

CRIPTHUM

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
ESTRATTI UMICI DA LEONARDITE



COMPOSIZIONE:

Sostanza organica sul tal quale 31%

In percentuale di peso sulla sostanza secca:

- Sostanza organica 72%
- Sostanza organica umificata in percentuale della sostanza organica 80%
- Azoto (n) organico 0,8%

Rapporto C/N 88

Il prodotto contiene circa il 40% di acidi sulla sostanza secca (30% acidi umidi e 10% acidi fulvici)



DESCRIZIONE
CRIPTHUM è una sospensione concentrata ricca di polifenoli e acido umico e fulvico ricoprono, contemporaneamente, gli usi di biofertilizzante naturale accuratamente selezionato, di attivatore e stabilizzante, contenente estratti di vari microrganismi utili per migliorare la struttura del terreno, drenare il terreno migliorando il ricambio di nutrienti minerali e stabilizzando la carica di nutrienti nel suolo. Allo stesso tempo, il suo azione di biofertilizzante organico favorisce il miglioramento della fertilità contenente uno sviluppo più equilibrato che produce l'effetto sulla produzione.

RACCOMANDAZIONI D'USO E COLTIVE

SOLICITAZIONI	Dose in Litri per ettaro	MODALITÀ DI COLTIVA E APPLICAZIONE
Agitare prima dell'uso. Evitare l'aridità.	2-4	A temperature superiori a 20°C, diluire in acqua. Evitare l'aridità.
Concimare il terreno. Evitare l'aridità.	2-4	Applicare prima e dopo la semina.
Trapianti. Evitare l'aridità.	2-4	Applicare prima e dopo la semina.
Trapianti. Evitare l'aridità.	2-4	Applicare prima e dopo la semina.
Trapianti. Evitare l'aridità.	2-4	Applicare prima e dopo la semina.

COMPOSIZIONE:
Sostanza organica sul tal quale 31%
In percentuale di peso sulla sostanza secca:
Sostanza organica 72%
Sostanza organica umificata in percentuale della sostanza organica 80%
Azoto (n) organico 0,8%
Rapporto C/N 88
Il prodotto contiene circa il 40% di acidi sulla sostanza secca (30% acidi umidi e 10% acidi fulvici)

CRIPTHUM

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Attivatore
Estratti umici da leonardite
Mezzo estrattivo: Stabilizzazione polimerica

6,4kg/5L

Lotta N°
Data di produzione
Data di scadenza

CRIPTHUM

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Attivatore
Estratti umici da leonardite
Mezzo estrattivo: Acqua





1
litro

5
litri

DESCRIZIONE

CRIPTHUM è una sospensione concentrata liquida di particelle di acido umico e fulvico incapsulate, completamente attiva ed estratta da leonardite naturale accuratamente selezionata, la cui principale caratteristica distintiva rispetto al resto degli estratti umidi presenti sul mercato è il **pH acido**. CRIPTHUM è particolarmente indicato per migliorare la struttura dei terreni stanchi e altamente mineralizzati, favorendo il rilascio di nutrienti bloccati e stimolando la capacità di ritenzione del suolo. Allo stesso modo, la sua azione di stimolazione vegetativa sulle radici e sulla parte aerea delle piante, consente uno sviluppo più equilibrato che influisce sull'aumento delle produzioni.

RACCOMANDAZIONI D'USO E COLTURE

COLTIVAZIONI	DOSI AL SUOLO (Lt./ha per applicazione)	MODALITÀ ED EPOCA DI APPLICAZIONE
Agrumi, pomacee, drupacee, actinidia	2-4	4 applicazioni: inizio sviluppo vegetativo, inizio fioritura, ingrossamento frutti, 20-30 giorni prima della raccolta.
Cereali (mais, riso, frumento, ecc...), leguminose	2-4	Applicare in semina e pre-fioritura.
Ortaggi a frutto, ortaggi a foglia, erbe fresche, ortaggi a radice, bulbo, stelo	2-4	Applicare durante il ciclo colturale.
Fragola, piccoli frutti	2-4	Applicare durante il ciclo colturale.
Floricole, ornamentali	2-4	Applicare durante il ciclo colturale.
Vite, uva da tavola, ulivo	2-4	Applicare durante il ciclo colturale.

BENEFICI DELL'APPLICAZIONE

Tenendo conto dell'importanza della frazione organica sulla fertilità del suolo e degli effetti positivi degli acidi umici nei confronti dei vegetali, CRIPTHUM presenta molti altri benefici per le colture:

- Migliora le proprietà fisiche del suolo e migliora la porosità e la ritenzione dell'acqua.
- Aumenta la popolazione e l'attività microbica del suolo.
- Diminuisce la lisciviazione dei nutrienti da parte delle piogge o dell'irrigazione.
- Aumento della Capacità di Scambio Cationico (CSC) del suolo e quindi dell'assorbimento di Ca^{2+} , Mg^{2+} , Cu^{2+} , Fe^{2+} , Zn^{2+} , Mn^{2+} da parte delle colture.
- Complessa i nutrienti, evitando che precipitino in forma di sali insolubili che non possono essere assorbiti dalle piante.
- Solubilizza i nutrienti immobilizzati, come fosfati di calcio, magnesio e ferro e diversi ossidi e solfati.
- Regola il pH del suolo.
- Somministra il ferro chelato disponibile per correggere in modo rapido le possibili carenze della pianta.
- Aumenta l'assorbimento di nutrienti e acqua da parte delle piante.
- Biostimola lo sviluppo vegetale, specialmente della massa radicale.
- Aumenta la permeabilità delle membrane radicali.
- Aumenta la clorofilla e l'azione fotosintetica.
- Conferisce maggiore resistenza all'avvizzimento dei vegetali.

COMPATIBILITÀ

CRIPTHUM si può miscelare con prodotti a reazione acida (acido solforico, nitrico, fosforico ecc.) e con prodotti che contengono calcio o magnesio. Il prodotto si può applicare insieme ad aminoacidi, correttori salini, estratti di alghe, formulazioni con fitormoni e miscele organiche. Non applicare in dosi superiori al 10% rispetto alla quantità di acqua utilizzata. Tenere il serbatoio in agitazione mentre il prodotto viene aggiunto e applicato.



ARVENIS AGRO, s.a.
Zaragoza ESPAÑA
www.arvensis.com

ITALIA: info@2a1901.it
Tel. +39 0532 722076