

EPI-CAL

CONCIMI ORGANICI AZOTATI MISCELA DI CONCIMI ORGANICI AZOTATI (CA4)



Componenti:

Azoto (N) organico.....5,0 %
Ossido di calcio (CaO) totalmente solubile in acqua.....4,0 %

Consentito in agricoltura biologica

Materie prime:

Epitelio animale idrolizzato, borlanda fluida non estratta con sali ammoniacali, soluzione di cloruro di calcio.

Peso netto kg

SALA SRL Corso Matteotti, 109 – 36071 ARZIGNANO (VI)

Tel. 0444 453590 (3 linee r.a.) – Fax 0444 455619

www.salaconcimi.it info@salaconcimi.it

Fabbricante: Sala S.r.l. – Corso Matteotti, 109 – 36071 Arzignano (VI)

Gli animali da allevamento non devono avere accesso alla superficie per almeno 21 giorni dopo l'applicazione

Caratteristiche del prodotto

EPI-CAL è un concime organico azotato appositamente studiato per l'impiego su colture ortive e arboree sia in agricoltura convenzionale che nel biologico. Il prodotto risulta essere costituito da calcio interamente complessato con due differenti componenti organiche in grado di potersi completare ed integrare in modo sinergico. Da una parte abbiamo infatti la matrice organica vegetale (borlanda) ricca di zuccheri, e di potassio e costituita da sostanze organiche a rapida mineralizzazione, mentre dall'altra abbiamo quella animale (epitelio animale idrolizzato) ricca di aminoacidi liberi.

Durante il processo di produzione, le due componenti (minerale e organica) sono state sciolte in acqua e fatte reagire chimicamente in modo da creare un legame chimico stabile tra loro. La complessazione garantisce al calcio di:

- rimanere in soluzione nella forma metabolica prevalentemente utilizzata dalla pianta;
- se distribuito in fertirrigazione, preservarlo da insolubilizzazioni e retrogradazioni (entro intervalli ragionevoli di pH);
- se distribuito in concimazione fogliare, favorire la sua penetrazione cuticolare grazie alle proprietà veicolanti degli aminoacidi;

Ciò permette al prodotto di essere molto efficace contro l'insorgenza delle principali fisiopatie dovute alla carenza di calcio (marciume apicale del pomodoro, seccume delle foglie di melone, disseccamento del margine fogliare di lattuga, indivia e scarola ecc).

Non secondaria è comunque la contemporanea presenza di due distinte forme di azoto proteico con due differenti tempi di rilascio: l'azoto organico di origine vegetale a pronto effetto e quello di origine animale a rilascio più prolungato.

Le due curve di rilascio sono tali da sovrapporsi ed integrarsi in modo da rendere disponibili gli elementi nutritivi gradualmente, rilasciandoli con il ritmo più idoneo per la loro totale assimilazione da parte delle coltivazioni

Avvertenze:

Il prodotto non essendo pericoloso, non necessita di particolari precauzioni durante la manipolazione.

Conservare a temperatura compresa tra 10 °C e 30 °C. In caso di lungo stoccaggio agitare periodicamente. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

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

Dosi di impiego

1. Trattamenti fogliari (dosi espresse in kg/ha considerando diluizioni in 4 hl di acqua per l'impiego su erbacee e di 6 hl su arboree):

- Colture arboree : Ogni 10-15 giorni dall'ingrossamento del frutto.....2.5-3.5
- Melone e anguria: Ogni 10-15 giorni dall'ingrossamento del frutto.....2.0-2.5
- Peperone, pomodoro: Ogni 10-12 giorni dall'allegagione del primo palco.....2.5-3.0
- Lattuga, indivia: Ogni 8-10 giorni a partire da 15-20 giorni dopo il trapianto.....2.0-2.5

2. Fertirrigazione (dosi espresse in kg/ha per turno d'irrigazione, 2/3 interventi con intervallo di 15 gg circa):

- Ortive:.....6.0-7.0
- Colture arboree:.....7.0-8.0