

CONTRO STRESS DA CALDO E SICCIÀ

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA | UMATI SOLUBILI DA LEONARDITE (ACIDI UMICI E FULVICI) - Carbonio (C) organico solubile in acqua 3,1%; Carbonio (C) organico umificato 3,0%; Azoto (N) organico sulla sostanza secca 1,0% - **Mezzo estraente:** soluzione acquosa di idrossido di potassio (KOH). **Componenti:** leonardite. **CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

ESTRATTO UMICO SPECIFICO PER L'APPLICAZIONE FOGLIARE

RED è un prodotto a base di acidi umici e fulvici con le seguenti caratteristiche:

1. INCREMENTA LA RESISTENZA DELLE PIANTE ALLE ELEVATE TEMPERATURE

Gli acidi umici e fulvici che contiene RED aiutano le foglie a mantenere la corretta idratazione per sopportare meglio sbalzi termici o temperature elevate.

2. INCREMENTA LA RESISTENZA DELLE PIANTE ALLA SICCIÀ

Gli acidi umici e fulvici di RED diminuiscono la traspirazione dell'acqua dalle foglie, mantenendo però aperti gli stomi. In questo modo la pianta resiste maggiormente ai periodi di siccità, senza perdere efficacia della fotosintesi.

3. RIDUCE IN MODO SENSIBILE I DANNI PROVOCATI DA PRODOTTI A BASE DI AGROFARMACI E DA SOSTANZE FITOSSICHE

Diversi composti utilizzati per via fogliare possono creare problemi di fitotossicità (es. insetticidi, fungicidi, concimi a base di chelati, di nitrati o prodotti a base di rame). L'impiego di RED abbina-

to a questi prodotti ne riduce la possibile fitotossicità senza ridurne l'efficacia, permettendo quindi di poter effettuare le diverse operazioni agronomiche con maggior tranquillità.

4. ALTRI VANTAGGI DELL'UTILIZZO DI RED

- **Incrementa l'efficacia dei fertilizzanti fogliari ad esso abbinati:** Non tutti i concimi fogliari vengono assorbiti con facilità a causa di vari fattori. RED contiene composti in grado di superare molte delle barriere che ostacolano l'assorbimento di un fertilizzante; pertanto, se abbinato ad altri concimi fogliari, ne incrementa l'assimilabilità;
- **Migliora il livello qualitativo della produzione:** Parametri qualitativi quali colore (es. colore dei frutti, colore nell'uva), sapore, parametri analitici qualitativi in genere (acidità, grado, contenuto in antiossidanti, antociani e polifenoli, ecc.) vengono migliorati dall'impiego di RED soprattutto se questo viene utilizzato anche durante la fase estiva;
- **Contrasta fisiopatie tipo "brusone";**
- **Migliora la qualità dell'allegagione e riduce la cascola dei frutti**

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Sostanza organica	6,2%
Sostanza organica solubile in acqua	6,2%
Acidi umici e fulvici	6,0%
Carbonio (C) organico	3,1%
Carbonio (C) organico solubile in acqua	3,1%
Carbonio (C) organico umificato	3,0%
Grado di umificazione	96,8%
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	1,0%
pH prodotto tal quale (Valore misurato al momento del confezionamento. Il valore di pH può modificarsi nel tempo)	9,5
pH prodotto diluito in acqua (1g/litro) (Valore misurato al momento del confezionamento)	7,7
Conducibilità elettrica (EC) prodotto diluito in acqua (1g/litro)	0,025 mS/cm

Il prodotto NON contiene fosfiti o fosfonati

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

UTILIZZARE SOLTANTO IN CASO DI BISOGNO RICONOSCIUTO. NON SUPERARE LE DOSI APPROPRIATE

TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE CONSIGLIATA COMPRESA TRA 0 E 40°C. PRODOTTO A REAZIONE ALCALINA. IN CASO DI FUORIUSCITA DEL PRODOTTO LAVARE CON ACQUA.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA.

Caratteristiche e proprietà

RED è composto da molecole organiche di origine naturale (acidi umici e fulvici) facilmente assimilabili dalle foglie. Come per tutti i fertilizzanti per applicazione fogliare, il modo migliore per impiegare il prodotto è irrorare tutta la superficie fogliare evitando lo sgocciolamento. La quantità di acqua idonea per l'applicazione, in funzione della coltura e del sistema di irrorazione, è pari a 300-1500 litri di acqua/ha.

Miscibilità

Miscibilità con agrofarmaci: Il prodotto è miscibile con agrofarmaci, compresi quelli a base di rame, zolfo, fosfiti e fosetil, dodina e fosfororganici. Quando si effettua la miscela con un agrofarmaco, è consigliabile aggiungere anche RED in ragione di 2-3 kg/ha (200-300 g/100 litri). Occorre sempre fare attenzione nel miscelare prodotti diversi ed assicurarsi della compatibilità chimica.

Miscibilità con fertilizzanti: È possibile verificare i concimi compatibili consultando l'apposita sezione del catalogo prodotti e il [sito web](#).

Per informazioni più dettagliate si raccomanda di contattare il servizio tecnico GERMINA facendo riferimento al referente tecnico/commerciale di zona.



