

unisilgel[®]

GEL DI SILICE

POTENZIATORE DELLA DIFESA
DA STRESS BIOTICI E ABIOTICI

Alto contenuto di calcio e silicio



PERFORMANCE ATTIVA



MIGLIORA LA RESISTENZA DEI TESSUTI VEGETALI AGLI STRESS BIOTICI E ABIOTICI

ASSORBE L'UMIDITÀ SU FRUTTI E VEGETAZIONE CREANDO UN "MICROCLIMA"
OSTILE AI PARASSITI

PROTEGGE FOGLIE E FRUTTI DALLO STRESS DA CALORE E DALLE SCOTTATURE SOLARI
SENZA SPORCARLI

MIGLIORA LA CONSISTENZA DEI FRUTTI E LA LORO CONSERVABILITÀ DOPO LA RACCOLTA

unifluid[®]
PERFORMANCE ATTIVA


UNIMER
1 9 6 9



PESO NETTO
7,5 kg (5 L)

COMPOSIZIONE

Ossido di calcio (CaO)	20%
Ossido di silicio (SiO ₂)	23%

PARAMETRI FISICO-CHIMICI

pH (1%): 9 ±0,5
Densità (g/ml): 1,47 – 1,48
Aspetto: liquido bianco viscoso

COMPATIBILITÀ

Il prodotto può essere utilizzato in miscela con altri prodotti, ad eccezione di quelli con reazione fortemente acida e/o alcalina. Si consiglia generalmente di effettuare una prova su piccola scala.

Conservare a una temperatura compresa tra 4°C e 40°C nella confezione originale, lontano dall'umidità e dall'esposizione diretta alla luce solare. **Si raccomanda di agitare bene il prodotto prima dell'uso.**

CARATTERISTICHE

UNISILGEL favorisce l'assorbimento di calcio e silicio nelle pareti cellulari, rafforzando i tessuti vegetali e migliorandone la resistenza meccanica agli stress biotici e abiotici. Inoltre, attiva le difese della pianta promuovendo la sintesi di composti come fitoalessine e fenoli. Il prodotto assorbe anche l'umidità superficiale creando condizioni sfavorevoli alla crescita dei parassiti.

Durante l'estate, con temperature elevate, UNISILGEL esercita un'azione "schermante", proteggendo foglie e frutti dalle scottature solari senza lasciare residui, e un'azione "cicatizzante" quando applicato dopo la potatura e/o in condizioni climatiche avverse.

Prima della raccolta, UNISILGEL può essere utilizzato per migliorare la consistenza dei frutti, aumentando la resistenza alla manipolazione post-raccolta e prolungandone la conservabilità.

DOSAGGI PER CULTURA

UNISILGEL può essere utilizzato su qualsiasi tipo di coltura, tramite applicazione fogliare o tramite sistema di irrigazione.

APPLICAZIONE FOGLIARE

COLTURA	PERIODO	DOSE/100 L*
Alberi da frutto, vite, piccoli frutti, agrumi, olivo, actinidia / frutti tropicali (avocado, mango, banana, ananas, ecc.)	Durante tutto il ciclo colturale, con applicazioni ogni 7-14 giorni	150 – 300 ml
	Per migliorare la conservabilità: iniziare circa 3 settimane prima della raccolta e ripetere l'applicazione ogni 7 giorni	
Ortaggi, colture in serra, fiori e colture ornamentali	Durante tutto il ciclo colturale, con applicazioni ogni 7-10 giorni	150 – 300 ml

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

Aggiungere nel serbatoio dell'irroratrice come ultimo prodotto della miscela.

FERTIRRIGAZIONE

UNISILGEL può essere utilizzato anche in fertirrigazione alla dose di 3 – 5 L/ha. Durante l'intero ciclo colturale, ripetere i trattamenti ogni 10-14 giorni.