

CARBONATO DI CALCIO

Prodotto a base di Carbonato di Calcio



Il carbonato di calcio è una sostanza chimica inorganica che si presenta sotto forma di una polvere bianca o di cristalli. È una delle sostanze più comuni presenti in natura ed è una componente essenziale per la crescita e lo sviluppo delle piante. Applicazioni in agricoltura: Correzione del pH del suolo: Il carbonato di calcio è ampiamente utilizzato per correggere il pH del suolo. Spesso, il suolo può diventare troppo acido a causa di fattori come la pioggia acida o l'uso eccessivo di fertilizzanti. L'aggiunta di carbonato di calcio al terreno alza il pH, rendendo il suolo meno acido e più adatto per la crescita delle piante. Questo processo è noto come "calcare" il suolo. Fornitura di calcio alle piante: Il calcio è un nutriente essenziale per le piante. Il carbonato di calcio viene utilizzato per fornire calcio alle piante, aiutando a prevenire carenze nutrizionali e migliorando la salute generale delle piante. Un apporto adeguato di calcio è fondamentale per la formazione delle pareti cellulari, la divisione cellulare e altre funzioni vitali. Riduzione dell'effetto tossico di metalli pesanti: In terreni contaminati da metalli pesanti, l'aggiunta di carbonato di calcio può contribuire a ridurre l'effetto tossico di questi metalli sulle piante. Il calcio può competere con i metalli pesanti per l'assorbimento da parte delle radici delle piante. Miglioramento della struttura del suolo: Il carbonato di calcio può contribuire a migliorare la struttura del suolo, favorendo una migliore aggregazione delle particelle del terreno e una migliore drenaggio dell'acqua. Questo può essere particolarmente utile in suoli argillosi o compatti. Fungicida naturale: Il carbonato di calcio può anche essere utilizzato come fungicida naturale per prevenire alcune malattie delle piante, come la muffa grigia. Riduzione della fitotossicità dei pesticidi: In alcune situazioni, l'uso di carbonato di calcio può ridurre la fitotossicità dei pesticidi, proteggendo così le piante da danni causati da questi prodotti chimici. L'uso del carbonato di calcio in agricoltura deve essere attentamente dosato e adattato alle specifiche esigenze del suolo e delle colture in questione. È importante condurre analisi del suolo per determinare la quantità appropriata da applicare e monitorare gli effetti sul pH del terreno e sulla salute delle piante.

L'aggiunta di carbonato di calcio al terreno alza il pH, rendendo il suolo meno acido e più adatto per la crescita delle piante. Questo processo è noto come "calcare" il suolo. Fornitura di calcio alle piante: Il calcio è un nutriente essenziale per le piante. Il carbonato di calcio viene utilizzato per fornire calcio alle piante, aiutando a prevenire carenze nutrizionali e migliorando la salute generale delle piante. Un apporto adeguato di calcio è fondamentale per la formazione delle pareti cellulari, la divisione cellulare e altre funzioni vitali. Riduzione dell'effetto tossico di metalli pesanti: In terreni contaminati da metalli pesanti, l'aggiunta di carbonato di calcio può contribuire a ridurre l'effetto tossico di questi metalli sulle piante. Il calcio può competere con i metalli pesanti per l'assorbimento da parte delle radici delle piante. Miglioramento della struttura del suolo: Il carbonato di calcio può contribuire a migliorare la struttura del suolo, favorendo una migliore aggregazione delle particelle del terreno e una migliore drenaggio dell'acqua. Questo può essere particolarmente utile in suoli argillosi o compatti. Fungicida naturale: Il carbonato di calcio può anche essere utilizzato come fungicida naturale per prevenire alcune malattie delle piante, come la muffa grigia. Riduzione della fitotossicità dei pesticidi: In alcune situazioni, l'uso di carbonato di calcio può ridurre la fitotossicità dei pesticidi, proteggendo così le piante da danni causati da questi prodotti chimici. L'uso del carbonato di calcio in agricoltura deve essere attentamente dosato e adattato alle specifiche esigenze del suolo e delle colture in questione. È importante condurre analisi del suolo per determinare la quantità appropriata da applicare e monitorare gli effetti sul pH del terreno e sulla salute delle piante.

Composizione

Carbonato di calcio:

100 (%p/p)

Solubilità:

Dispersibile in acqua

Avvertenze:

Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato, al riparo dalla luce solare diretta. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici. Prima dell'uso, leggere attentamente le istruzioni sulla confezione. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) raccomandati durante la manipolazione e l'applicazione del prodotto. In caso di contatto con gli occhi o la pelle, sciacquare abbondantemente con acqua pulita e consultare un medico se necessario.

Concimazione fogliare - Dosi

1. Pomodori: Correzione del pH: 2-5 kg per ettaro. Fornitura di calcio: 1-2 kg per ettaro.
 2. Mais: Correzione del pH: 2-5 kg per ettaro. Fornitura di calcio: 1-2 kg per ettaro.
 3. Patate: Correzione del pH: 2-5 kg per ettaro. Fornitura di calcio: 1-2 kg per ettaro.
 4. Fragole: Correzione del pH: 2-4 kg per ettaro. Fornitura di calcio: 0,5-1 kg per ettaro.
 5. Ortaggi a foglia verde (spinaci, lattuga, ecc.): Correzione del pH: 2-4 kg per ettaro. Fornitura di calcio: 1-2 kg per ettaro.
 6. Frutteti (mele, pere, ecc.): Correzione del pH: 2-5 kg per ettaro. Fornitura di calcio: 1-2 kg per ettaro.
 7. Vigneti: Correzione del pH: 2-5 kg per ettaro. Fornitura di calcio: 1-2 kg per ettaro.
 8. Cereali (frumento, orzo, ecc.): Correzione del pH: 2-5 kg per ettaro. Fornitura di calcio: 1-2 kg per ettaro.
 9. Verdure a radice (carote, rapa, ecc.): Correzione del pH: 2-5 kg per ettaro. Fornitura di calcio: 1-2 kg per ettaro.
 10. Ulivii: Correzione del pH: 2-5 kg per ettaro. Fornitura di calcio: 1-2 kg per ettaro.
- Questi dosaggi sono solo indicativi e possono variare in base alle condizioni specifiche del terreno, alle esigenze delle colture e alle raccomandazioni locali.

Confezioni

Confezione COD: C125
25 kg in sacco; Pallet: 1000 kg



60

