



Scheda Tecnica

Ortica plus



Caratteristiche Tecniche

ORTICA PLUS è una miscela di *Urtica dioica* e Chitosano con funzione insetticida, acaricida, fungicida e stimolante dei meccanismi di difesa delle piante. Ha un effetto sinergico nella protezione delle piante. *Urtica dioica* è una pianta erbacea selvatica nota per la sua attività insetticida, acaricida e fungicida, in particolare contro afidi, mosche bianche, acari, lepidotteri e altri insetti. L'effetto è potenziato dalla presenza del chitosano, un polisaccaride proveniente da *Aspergillus niger*. Il chitosano, sostanza che costituisce la membrana cellulare della maggior parte dei funghi, agisce da elicitore e stimola i meccanismi di difesa delle piante grazie alla presenza della chitina. Quando applicata alla pianta, la chitina viene riconosciuta come un segnale di attacco patogeno, attivando così il meccanismo di difesa noto come resistenza sistemica indotta (SAR). Questo processo porta alla rapida produzione di fitoalessine, composti antimicrobici che si accumulano nella pianta e aiutano a controllare funghi e batteri patogeni.

Ortica plus

Sostanza di base con Ortica e Chitosano in azione sinergica

Responsabile immissione in commercio

Vebi Istituto Biochimico S.r.l.
Via Desman, 43 - 35010 Borgoricco (PD) Italy
Tel. +39 049 9337111
www.vebi.it

Composizione

<i>Urtica spp</i>	10 % p/p
Chitosano (CAS 9012-76-4)	4 % p/p

Specifiche Prodotto

Codice	Confezione	Cartone	Palbox
03480	Flacone 500 ml	12 pezzi	36 cartoni

Vebi Istituto Biochimico S.r.l.

Via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD)

Tel: +39 049 9337111

www.vebi.it

P.IVA: IT02123360287

C.F.: 00285300273

SDI: T04ZHR3