

BLACK HUMONAS



www.eurotsa.it

EURO TSA 
TECHNOLOGY SERVING AGRICULTURE



BLACK HUMONAS

Leonardite
N. Reg Mipaaf 0019923/17
Ammendante
Leonardite del Nord Dakota (USA)
Autorizzato in agricoltura biologica



BLACK HUMONAS è un fertilizzante ammendante liquido che contiene estratti umici e fulvici provenienti dalla Leonardite estratti mediante un metodo naturale.

BLACK HUMONAS possiede un pH acido che favorisce la miscibilità con la maggior parte dei prodotti fitosanitari e fertilizzanti.

Effetti sul suolo

- Fonte energetica per la flora microbica.
- Migliora la struttura degli aggregati.
- Contrasta le variazioni di pH del suolo.
- Stabilizza gli enzimi extracellulari proteggendoli dalla degradazione microbica.
- Impedisce la lisciviazione dei Nutrienti.
- Azione chelante nei confronti di Fe, Zn, Mg, Mn e Ca.
- Favorisce la mobilità dei nutrienti cationici nella soluzione circolante grazie la formazione di legami ad idrogeno.

Effetti sulla pianta

- Stimola l'assorbimento radicale.
- Miglior sviluppo radicale.
- Incremento della superficie fogliare.
- Miglior turgore cellulare.
- Incremento pezzatura dei frutti.
- Promuove la germinazione.
- Promuove il metabolismo vegetale.

Composizione

Carbonio (C) organico sul secco	30%
Acidi Umici	20,5%
Acidi Fulvici	4,5%
Carbonio (C) organico estraibile sul carbonio (C) organico totale	60%
Carbonio (C) organico umificato sul carbonio (C) estraibile (G.U.)	60%
Azoto (N) organico sul secco	0,5%
Sostanza organica sul secco	90%
Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica	60%
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile	60%

Caratteristiche

Aspetto	Soluzione scura
Densità a 20°C	1,10 kg/lt
Punto di congelamento	-5°C
pH (20°C)	4,2

	Applicazione Fogliare Dose lt/ha	Applicazione Fertirrigazione Dose lt/ha	Epoca
Pomacee, Drupacee, Kiwi, Frutta a guscio, Olivo, Agrumi, Vite e altra frutta	2	8-10	Durante tutto il ciclo ogni 7-10 gg
Fragola e Piccoli frutti	1 - 2	6-8	Durante tutto il ciclo ogni 7-10 gg
Cereali a paglia, Riso	1-1,5	4-6	Dalla fase di levata alla spigatura
Colza, Girasole Soia, e altre oleaginose	2	4-6	Dalla fase di accrescimento alla formazione dei baccelli
Mais, Sorgo	1-2	4-6	Dalla fase di levata fino alla fioritura
Colture orticole in campo e serra	1-2	4-6	Dalla 4 foglia fino all'accrescimento della radice
Barbabietola da zucchero	2	6-8	Dalla 4 foglia fino all'accrescimento della radice
Patata	2	6-8	Durante tutto il ciclo ogni 7-10 gg
Colture da trapianto	-	25 ml/pianta	Nelle prime fasi successive al trapianto

Avvertenze e compatibilità: Il prodotto può essere utilizzato con tutti i più comuni prodotti fitosanitari ed è miscibile con i principali fertilizzanti fogliari e per fertirrigazione della linea Euro TSA, si raccomanda comunque di fare delle prove in quantità ridotte, per testarne la totale compatibilità. Non miscelare con Olii minerali, Nitrati di Calcio, prodotti a reazione acida ed erbicidi che non sono compatibili con sostanze organiche. Temperatura ottimale di impiego fra 10°C e 30° C. Si consiglia di agitare e miscelare prima dell'applicazione. Per tutti gli impieghi si raccomanda di non superare le dosi indicate e di rispettare le cadenze di intervento riportate. Con varietà di nuova introduzione o in mancanza di precedenti esperienze specifiche si consiglia l'effettuazione di prove preliminari su piccole superfici, prima di estendere il trattamento all'intera coltura.

www.eurotsa.it

EURO TSA
TECHNOLOGY SERVING AGRICULTURE

EURO TSA S.r.l.

Via Marconi 13 - 24040 - Fornovo San Giovanni (BG)
Tel +39 0363 337114 - Fax +39 0363 336035
info@eurotsa.it - www.eurotsa.it

