

CAL-FLOW

CORRETTIVO - SOSPENSIONE DI CALCARE

CAL-FLOW è un concime correttivo formulato con una innovativa tecnologia biogel in grado di realizzare una sospensione di micro-particelle (<10 µm) di carbonato di calcio. L'assorbimento diretto da parte di stomi e radici permette un'immediata correzione delle carenze di calcio e delle fisiopatie connesse con la sua ridotta traslocazione all'interno di apici vegetativi e frutti (ad esempio la butteratura amara o riscaldo delle pomacee, il marciume apicale e la maculatura delle solanacee, il disseccamento del rachide nella vite, il cracking delle drupacee, il tip burn delle lattughe). L'elevata concentrazione di ossido di calcio complessato nella matrice organica permette di **apportare grandi quantità di calcio assimilabile** con basse dosi di utilizzo. Inoltre, la formazione di uno strato biancastro sulla superficie delle foglie permette di ridurre la traspirazione a vantaggio della traslocazione del calcio e riflettere gli eccessi di radiazione luminosa, stimolando la fotosintesi. L'assenza di cloruri, solfati e azoto nella composizione rende il prodotto compatibile con tutte le colture e condizioni di utilizzo. L'utilizzo di **CAL-FLOW** nei momenti di maggiore richiesta di calcio delle colture permette di **aumentare la resistenza meccanica dei tessuti** e l'accrescimento del rachide nel pomodoro e nella vite, incentivare l'espansione dei frutti e **migliorarne la consistenza** anche in post-raccolta.

MISCIBILITÀ

CAL-FLOW non è miscibile con prodotti a base di fosfato e con prodotti che non tollerano soluzioni a pH alcalino elevato. Evitare la miscela con soluzioni acide e con soluzioni saline concentrate. Trattamenti con formulati contenenti oli devono essere eseguiti almeno 2 settimane prima dell'impiego di **CAL-FLOW**. Evitare sempre applicazioni con formulati contenenti oli dopo l'utilizzo di **CAL-FLOW**. Quando si effettuano miscele è consigliabile eseguire sempre dei piccoli saggi per testare la completa compatibilità tra i prodotti.

COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) totale **33,6 % p/p (537 g/L)**

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH del prodotto tal quale **8,6**
Peso specifico a 20°C **1,48 kg/L**

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
Actinidia	1,4-2 L/ha 6,7 L/ha	Utilizzare 3 volte ogni 10-14 giorni a partire dalla fase di caduta petali. Utilizzare in post-raccolta o al bruno per favorire la maturazione delle gemme a fiore.
Drupacee (Ciliegio, Albicocco, Pesco, Susino, Mandorlo) Pomacee (Melo, Pero)	1,4-2 L/ha 6,7 L/ha	Utilizzare 3-4 volte ogni 10-14 gg dalla fase di post-allegagione fino a 1 mese prima della raccolta. Utilizzare in post-raccolta o al bruno per favorire la maturazione delle gemme a fiore.
Fragola e Piccoli Frutti (More, Lamponi, Mirtillo, ecc.)	0,7-1,4 L/ha	Utilizzare 2-3 volte in pre-fioritura, allegagione e 15 giorni dopo.
Agrumi	1,4-2 L/ha	Utilizzare 2-3 volte durante la fase iniziale di ingrossamento frutti. Non applicare in pre-raccolta.
Olivo	1,4-2 L/ha	Utilizzare 2 volte durante la fase di sviluppo della drupa.
Vite da Vino e da Tavola	1,4-2 L/ha	Utilizzare 3-4 volte ogni 10-14 giorni da allegagione a inizio invaiatura.
Orticole in serra e pieno campo (Pomodoro, Peperone, Melanzana, Melone, Anguria, Zucchino)	0,7-1 L/100 L 1,4-2 L/ha	Irrorare le piantine prima del trapianto per ridurre la traspirazione e migliorare l'attecchimento. Utilizzare 3-4 volte ogni 7-10 giorni dalla fase di 4-6 foglie fino all'allegagione dei primi frutti. Ripetere durante lo sviluppo di ogni palco fruttifero.
Patata	1,4-2 L/ha	Utilizzare 2 volte ogni 15 giorni durante il ciclo di sviluppo in corrispondenza della fase di pre-fioritura.
Lattuga, Rucola, Baby leaf	0,7-1 L/ha	Utilizzare 2-3 volte ogni 7 giorni durante lo sviluppo fino a 15 giorni prima della raccolta.
Fertirrigazione	3,5-10 L/ha	

GF0537 8 029816 055372 TANICA 4x5 L IVA 4%