ACIDI UMICI

RADICANTENERGY

RADICANTE A BASE DI Peptidi, Triptofano, Alginati, Fosforo, Estratti umici e Microelementi

Caratteristiche:

RADICANTENERGY è una formulazione, completamente naturale, esclusiva di SALA S.r.l., specifica per il trapianto delle colture orticole, floricole e frutticole. Ottenuto dalla miscela tra una matrice amminoacidica, estratti vegetali ed elementi minerali, il prodotto ha un notevole effetto starter sullo sviluppo iniziale delle colture attraverso:
-la stimolazione dell'emissione di nuove radici;
-la stimolazione dell'allungamento delle radici laterali;
-il rapido superamento della crisi di trapianto;
-il rapido sviluppo della pianta grazie ad una maggiore velocità di crescita dei tessuti meristematici e al miglior assorbimento degli elementi nutritivi (maggiore disponibilità in forma solubile e maggiore assorbimento per il maggior sviluppo dell'apparato radicale).
L'uso di **RADICANTENERGY** incrementa, infatti, tutte le attività di crescita delle piante attraverso un'azione sinergica sull'apparato radicale, sui fattori naturali di crescita e sull'attività microbica del suolo.
Le colture trattate con **RADICANTENERGY** mostrano un più uniforme sviluppo vegetativo, una più rapida entrata in produzione, cicli produttivi più brevi, predisposizione verso una maggiore produzione.
RADICANTENERGY è inoltre un mezzo insostituibile per superare più rapidamente la crisi di trapianto di tutte le colture ortive garantendo il pressoché totale attecchimento delle piantine.
L'impiego, infine, di **RADICANTENERGY** combatte la stanchezza del terreno, rivitalizzando e rigenerando velocemente la microflora tellurica.
Applicato infatti al terreno fin dalle prime fasi di crescita, favorisce l'attività dei microrganismi presenti; fattore indispensabile questo per la mineralizzazione della sostanza organica e quindi il rilascio degli elementi nutritivi.
Nel dettaglio abbiamo i seguenti componenti:
- **Amminoacidi di origine animale**: derivanti dell'idrolisi di epitelio animale, possono essere assorbiti direttamente, velocemente ed efficacemente dalle radici e da qui essere trasportati nei siti metabolici attivi.
Qui costituiscono un'immediata riserva azotata impiegata direttamente dalla pianta nei processi di sintesi proteica; fungono da catalizzatori dei processi enzimatici, hanno una riconosciuta attività di energici fattori di crescita.
-**Estratti di Ascophyllum nodosum**: (la classe più nobile di alghe utilizzate in agricoltura) apportano importanti componenti naturali attivi quali: betaine, vitamine, complessi dell'acido alginico e promotori di crescita tra cui le citochinine.
Per cui il loro assorbimanto da parte della pianta permette di avere un maggior accrescimento dei tessuti (radici e germogli) per mezzo di una più elevata divisione cellulare.
-**Triptofano**: coinvolto nella sintesi dell'acido indolacetico (da cui si ottiene in pochi passaggi); quest'ultimo è noto essere in grado di stimolare:
-la crescita di tessuti meristematici (maggiore crescita per distensione dei germogli);
-la formazione di radici laterali (ramificate) e avventizie.
- **Estratti umici**: a livello radicale inducono una più intensa rizogenesi stimolando l'accrescimento e lo sviluppo dell'apparato radicale nonché migliorando la sua efficienza di assorbimento degli elementi nutritivi.
Non secondaria poi è la loro capacità di rivitalizzare l'attività della microflora tellurica responsabile della mineralizzazione della sostanza organica del terreno e quindi del rilascio degli elementi nutritivi.
- **Fosforo**: elemento nutritivo principe per stimolare un maggiore sviluppo dell'apparato radicale; predispone, inoltre, le piante ad una rigogliosa fioritura e migliora la loro resistenza alle malattie.
- **Microelementi**: Tutti presenti in forma chelata, e quindi capaci di rimanere in una forma solubile, ovvero disponibile per le colture, entro un range di pH variabili tra 4 e 8.
Il loro abbinamento con gli altri componenti (amminoacidi di origine animale e estratti umici) fa sì che essi risultino sempre disponibili per le colture, anche con basse temperature e nelle differenti condizioni climatiche. Il pool di microelementi presenti garantisce una buona dotazione di questi elementi nelle piante durante le prime fasi di crescita.
E questo risulta essere il primo passo per garantire un'ottimale funzionamento di tutti i processi metabolici e quindi una crescita più intensa fin dalle prime fasi.
Nel dettaglio abbiamo:
-**Magnesio**: elemento fondamentale della fase vegetativa e produttiva delle colture, migliora e incrementa l'attività fotosintetica e la resa produttiva.
-**Ferro**: ha un'importante funzione catalitica nella fotosintesi, nonché nella sintesi proteica.
Zinco: precursore nella sintesi di auxine ed attivatore di diverse funzioni enzimatiche, favorisce il rapido sviluppo delle radici e dell'intera pianta oltre a coadiuvare l'assimilazione del magnesio.
Manganese: catalizzatore di numerosi processi enzimatici (principalmente nella sintesi delle proteine); è così in grado di ottimizzare l'effetto starter del prodotto e di migliorare i processi di germinazione e radicazione.
Molibdeno: Entra a far parte di alcuni sistemi enzimatici che catalizzano reazioni importanti di assorbimento dell'azoto.
La sua presenza quindi garantisce un buon assorbimento di quest'elemento, assolutamente determinante per la crescita vegetativa, in una fase in cui, lo sviluppo e l'efficienza dell'apparato radicale, è ancora piuttosto sommaria.

