

RED Radicale

PER FAVORIRE RADICAZIONE E FERTILITÀ DEL SUOLO



PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA | ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE (ACIDI UMICI E FULVICI) - Sostanza organica sul tal quale 3%; Sostanza organica sulla sostanza secca 65%; Sostanza organica umificata sulla sostanza organica 80%; Azoto (N) organico sulla sostanza secca 0,5%; Rapporto C/N: 65; **Mezzo estraente:** soluzione acquosa di idrossido di potassio (KOH); **Componenti:** leonardite. **CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

- **ESTRATTO UMICO SPECIFICO PER L'APPLICAZIONE RADICALE**
- **FAVORISCE LA FORMAZIONE DI NUOVE RADICI**
- **FAVORISCE L'ASSORBIMENTO DEGLI ELEMENTI NUTRITIVI**
- **FAVORISCE L'EQUILIBRIO NUTRIZIONALE**
- **CONTRASTA PROBLEMI PROVOCATI DALL'ASFISSIA RADICALE**
- **FAVORISCE LA RIPRODUZIONE E L'ATTIVITÀ DEI MICRORGANISMI UTILI DEL SUOLO E DELLA RIZOSFERA**
- **E' EFFICACE NEL RECUPERARE LA FERTILITÀ DEI SUOLI "STANCHI" O IPERSFRUTTATI**
- **CONTRASTA GLI EFFETTI NEGATIVI NEL CASO DI REIMPIANTO DI UN FRUTTETO**

Modo di impiego e dosi

RED Radicale può essere distribuito, diluito con acqua, avvalendosi di impianti di fertirrigazione (es. impianti a goccia) o utilizzando altri mezzi per la distribuzione (es. con botte atomizzatore o con distribuzione a caduta).

Caratteristiche principali

- **ESTRATTO UMICO SPECIFICO PER L'APPLICAZIONE RADICALE: RED Radicale** è un prodotto a base di acidi umici e fulvici frutto dello studio di oltre 30 anni dei ricercatori **GERMINA**.
- Grazie all'esclusivo processo di lavorazione della leonardite otteniamo una miscela di acidi umici e fulvici con le seguenti caratteristiche:
 - **FAVORISCE LA FORMAZIONE DI NUOVE RADICI:** Gli acidi umici contenuti in **RED Radicale** favoriscono la riproduzione cellulare e la formazione di nuovi apici radicali.
 - Favorisce **l'assorbimento degli elementi nutritivi**;
 - Favorisce **l'equilibrio nutrizionale** della pianta
 - **Contrasta i problemi provocati dall'asfissia radicale**
- **FAVORISCE LA RIPRODUZIONE E L'ATTIVITÀ DEI MICRORGANISMI UTILI DEL SUOLO E DELLA RIZOSFERA:** L'impiego di **RED Radicale** favorisce l'attività e la riproduzione dei microrganismi del terreno e della rizosfera. Per questo motivo se applicato insieme a prodotti a base di microrganismi, ne aumenta l'efficacia.
- **E' EFFICACE NEL RECUPERARE LA FERTILITÀ DEI SUOLI "STANCHI" O IPERSFRUTTATI:** Il problema dei cosiddetti suoli "stanchi" o ipersfruttati è nella maggior parte dei casi riconducibile a un ridotto contenuto di sostanza organica nel terreno. L'impiego di **RED Radicale**, stimolando l'attività microbica e l'attività radicale del suolo, permette di favorire la produzione e l'accumulo di sostanza organica, incrementare la produzione di essudati radicali e contrastare la perdita di fertilità recuperando inoltre i terreni "stanchi" o ipersfruttati.
- **Contrasta gli effetti negativi nel caso di reimpianto di un frutteto:** Reimpiantare un frutteto, soprattutto nel caso di piante appartenenti alla stessa specie (es. melo su melo), comporta dei danni alle nuove piante che causano difficoltà nella radicazione, più anni necessari ad andare in produzione e possibile moria. L'uso di **RED Radicale** contrasta questi sintomi, stimolando la produzione di più radici e anticipando la produzione dell'impianto.
- **CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA:** Consentito in agricoltura biologica (N° di registro SIAN 0038345/23).

Miscibilità

Miscibilità con fertilizzanti: E' possibile verificare l'elenco aggiornato dei concimi compatibili consultando l'apposita sezione del catalogo prodotti e del sito web.

Per informazioni più dettagliate si raccomanda di contattare il servizio tecnico **GERMINA** facendo riferimento al proprio fornitore.

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Sostanza organica	3,0%
Sostanza organica sul secco	65%
Sostanza organica umificata sulla sostanza organica	80%
Acidi umici e fulvici	2,4%
Carbonio (C) organico	1,5%
Carbonio (C) organico umificato	1,2%
Azoto organico sulla sostanza secca	0,5%
Rapporto C/N	65
pH	9,5-10
pH diluito in acqua (1g(litro)	0,030 mS/cm

Il prodotto **NON** contiene fosfiti o fosfonati

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Stoccaggio e Avvertenze

CONSERVARE IL PRODOTTO SIGILLATO ALL'INTERNO DEL CONTENITORE ORIGINALE IN LUOGO FRESCO E ASCIUTTO, EVITANDO DI ESPORLO AI RAGGI SOLARI.

PRODOTTO A REAZIONE ALCALINA.

MANEGGIARE CON CURA. IN CASO DI FUORIUSCITA DEL PRODOTTO LAVARE CON ACQUA.



Prodotto **liquido** in Formati da 1 kg, 5 kg, 20 kg e 1000 kg



NON SUPERARE LE DOSI INDICATE. IN CASO DI DUBBI SUI DOSAGGI CONTATTARE IL PROPRIO FORNITORE. AGITARE ADEGUATAMENTE IL CONTENITORE PRIMA DELL'USO. VERIFICARE LE POSSIBILI MISCELE SUL SITO WEB GERMINA. NEL CASO DI DUBBI CONTATTARE IL SERVIZIO TECNICO GERMINA FACENDO RIFERIMENTO AL PROPRIO FORNITORE.

