

# HUMOPLANT®

## NUTRIZIONE

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 Umici 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 Plus 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
Orticole (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 allegagione 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 allegagione	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
Orticole (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 allegagione	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

