



AGRICALCIUM

Correttivo calcico, calce agricola spenta, per migliorare le proprietà chimiche, fisiche, biologiche e meccaniche del terreno

138

DESCRIZIONE

Agricalcium è una miscela di calce idrata e carbonato di calcio. La calce idrata è ottenuta dall'appropriato spegnimento di purissimo ossido di calcio derivante dalla cottura dei migliori calcari sardi a circa 900°C; il carbonato di calcio è ottenuto dalla macinazione dei migliori calcari sardi.

La calce idrata cede immediatamente il calcio al terreno, mentre il carbonato di calcio più lentamente, evitandone il dilavamento veloce, consentendone, quindi, una disponibilità e una azione a lungo termine.

Agricalcium è il prodotto ideale per l'utilizzo in agricoltura per la correzione del pH dei terreni acidi e per le necessità nutritive delle piante. Un'insidia per le colture agricole è, infatti, l'eccesso di acidità nei terreni che può determinarsi come conseguenza di vari e complessi fenomeni di acidificazione che minacciano lo sviluppo delle colture agricole sensibili e perfino della vegetazione spontanea.

USI

- ridurre l'acidità del terreno che può produrre di ustioni alle radici;
- assicurare la nutrizione delle colture, che oltre ad assorbire, azoto, fosforo e potassio, prelevano dal terreno anche il calcio;
- consentire il normale svolgimento dell'attività microbiologica per la mineralizzazione della sostanza organica del terreno stesso, che altrimenti sarebbe di ridotta utilità per la nutrizione delle colture;
- determinare uno strato di coagulazione dei colloidali argillo-umici, quindi uno strato poroso, a struttura grumosa, che consenta l'accesso dell'aria, la conservazione e al tempo stesso la permeabilità dell'acqua indispensabili alla vita delle colture.

CARATTERISTICHE

Tipo: Correttivo Calcico, calce agricola spenta, secondo D.L. n° 75 aprile 2010
Registro Fabbricanti di fertilizzanti n° 1143/11
Aspetto: polvere bianca
Confezione: sacchi da 30 kg su pallet da 1,50 t

PRINCIPALI DATI TECNICI

- Peso specifico: 400-450 kg/m³
- Ossido di calcio CaO totale ≥ 60 %
- Titolo in Ca(OH)₂ = 70 ± 5%
- Finezza: 100 % maglia < 0,50 mm
95 % maglia < 0,10 mm



AVVERTENZE

Le indicazioni riportate nella scheda sono il frutto delle esperienze fatte e delle conoscenze maturate dal nostro laboratorio di ricerca. Le note tecniche e i dati riportati devono ritenersi puramente indicativi e vengono forniti per favorire il corretto e più appropriato utilizzo dei nostri prodotti; essi non impegnano in nessun caso la nostra responsabilità. La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterrà necessarie.