

HUMOPLANT

Ammendante a base di Leonardite grezza a pH acido



CARATTERISTICHE

Carbonio (C) organico di origine biologica sulla sostanza secca 45 %
 Azoto (N) organico sulla sostanza secca 1 %
 Sostanza organica sulla sostanza secca 90 %
 Sostanza organica estraibile in percentuale sulla sostanza organica 70 %
 Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica estraibile 70 %
 pH 4,5

Confezioni:

1,1 Kg x 12
 5,5 kg x 2



HUMOPLANT è un ammendante liquido a base di Leonardite grezza a pH acido, formulato in una sospensione concentrata. HUMOPLANT è ottenuto tramite un unico e specifico processo di micronizzazione delle particelle di Leonardite e non tramite reazione chimica ad elevate temperature con Idrossido di Potassio. In questo modo vengono preservate tutte le caratteristiche originali della Leonardite, che grazie alla elevata concentrazione di Acidi Umic e Fulvici (rispettivamente al 21-22 % e 5-6%) è in grado di agire come un potente fisioattivatore per ridurre gli stress abiotici e gli effetti negativi della salinità del suolo; inoltre non vengono danneggiati gli

enzimi, i polifenoli e gli aminoacidi naturalmente presenti nella materia prima. HUMOPLANT agisce anche come regolatore del pH delle soluzioni per trattamenti fogliari limitando la degradazione degli agrofarmaci dovuta all'alcalinità; per tali motivi può essere indicato per trattamenti con mezzi biologici che si avvantaggiano di un pH acido, quali ad esempio il *Bacillus thuringiensis* (Lepinox WG o Rapax AS). Infine, in seguito a programmi mirati con applicazioni consecutive al terreno, può ridurre significativamente il pH della rizosfera, in modo da attivare elementi quali Fosforo e Ferro, notoriamente bloccati da pH del suolo elevati.

CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

APPLICAZIONI FOGLIARI

| COLTURA | Kg/ha | PERIODO APPLICATIVO | N° DI APPLICAZIONI | INTERVALLI APPLICATIVI |
|--|-------|---|--------------------|------------------------|
| Orticolle (solanacee, cucurbitacee, lattughe e orticole a foglia, carciofo e asparago) | 0,5-2 | Dal trapianto in avanti | 3-5 | 7-14 giorni |
| Fragola | 1-2 | Dal trapianto in avanti | 3-6 | 7-14 giorni |
| Pomacee, Drupacee e Actinidia | 0,5-1 | Da allegazione fino ad ingrossamento frutti | 3-4 | 7-14 giorni |
| Olivo | 1-2 | Dalla ripresa vegetativa a prefioritura fino ad indurimento nocciolo | 2-3 | 7-14 giorni |
| Nocciolo e frutta a guscio | 0,5-1 | Da germogliamento a maturazione | 3-5 | 14-21 giorni |
| Agrumi | 2-3 | Dalla ripresa vegetativa ad allegazione | 2-4 | 7-14 giorni |
| Vite da vino e da tavola | 0,5-1 | Da germogliamento a prefioritura | 2-3 | 7-14 giorni |
| Patata, carota, cipolla, aglio, scalogno, finocchio, sedano e orticole da radice | 0,5-1 | Durante lo sviluppo vegetativo | 2-3 | 7-14 giorni |
| Mais | 0,5-1 | Insieme al diserbo di post-emergenza | 1 | - |
| Soia | 0,5-1 | Impiegare assieme al diserbo di post-emergenza oppure con fungicidi e acaricidi | 1-2 | - |
| Cereali a paglia | 0,5-1 | In miscela con erbicidi o antiparassitari | 1-2 | - |
| Barbabietola da zucchero | 1-2 | Con i trattamenti antiparassitari | 2-3 | - |
| Tabacco | 1 | Dopo qualche giorno dal trapianto | 2 | 15 giorni |

APPLICAZIONI PER VIA RADICALE

| COLTURA | Kg/ha | PERIODO APPLICATIVO | N° DI APPLICAZIONI | INTERVALLI APPLICATIVI |
|--|---------------|---|--------------------|------------------------|
| Orticolle (solanacee, cucurbitacee, lattughe e orticole a foglia, carciofo e asparago) | 5-10 | Dal trapianto in avanti | 3-5 | 7-21 giorni |
| Fragola | 3-5 | Dal trapianto e alla ripresa vegetativa | 3-5 | 7-21 giorni |
| Pomacee, Drupacee e Actinidia, Nocciolo, Olivo, frutta a guscio ed altre frutticole | 2-4 | Dalla ripresa vegetativa | 3-4 | 7-21 giorni |
| Agrumi | 2-3 | Da post allegazione | 2-4 | 7-21 giorni |
| Uva da tavola | 5-10 | Da ripresa vegetativa | 3-4 | 7-21 giorni |
| Patata, carota, cipolla, aglio, scalogno, finocchio, sedano e orticole da radice | 2-4 | Durante lo sviluppo vegetativo | 2-3 | 7-21 giorni |
| Tabacco | 2-3 | Dal trapianto in avanti | 1-2 | 7-21 giorni |
| Tappeti erbosi | 3-5 | Durante lo sviluppo vegetativo | 3-5 | 7-21 giorni |
| Vivai ed ornamentali | 100-200 gr/hl | Durante lo sviluppo vegetativo | | 7-21 giorni |