

# Calce Agricola Agrigrow



## PRODOTTO E CAMPO DI UTILIZZO

Il prodotto è costituito da una miscela di calce naturale e carbonato di calcio micronizzati ed è impiegato come correttivo in agricoltura. La combinazione dei due componenti permette di avere una corretta e duratura correzione del terreno.

Si intende per correttivo quel fertilizzante che modifica il pH del terreno portandolo verso la neutralità.

Il prodotto è classificato come "Concime CE" di natura minerale in accordo al regolamento europeo n. 2003/2003 del 13/10/2003.

AGRIGROW apporta Carbonato Totale e Carbonato Attivo necessari per migliorare le caratteristiche fisico-chimiche del terreno e la sua fertilità.

Il prodotto ha un contenuto di calcio e magnesio (espressi come ossidi) pari a CaO 75,0% e MgO 1,5%, ed è in grado di apportare questi importanti elementi al terreno e alle colture.

Il calcio esplica una duplice azione:

1. come elemento fertilizzante è indispensabile per lo sviluppo dei vegetali (costituente essenziale delle pareti cellulari, ne favorisce la resistenza meccanica; limita gli eccessi di acidità nella pianta)
2. come elemento in grado di correggere i terreni eccessivamente acidi

Il magnesio contribuisce, invece, alla fotosintesi delle piante stimolando la formazione di clorofilla.

**Vantaggi** nell'utilizzo:

- Regola il pH del terreno
- Apporta calcio e magnesio
- Il trattamento dei terreni argillosi e la conseguente calcinazione, ha un effetto positivo in quanto migliora la struttura, la lavorabilità e la circolazione d'aria e d'acqua del suolo
- Favorisce il corretto sviluppo dei frutti (consistenza, colorazione e caratteristiche organolettiche) e la loro attitudine alla frigoconservazione
- Può essere distribuito da solo o miscelato ad altri fertilizzanti utilizzando il comune spargi calce

## CARATTERISTICHE FISICO CHIMICHE

- Analisi granulometrica

Setaccio da:	0,045 mm	0,063 mm	0,075 mm	0,125 mm	0,250 mm	0,355 mm
% Passante	78,5	85,0	88,0	95,5	99,5	100,0

- Titoli correttivi secondo metodi ufficiali da analisi. Per sostanze di calcinazione (DM24-03-1986 e successive modifiche ed integrazioni)

Valore neutralizzante		76,2
Ossido di Calcio (CaO)	Totale	77,1%
Ossido di Magnesio (MgO)	Totale	1,7%

## FORNITURA

Il prodotto viene venduto in big bag da 600 -1000 kg.

La presente scheda tecnica potrebbe essere superata da edizioni successive, si consiglia quindi di scaricare dal sito [www.cugini.it](http://www.cugini.it) l'ultima revisione.

### Vuoi maggiori informazioni?

Chiama i nostri uffici: **035 520780** oppure mandaci una mail: [cugini@cugini.it](mailto:cugini@cugini.it)  
Cugini SpA - Via Vittoria 30 Nembro (BG) - [www.cugini.it](http://www.cugini.it)

