

Nitrosol Ca 26

Nitrosol Ca26

È un concime azotato ad azione rapida, in cui oltre il 98% del contenuto in Azoto è presente in forma nitrica. La capacità di essere assorbito prontamente dagli apparati radicali delle piante, il notevole contenuto in Calcio e l'elevatissima solubilità in acqua ne fanno il fertilizzante ideale per ogni tipo di coltura in situazioni che richiedono immediato apporto di nutrienti: **N+Ca**. È dunque un classico "concime di spinta" consigliato per Agrumi, Drupacee, Olivo, Pomacee, Vigneti, Orticole, Pomodoro, Colture industriali, ecc.

Inoltre svolge un ruolo importante nell'incrementare ed irrobustire la struttura cellulare di frutti e foglie e nel migliorare la qualità delle produzioni.

Infine è lo strumento ideale per ridurre il contenuto in Sodio di terreni salino-sodici o di sistemi irrigui con acque ricche di cloruri e sodio.

Composizione

Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) nitrico	14%
Azoto (N) ammoniacale	1%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	26%

Il Calcio

È coinvolto in una miriade di processi, per cui la sua concentrazione fuori e dentro le cellule vegetali è strettamente controllata; tra i ruoli più importanti, ricordiamo i seguenti:

- come componente essenziale delle protopectine presenti nelle pareti cellulari, è direttamente responsabile della resistenza meccanica dei tessuti e della consistenza dei frutti;
- prolunga i tempi della maturazione e della senescenza dei frutti;
- migliora il vigore generale della pianta e la durezza degli steli;
- influenza l'assimilazione di altri elementi nutritivi;
- neutralizza alcune sostanze tossiche che si producono nella pianta.

Le carenze si manifestano su foglie giovani e germogli terminali, che si presentano ricurvi e distorti e destinati a morire partendo dalle punte e lungo i margini; le foglie si presentano grinzose; in alcuni casi le foglie giovani non si aprono; le radici sono corte e molto raggruppate.

In frutticoltura, la carenza di Calcio si manifesta sottoforma di butteratura, disfacimento interno delle mele, lenticellosi, vitrescenza, disseccamento apicale del rachide in alcuni vitigni, tip burn della lattuga, bordatura della poinsettia, ecc.

L'azoto

L'Azoto è l'elemento nutritivo più importante per le piante, poiché è fondamentale per la costituzione delle proteine, degli acidi nucleici e di altre macromolecole biologiche.

Le piante assorbono l'Azoto direttamente dal terreno in forma di ioni nitrato e di ioni ammonio (questi ultimi prodotti da batteri Azoto-fissatori contenuti nel terreno stesso).

Gli ioni nitrato presentano il vantaggio di essere assorbiti molto facilmente dall'apparato radicale delle piante.

La carenza di Azoto si manifesta con un lento accrescimento dei germogli, una situazione generale di sviluppo stentato della pianta e una colorazione verde pallido delle foglie (clorosi); la carenza si manifesta inizialmente nelle foglie basali, per poi evidenziarsi anche nelle foglie più giovani/apicali.

Dosi e Modalità di impiego

Può essere distribuito sia direttamente sul terreno che in impianti irrigui diluendo il prodotto negli appositi dissolutori.

Si applica uniformemente sul terreno nei momenti più critici ed avversi per le culture (come freddo e siccità) alla dose di 200-500 Kg per ettaro in una o più applicazioni, così da ottenere un risultato immediato.

	Kg / Ha
 Colture Arboree	200 - 500
 Colture Industriali	200 - 300
 Colture Ortive	200 - 400
 Colture Floricole	200 - 300
 Tappeti Ebosi e Campi da Golf	200 - 300

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P280 Indossare protezione per gli occhi e viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Altri pericoli.

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.



PESO NETTO: 25 KG

Fabbricante: SPAGRO SRL

P.le Biancamano, 8 - 20121 - Milano (MI)

+39 02 62033079 | +39 0883 349706 | +39 335 5287198

www.skfertilizzanti.it | www.agrimag.it | info@spagro.it

PRODOTTO IN P.R.C.

