

BÍO

Urtibasic

Estratto di ortica
Bioinsetticida, biofungicida,
bioacaricida

Let's grow greener

 Rovensa
Next

Urtibasic

**Bioinsetticida
Biofungicida**

Estratto di ortica.

Sostanza di base
Regolamento (CE) n° 1107/2009

Descrizione

URTIBASIC® è una sostanza a base naturale sviluppata dall'estratto di ortica (*Urtica spp.*) con azione insetticida, acaricida e fungicida. URTIBASIC® aiuta la pianta a controllare un'ampia gamma di parassiti e malattie. Su insetti e acari genera un effetto irritante e repellente senza creare resistenza e senza lasciare residui chimici sulle colture.

URTIBASIC® fornisce inoltre alla pianta un elevato contenuto nutrizionale di clorofilla, flavonoidi, acido formico, sali minerali, caroteni, acetilcolina e vitamine. Questa composizione protegge la pianta e genera un aumento della sintesi di clorofilla nella pianta, migliorando la sua efficienza fotosintetica. Inoltre, rafforza le piante e aiuta a combattere la clorosi ferrica.

Meccanismo di azione



INSETTICIDA

Irritante per gli insetti a causa dell'acido formico e istamina.



ACARICIDA

Repellente per gli acari grazie al suo contenuto di acetilcolina.



FUNGICIDA

Tossico per i funghi grazie al suo contenuto specifico di flavonoidi.

Principali benefici

- ▶ Sostanza a base naturale e biodegradabile.
- ▶ Tripla azione: insetticida, acaricida, fungicida.
- ▶ Effetto repellente per gli insetti.
- ▶ Particolarmente efficace contro afidi e ragnetti.
- ▶ Massimo assorbimento e assimilazione.

Benefici agronomici

QUALITATIVI:

- ▶ Non lascia residui e non crea resistenza
- ▶ Non provoca fitotossicità nella coltura
- ▶ Ottime sinergie con altri trattamenti insetticidi

QUANTITATIVI:

- ▶ Riduce i danni da infezioni fungine e batteriche
- ▶ Rapido effetto curativo soprattutto contro afidi e acari
- ▶ Fornisce minerali naturali e nutrienti organici

Dosi e modalità di applicazione

Impiego contro insetti						
Coltura	Target	Periodo di applicazione	N° di trattamenti	Intervallo	Dose	PHI
Alberi da frutto: Melo (<i>Malus domestica</i>), Prugno (<i>Prunus domestica</i>) Pesco (<i>Prunus persica</i>), Ribes (<i>Ribes rubrum</i>), Noce (<i>Juglans sp.</i>), Ciliegio (<i>Prunus sp.</i>) (campo)	Afide verde: <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum rosae</i> Afide del melo: <i>Eriosoma lanigerum</i> Afide del ribes: <i>Cryptomyzus ribis</i> Afide del noce: <i>Callaphis juglandis</i> Afide nero del ciliegio: <i>aphid</i> <i>Myzus cerasi</i>	Dalla primavera fino a BBCH 87 (frutti maturi)	1-5	Min 7 - Comunemente 15 giorni	4-5 mL/L	7 gg
Fagioli <i>Phaseolus vulgaris</i> (campo)	Afide del fagiolo nero <i>Aphis fabae</i>	Dalla primavera fino a BBCH 89 (a maturazione completa)				
Patata <i>Solanum tuberosum</i> (campo)	Afide verde <i>Myzus persicae</i>	Dalla primavera fino a BBCH 49 (completa formazione tuberi)				
Sambuco <i>Sambucus racemose</i>	Afide del sambuco <i>Aphis sambuci</i>	Primavera estate				
Verdure a foglia larga: Lattuga <i>Lactuca sativa</i> , Cavolo <i>Brassica oleracea</i> (campo)	Afidi, ad esempio: Afide del cavolo <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Nazonoviaribis nigri</i>	Primavera estate				
Rosa <i>Rosa sp.</i> (campo)	Afide della rosa <i>Macrosiphum rosae</i>	Primavera estate				
Spiraea <i>sp.</i> (campo)	(<i>Aphis spiraephaga</i>)	Primavera estate	1-6			
Brassicacee (<i>Brassica spp.</i> , colza, <i>Brassica napus</i> Ravanello (<i>Raphanus sativus</i>) (campo)	Scarafaggio (<i>Phyllotreta nemorum</i>)	Primavera estate fino a BBCH 19 (9 o più foglie vere)				
	Falena del cavolo (<i>Plutella xylostella</i>)	Applicazione dalla primavera- estate fino a BBCH 49				
Melo <i>Malus domestica</i> Pero <i>Pyrus communis</i>	<i>Carpocapsa del melo</i> (<i>Cydia pomonella</i>)	2 trattamenti ad aprile e 1 trattamento a maggio	3			



Dosi e modalità di applicazione

Impiego contro acari (campo)						
Coltura	Target	Periodo di applicazione	N° di trattamenti	Intervallo	Dose	PHI
Fagioli <i>Phaseolus vulgaris</i>	Acaro (<i>Tetranychus urticae</i>)	Applicazione dalla primavera - estate fino a BBCH 89 (completa maturazione)	1 - 6 (comunemente 3)	7 - 21 giorni (Comunemente 2-3 settimane)	4-5 mL/L	7 gg
Viteira (<i>Vitis vinifera</i>)	Acaro (<i>Tetranychus urticae</i>) Acaro (<i>Tetranychus telarius</i>)	Applicazione dalla primavera-estate fino a BBCH 89	1 - 6 (3 in prefioritura, 3 in postfioritura)			

Uso contro i funghi (campo)						
Coltura	Target	Periodo di applicazione	N° di trattamenti	Intervallo	Dose	PHI
<i>Brassicaceae</i> (<i>Brassica spp.</i> , colza, <i>Brassica napus</i> , Ravanello <i>Raphanus sativus</i>) (campo)	(<i>Alternaria sp.</i>)	Applicazione dalla primavera- estate fino a BBCH 49	1 - 6	7 - 15 giorni	4-5 mL/L	7 gg
Cucurbitacea (Cetriolo <i>Cucumis sativus</i>)	Oidio (<i>Erysiphe polygoni</i>), <i>Alternaria</i> (<i>Alternaria alternata f. sp.cucurbitae</i>)	Fino a BBCH 89 (tipico colore maturo)				
Alberi da frutto: Melo (<i>Malus domestica</i>), Prugno (<i>Prunus domestica</i>), Pesco (<i>Prunus persica</i>), Ciliegio (<i>Prunus avium</i>)	Macchie nelle foglie (<i>Alternaria alternata</i>), Marciume del castagno/ marciume fiorale (<i>Monilinia laxa</i> , <i>Botrytis Cinerea</i>) Muffa nera (<i>Rhizopus stolonifer</i>)	Dalla primavera fino a BBCH 87 (frutti maturi)				
Vite (<i>Vitis vinifera</i>)	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	Applicazione dalla primavera- estate fino a BBCH 89				
Patata (<i>Solanum tuberosum</i>)	Peronospora della patata (<i>Phytophthora infestans</i>)	Dalla primavera fino a BBCH 49 (completa formazione tuberi)				