Dosi per fertirrigazione

Colture	Dichiarazioni	Dose	Fase di applicazione	N° di applicazioni
Nuovi impianti frutticoli (I° e II° anno)	Per favorire la formazione di nuove radici, la raccolta dei nutrienti, la sostanza organica e il recupero/mantenimento della fertilità dei terreni	10-15 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa	Da 2 a 4 applicazioni ogni 15-20 giorni
Melo, Pero e Pomacee in genere	Per favorire la formazione di nuove radici, la raccolta dei nutrienti, la sostanza organica e il recupero/mantenimento della fertilità dei terreni	10-15 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa fino a inizio estate	Almeno 2 applicazioni. Ogni 15-20 giorni
	Per favorire l'accumulo delle riserve nutritive	10 kg/ha	A fine estate dopo la raccolta frutti	1 applicazione
Albicocco, Pesco, Susino e Drupacee in genere	Per favorire la formazione di nuove radici, la raccolta dei nutrienti, la sostanza organica e il recupero/mantenimento della fertilità dei terreni	10-15 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa fino a inizio estate	Almeno 2 applicazioni. Ogni 15-20 giorni
	Per favorire l'accumulo delle riserve nutritive	10 kg/ha	A fine estate dopo la raccolta frutti	1 applicazione
Ulivo	Per favorire la formazione di nuove radici, la raccolta dei nutrienti, la sostanza organica e il recupero/mantenimento della fertilità dei terreni	15-20 kg/ha	Tra ripresa vegetativa e fioritura	Da 1 a 2 applicazioni
Actinidia (Kiwi)	Per favorire la formazione di nuove radici, la raccolta dei nutrienti, la sostanza organica e il recupero/mantenimento della fertilità dei terreni	10-20 kg/ha	Tra ripresa vegetativa e ingrossamento frutti	Da 1 a 3 applicazioni
Nocciolo	Per favorire la formazione di nuove radici, la raccolta dei nutrienti, la sostanza organica e il recupero/mantenimento della fertilità dei terreni	10-20 kg/ha	Ad inizio fioritura femminile	Da 1 a 2 applicazioni a distanza di 10-15 giorni.
		8-15 kg/ha	Post raccolta	1 applicazione
Castagno, Noce e Mandorlo	Per favorire la formazione di nuove radici, la raccolta dei nutrienti, la sostanza organica e il recupero/mantenimento della fertilità dei terreni	10-20 kg/ha	A partire da ripresa vegetativa	Da 1 a 3 applicazioni a distanza di 15-20 giorni.
	Per l'accumulo delle riserve nutritive	10 kg/ha	Dopo la raccolta frutti	1 applicazione
Altre colture frutticole	Per favorire la formazione di nuove radici, la raccolta dei nutrienti, la sostanza organica e il recupero/mantenimento della fertilità dei terreni	10-20 kg/ha	Tra ripresa vegetativa e inizio estate	Da 1 a 3 applicazioni
	Per favorire l'accumulo delle riserve nutritive	10 kg/ha	A fine estate dopo la raccolta frutti	1 applicazione
Vigneti (uva da vino e da tavola)	Per favorire la formazione di nuove radici, la raccolta dei nutrienti, la sostanza organica e il recupero/mantenimento della fertilità dei terreni	10-15 kg/ha	Tra ripresa vegetativa e allegagione fiori	Da 1 a 2 applicazioni
Vivai piante da frutto e vite	Per favorire una crescita equilibrata della pianta favorendo la formazione di nuove radici e la raccolta dei nutrienti	10-15 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa	Da 1 a 3 applicazioni ogni 15-30 giorni
Orticole da frutto	Per favorire una crescita equilibrata della pianta favorendo la formazione di nuove radici e la raccolta dei nutrienti	10-30 kg/ha	A partire dal trapianto	Da 1 a 3 applicazioni ogni 15-20 giorni
Pomodoro da industria	Per favorire l'attecchimento	5 kg/ha	Al trapianto o nei primi giorni successivi	1 applicazione
	In caso di difficoltà ad attecchire	5 kg/ha	Circa 3 settimane dopo il trapianto	1 applicazione
Fragola e Lampone	Per favorire una crescita equilibrata della pianta favorendo la formazione di nuove radici e la raccolta dei nutrienti	10-20 kg/ha	Subito dopo il trapianto	1 applicazione
		5-10 kg/ha	A partire dalla formazione frutti	Ogni 15 giorni circa
Mirtillo e Mora	Per favorire una crescita equilibrata della pianta favorendo la formazione di nuove radici e la raccolta dei nutrienti	15-20 kg/ha	Al risveglio vegetativo	1 applicazione
		5-10 kg/ha	A partire dalla formazione frutti	Ogni 15 giorni circa
Aromatiche e floricole in vaso	Per favorire una crescita equilibrata della pianta favorendo la formazione di nuove radici e la raccolta dei nutrienti	0,5-1 kg/1000 litri	A partire dal trapianto	Ogni 20-30 giorni
Piante ornamentali in vaso	Per favorire una crescita equilibrata della pianta favorendo la formazione di nuove radici e la raccolta dei nutrienti	0,5-1 kg/1000 litri	A partire dalla ripresa vegetativa	2 o più applicazioni
Vivaio piante ornamentali in campo	Per favorire una crescita equilibrata della pianta favorendo la formazione di nuove radici e la raccolta dei nutrienti	10-30 kg/ha	A partire dalla ripresa vegetativa	2 o più applicazioni