uniresist®

AZIONE FORTIFICANTE

CE

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Microtecnologia basata su nanoparticelle di ossido metallico

PERFORMANCE ATTIVA



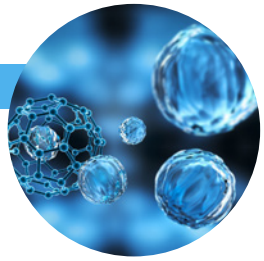
PROMUOVE LA RESISTENZA SISTEMICA ACQUISITA (SAR)

RAFFORZA I TESSUTI VEGETALI, AUMENTANDONE L'ELASTICITÀ

MIGLIORA LA TOLLERANZA AGLI STRESS ABIOTICI (SICCITÀ, SALINITÀ)

AUMENTA L'EFFICACIA DEI PRODOTTI PER LA PROTEZIONE DELLE PIANTE

Nanoparticelle di zinco e manganese (dimensioni: 1-100 nm)



unifluid®

PERFORMANCE ATTIVA

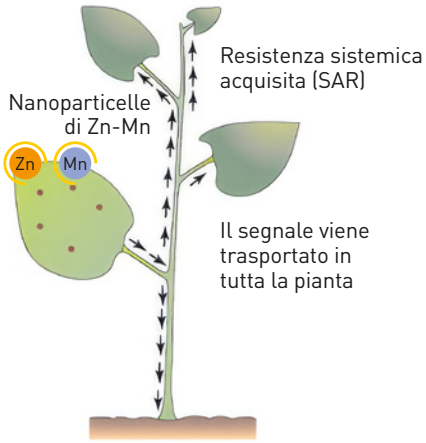
UNIMER 1969

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



PESO NETTO
5,8 kg (5 L)

PESO NETTO
1,16 kg (1 L)



COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) complessato con LS 1%
Zinco (Zn) complessato con LS 1%

Agente complessante:
acido lignosolfonico (LS)

PARAMETRI FISICO-CHIMICI

pH (soluzione all'1% a 25 °C): 4,5 ± 0,5
Densità (g/ml): 1,16 g/ml
Aspetto: liquido marrone scuro

COMPATIBILITÀ

Il prodotto può essere utilizzato in miscela con altre formulazioni. Si consiglia generalmente di effettuare un test su piccola scala.
Conservare a una temperatura compresa tra 4°C e 35°C nella confezione originale, al riparo dall'umidità e dall'esposizione diretta alla luce solare.

CARATTERISTICHE

UNIRESIST è un prodotto innovativo basato su "nanoparticelle" di ossido di zinco e manganese complessate con acido lignosolfonico, adatto a tutte le colture agricole sia per applicazione fogliare sia radicale.

Rafforza i tessuti vegetali attraverso diversi meccanismi:
- favorendo la sintesi di fitoalessine, sostanze naturali appartenenti a diverse categorie (polifenoli, isoflavoni, diterpeni, ecc.) con azione antistress;
- inducendo la lignificazione mediante deposizione di lignina nella parete cellulare, rendendola più spessa e resistente;
- rafforzando la membrana cellulare, aumentandone l'elasticità e la tolleranza a condizioni ambientali avverse;
- prevenendo gli stress ambientali attraverso l'attivazione di enzimi antiossidanti (superossido dismutasi, catalasi, glutatione perossidasi, ecc.).

Inoltre, UNIRESIST favorisce il metabolismo primario ottimizzando la fotosintesi (effetto "rinverdente"), la produzione di energia e la regolazione osmotica, promuovendo così il mantenimento delle funzioni cellulari essenziali in condizioni di stress.

Il prodotto, utilizzato in combinazione con i normali prodotti per la protezione delle piante, ne aumenta notevolmente l'efficacia.

DOSAGGI PER COLTURA

COLTURA	PERIODO	DOSE/100 L*	
		FOGLIARE*	FERTIRRIGAZIONE
Alberi da frutto, vite, agrumi, olivo, piccoli frutti, actinidia (kiwi)	Dal risveglio vegetativo, applicazioni a intervalli di 7-14 giorni	1 – 3 L/ha	3 – 5 L/ha
Cereali, colture industriali	Post-emergenza, accestimento, pre-fioritura	1 – 3 L/ha	3 – 5 L/ha
Ortaggi	Dopo il trapianto o dalla comparsa delle prime foglie vere, applicazioni ogni 7-14 giorni	1 – 3 L/ha	3 – 5 L/ha
Colture in serra		100 – 250 ml/100 L	300 – 500 ml/1000 m^2
Fiori, colture ornamentali	Dopo rinvaso/trapianto, applicazioni a intervalli di 7-14 giorni	100 – 250 ml/100 L	300 – 500 ml/1000 m^2

*Si consiglia di utilizzare un volume d'acqua per ettaro sufficiente a bagnare completamente la chioma fino al punto di gocciolamento.

Scopri di più

unifluid®
PERFORMANCE ATTIVA

Unimer S.p.A.
Via Paleocapa, 7
20121 Milano (MI)
unimerfertilizzanti.it

UNIMER 1969