre e irrobustisce le gemme favorendone l'induzione e la differenziazione a fiore.

Analisi e proprietà chimico-fisiche:

Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua

30%

Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua

20%

pH 0.1%	EC 0.1% mS/cm	Densità g/ml
5.4	0.4	1.38

Taglia: 1kg; 6 kg; 20 kg; 300 kg

Metodo di applicazione:

Culture	FOGLIARE Dose kg/ha	FERTIRRIGAZIONE Dose kg/ha	Indicazioni
Piante da frutto, Vite	2,5 - 3	10 - 15	Intervenire preferibilmente in pre-fioritura, allegagione, e ingrossamento frutti ogni 10 - 15 gg.
Olivo, Agrumi	3 - 3,5	10 - 15	Da pre-fioritura a invaiatura frutti
Orticoltura in serra	2,5 - 3	1 - 1,5 kg/1000 mq	Durante il ciclo culturale
Orticoltura in pieno campo	2 - 2,5	8 - 10	Durante il ciclo culturale
Cereali e Industriali	4	10 - 15	Durante il ciclo culturale
Riso	4	-	Durante il trattamento fungicida
Culture ornamentali e floricole, vivai	250 - 300 g/hl	1 - 1,5 kg/1000 mq	Da ripresa vegetativa all'autunno distanziare i trattamenti ogni 10 - 15 gg.

Nelle applicazioni fogliari si consiglia di utilizzare volumi di acqua, per singola applicazione, non inferiori ai 500 - 600 l/ha su colture arboree e in serra, di 150 - 300 l/ha su colture industriali ed erbacee da pieno campo.

Il numero di interventi può variare considerevolmente (da 2 a 6) in funzione delle specifiche condizioni culturali, agronomiche e pedo-climatiche.

In caso di interventi localizzati al piede di piante arboree, considerare una concentrazione max dell'1% (10 g/l); in caso di spennellature al tronco utilizzare una soluzione al 10% (100 g/l).

Risulta utile anche l'immersione delle radici prima del trapianto in soluzioni allo 0,5 - 0,8%.

Miscibilità: IONIFOSS è miscibile alla dose d'impiego con i formulati CIFO e gli antiparassitari in genere, ad eccezione degli oli minerali, insetticidi a base oleosa, dodina. In ogni caso, si consiglia almeno una prova di miscibilità preliminare.