Modalità di impiego:

RADICANTENERGY deve essere applicato per via radicale attraverso i consueti sistemi di fertirrigazione in concomitanza delle prime fasi di sviluppo (trapianto o ripresa vegetativa). In queste fasi infatti un buon sviluppo dell'apparato radicale risulta essere assolutamente determinante sulle capacità produttive della pianta.

Compatibilità:

RADICANTENERGY è miscelabile con tutti i principali fertilizzanti idrosolubili per fertirrigazione attualmente in commercio, migliorandone la penetrazione e la traslocazione all'interno delle piante.

Avvertenze:

Per tutti gli impieghi si raccomanda di non superare le dosi di etichetta e di rispettare le cadenze di intervento indicate.

Corso Matteotti, 109
36071 Arzignano (VI) - Italy
Tel. 0444 453590 r.a. - Fax 0444 455619
www.salaconcimi.it - e-mail: info@salaconcimi.it

Dosi di impiego:

Fertirrigazione (dosi espresse in gr/hl di acqua per turno di irrigazione; assicurarsi di far giungere la soluzione a contatto con le piantine):

Agrumi: Tapianto; ripresa vegetativa e dopo 7-10 giorni dal primo	400 - 500
Colture arboree: (vite, pomacee, drupacee, olivo, actnidia ecc): trapianto; ripresa vegetativa e dopo 7-10 giorni dal primo	400 - 500
Colture floricole e ornamentali: post trapianto, rinvaso e dopo 7-10 giorni dal primo	400 - 500
Rosa: Tapianto, dopo la potatura e alla ripresa vegetativa	400 - 500
Colture orticole: pomodoro, peperone, melanzana, zucchino ecc., post-trapianto e dopo 10-15 gg dal primo:	400 - 500
In pieno campo:	500 - 600
In Serra	400 - 500
Fragola: post-trapianto e ripresa vegetativa	400 - 500
Indivia, lattuga, scarola: post-trapianto e dopo 7-10 giorni dal primo:	
In pieno campo:	500 - 600
In Serra	400 - 500
Innaffiatura dei plateau:	400-500 gr/hl
Bagno semi: 1 kg/100 litri di acqua	

PESO NETTO: 1 KG