Prodotto liquido
in Formati da 1 kg, 5 kg e 20 kg

CONTRO STRESS DA CALDO E SICCIÀ

Dosi di applicazione fogliare

Colture	Dichiarazioni	Dose	Fase di applicazione	N° di applicazioni
Melo, Pero e Pomacee in genere	Migliora la qualità della produzione; Migliora lo stato di benessere della pianta; Contrasta il "brusone"; Riduce i danni da agrofarmaci e sostanze fitotossiche; Incremento della resistenza alle elevate temperature	1 - 2 kg/ha	In Fioritura /allegagione	Da 1 a 2 applicazioni
		1,5 - 3 kg/ha	Da allegagione a ingrossamento frutto	Ogni 15 - 20 giorni
	Per aiutare la pianta a sopportare lo stress da caldo e favorire la formazione di colore nei frutti	2,5 - 3 kg/ha	Periodo estivo In caso di forte caldo e bassa escursione termica giorno/notte	Ogni 15 - 20 giorni Ogni 10 - 15 giorni
Albicocco, Ciliegio	Migliora la qualità della produzione; Migliora lo stato di benessere della pianta; Contrasta il "brusone"; Riduce i danni da agrofarmaci e sostanze fitotossiche; Incremento della resistenza alle elevate temperature	1 - 2 kg/ha	Da Fioritura ad allegagione	Da 1 a 2 applicazioni
		2 - 3 kg/ha	Da fioritura ad allegagione, in caso di giornate molto calde	
		2 - 3 kg/ha	Da allegagione a raccolta frutti	Ogni 15 - 20 giorni
Pesco, Susino e Drupacee in genere	Migliora la qualità della produzione; Migliora lo stato di benessere della pianta; Riduce i danni da agrofarmaci e sostanze fitotossiche; Incremento della resistenza alle elevate temperature	1 - 2 kg/ha	Da Fioritura ad allegagione	Da 1 a 2 applicazioni
		2 - 3 kg/ha	Da fioritura ad allegagione, in caso di giornate molto calde	
		1,5 - 3 kg/ha	Da allegagione a ingrossamento frutto	Ogni 15 - 20 giorni
	Per aiutare la pianta a sopportare lo stress da caldo e favorire la formazione di colore nei frutti	2,5 - 3 kg/ha	Periodo estivo	Ogni 15 - 20 giorni
Ulivo	Per mantenere bassa l'acidità dell'olio e per ridurre la cascola delle olive nel periodo caldo e siccitoso	3-4 kg/ha	Da dopo allegagione a raccolta	Da 2 a 4 applicazioni, ogni 20 - 30 giorni
Actinidia (Kivi)	Per favorire la qualità dell'allegagione	1,5 - 2 kg/ha	Fioritura	Da 1 a 2 applicazioni a distanza di 5-10 giorni
	Per aiutare la pianta a sopportare lo stress da caldo e favorire la formazione di colore nei frutti	2 - 3 kg/ha	Fase di accrescimento del frutto	Da 1 a 3 applicazioni
Altre colture frutticole	Per favorire la qualità dell'allegagione	1 - 2 kg/ha	Fioritura	Da 1 a 2 applicazioni
	Per aiutare la pianta a sopportare lo stress da caldo	2 - 3 kg/ha	Periodo estivo	Ogni 15 - 20 giorni
Vigneti (uva da vino)	Per favorire una buona allegagione	1,5 - 2,5 kg/ha	Prima della fioritura	1 applicazione
	Per migliorare i parametri qualitativi dell'uva (acidità, colore, contenuto in antociani e polifenoli)	2 - 3 kg/ha	Da inizio invaiatura in poi	Da 1 a 3 applicazioni a distanza di 15 - 20 giorni
Vigneti (uva da tavola)	Per favorire una buona allegagione	2 - 3 kg/ha	Prima della fioritura	1 applicazione
		2 - 3 kg/ha	In fioritura	1 applicazione
	Per favorire uno sviluppo equilibrato del grappolo, soprattutto se in presenza di elevate temperature	3 kg/ha	Da fioritura a raccolta frutti	Ogni 20 giorni
Orticole da frutto in serra	Per ridurre i problemi da eccesso di calore e per migliorare la qualità dei frutti (colore, sapore, ecc.)	200 - 300 g/ 100 litri	A partire dalle prime foglie vere fino a raccolta frutti	Ogni 20 giorni
Orticole da frutto in pieno campo	Per migliorare la qualità dei frutti (colore, sapore, ecc.), soprattutto durante il periodo estivo	200 - 300 g/ 100 litri	Fino a raccolta frutti	Da 2 a 3 applicazioni, ogni 20 giorni
Orticole da foglia in serra e in pieno campo	Per favorire l'attecchimento delle piantine e per ridurre lo stress da trapianto, soprattutto se in presenza di giornate assolate	200 - 300 g/ 100 litri	Subito dopo il trapianto	1 applicazione
	Per le colture da seme	200 g/100 litri	A partire dalle prime foglie vere	1 applicazione
	Per aiutare la pianta a sopportare lo stress da caldo	200 - 300 g/ 100 litri	Durante lo sviluppo della coltura	Da 1 a 2 applicazioni a distanza di 15 - 20 giorni
Orticole in vivaio	Per aiutare la pianta a sopportare lo stress da caldo	300 g/100 litri	A partire dalle prime foglie vere	Da 1 a 2 applicazioni ogni 20 giorni
Aromatiche in vaso	Per aiutare la pianta a sopportare lo stress da caldo	200 - 300 g/ 100 litri	Periodo estivo	Da 1 a 3 applicazioni ogni 20 - 30 giorni
Aromatiche in pieno campo	Per aiutare la pianta a sopportare lo stress da caldo	200 - 300 g/ 100 litri	Periodo estivo	Da 2 a 3 applicazioni ogni 20 - 30 giorni
Floricole	Per aiutare la pianta a sopportare lo stress da caldo	200 - 300 g/ 100 litri	Periodo estivo	Ogni 20 giorni circa