

Black Humic

AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA AI SENSI DEL REG. UE 2018/848

1. CATEGORIA: fertilizzante nazionale ai sensi del decreto legislativo n.75 del 29 aprile 2010.

All. 13 IT All. 6.2.4.1 - Estratti umici.

2. DESCRIZIONE:

→ Leonardite ammendante ricco di acidi umici e fulvici a reazione acida. 100% vegetale. 100% biologico. Gli acidi umici e fulvici di BLACK HUMIC influenzano lo sviluppo e la crescita delle piante intervenendo come agenti chelanti degli ioni metallici (soprattutto il ferro), consentendo così un incremento della fotosintesi.

→ BLACK HUMIC somministrato per via radicale, agisce sul terreno migliorandone la C.S.C., la struttura, la permeabilità, la sofficità. Favorisce la protezione e l'assorbimento degli elementi nutritivi, riduce la salinità e neutralizza il pH dei terreni alcalini. Aumenta la capacità fotosintetica delle piante, l'attività vegetativa e la resistenza agli stress abiotici. Esalta l'attività dei fattori di crescita.

3. FUNZIONI:

→ Fisiostimolatore a pH acido.

→ Fisiostimolatore radicale ad alto tenore di Acidi Umici e Fulvici da Leonardite.

→ Stimola l'attività fotosintetica e l'assorbimento dei nutrienti.

→ Migliora la struttura dei suoli e regola il pH dei terreni alcalini.

4. COMPOSIZIONE:

Ingrediente	Percentuale
Sostanza organica sul tal quale	60%
Sostanza organica sul secco	90%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	60%
Azoto (N) organico sul secco	0,1%
Rapporto C/N	450
Mezzo estraente: KOH (Idrossido di potassio)	

Black Humic contiene acidi Fulvici pari a 10 % s.s. e acidi Umici pari a 8 % s.s.

5. CARATTERISTICHE MATERIE PRIME:

Materia prima ottenuta esclusivamente come sottoprodotto delle attività estrattive. Lo specifico metodo di estrazione consente di ottenere un pH di 4. Mezzo estraente KOH. Senza aggiunta di sostanze fenoliche ed estratti con Sali di natura inorganica non ammoniacali.

6. CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

Formulazione	Liquida
Colore	Nero – RAL 3007
pH	4
Densità	1,2 kg/l
Conducibilità elettrica	5,6 mS/cm a 25° C
Odore	Debolmente acido

7. MISCIBILITÀ E COMPATIBILITÀ:

Non miscelare con Oli minerali, nitrati di Calcio, prodotti rameici, prodotti a reazione acida ed erbicidi che non siano compatibili con sostanze organiche.

8. CONSIGLI DI UTILIZZO*:

Applicazione fogliare		
Coltura	Dose kg/ha	Epoca di intervento
Orticole	0,5 -1,5	3 interventi: a distanza di 14 gg a partire dall'allegagione.
Fragola	1 - 1,5	3 interventi: a distanza di 14 gg a partire dal post-trapianto.
Pomacee, Drupacee, Actinidia, Nocciolo	0,5 - 1	3 interventi: a distanza di 14 gg a partire dall'allegagione.

Vite	1	3 interventi: a distanza di 10 gg a partire dalla ripresa vegetativa.
Olivo	1 - 2	3 interventi: a distanza di 10 gg a partire dalla ripresa vegetativa.
Agrumi	2 - 2,5	3 interventi: a distanza di 14 gg a partire dalla ripresa vegetativa.
Ornamentali	1	3 interventi: a distanza di 14 gg a partire dalla pre-fioritura.
Cereali – Colture industriali	1	Intervento nelle prime fasi vegetative***.
Applicazione radicale		
Coltura	Dose kg/ha	Epoca di intervento
Orticole	4 - 6	2 interventi: post-trapianto o inizio fase vegetativo e dopo 15 gg dalla prima applicazione.
Pomacee, Drupacee, Actinidia, Vite, Olivo	5 - 10	
Ornamentali	5	

*Si consiglia di agitare prima dell'uso. Le dosi consigliate si riferiscono ad un volume di acqua pari a 10 hl/ha. Rapportare l'effettivo dosaggio al volume di acqua che si intende utilizzare.

Per le coltivazioni arboree si suggerisce di utilizzare un volume di acqua minimo di **8 hl/ha, mentre per quelle orticole si suggerisce di utilizzare un volume di acqua minimo di **7 hl/ha**.

***Possibile utilizzo assieme ai trattamenti erbicidi (effetto carrier).

9. DISTRIBUZIONE DEL PRODOTTO:

Il prodotto si presta molto bene al bagno dell'apparato radicale di piante/piantine, prima della messa a dimora. Per questa modalità di applicazione, particolarmente consigliata e avveduta, si diluiscono 5 L di prodotto per 100 Litri di acqua, tenendo a bagno le radici per qualche minuto. A seguire potranno essere effettuati i trattamenti meglio specificati al punto 8.

10. CONFEZIONI:

1kg, 6kg, 12 kg.

11. CONSERVAZIONE:

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Si consiglia di conservare a temperature comprese tra 4 °C e 30 °C.

12. AVVERTENZE:

→ Agitare bene il contenitore prima dell'utilizzo.
→ In caso di fuoriuscita del prodotto raccogliere il liquido con materiali assorbenti come segatura e sabbia.

13. INDICAZIONI DI PERICOLO:

Nessuna.

14. FABBRICANTE:

WEFERT Srl
Viale delle Industrie 30, 35010 Villafranca Padovana (PD), Italia
Tel. 049 767817 - info@wefert.it
www.wefert.it

15. SMALTIMENTO:

Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Smaltimento secondo la normativa vigente in materia. Seguire le istruzioni del comune.