

REDCAL

Redcal



REDCAL

BIOATTIVO, EFFICACE, SICURO PER GRANDI RISULTATI SUI FRUTTI

- Bioattivo: garantisce il massimo assorbimento del calcio anche nelle condizioni ambientali più sfavorevoli
- Efficace: applicato dalla pre-fioritura previene e riduce la carenza di calcio
- Sicuro: compatibile con agrofarmaci e nutrizionali e selettivo per le colture



REDCAL: la rivoluzione della concimazione calcica

Innovativo ed esclusivo complesso organico fisiostimolatore

- Ottimizza l'efficienza di assorbimento del calcio
- Permette l'impiego in tutte le fasi fenologiche compresa la **fioritura**
- Efficiente anche in condizioni ambientali sfavorevoli



Composizione

CALCIO (CaO) solubile in acqua 5,0%
MAGNESIO (MgO) solubile in acqua 2,1%
MANGANESE (Mn) solubile in acqua 1,5%
ZINCO (Zn) chelato con EDTA 0,5%
BORO (B) solubile in acqua 0,1%

Formulazione

Sospensione Concentrata

Peso specifico

1,41 g/cm³

pH

4,25

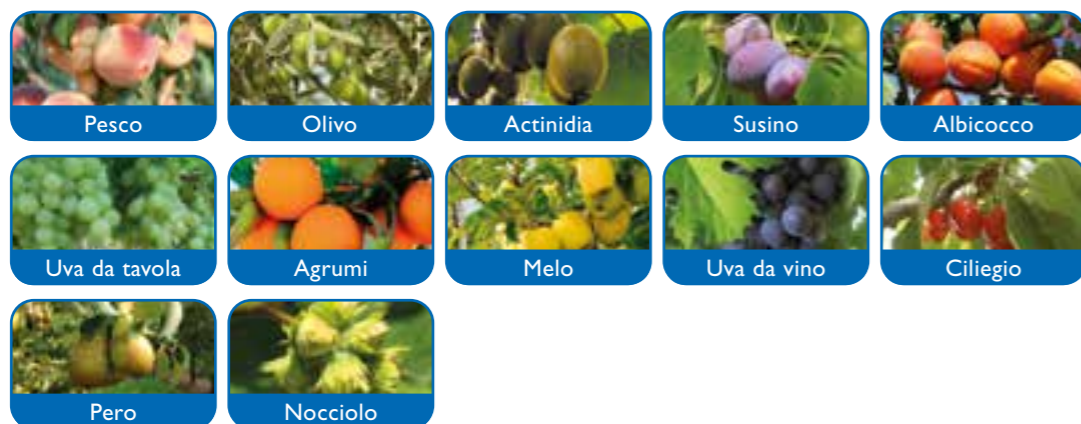


Progettato e formulato nei laboratori SIPCAM OXON

COLTURE CON ASPORTAZIONI ANNUALI SUPERIORI ALLE 50 UNITÀ

Il **Calcio** è un meso-elemento fondamentale per tutte le colture che lo asportano naturalmente dal terreno in elevate quantità.

FRUTTETO E VIGNETO



ORTICOLE



I FATTORI CHE INFLUENZANO L'ASSORBIMENTO DEL CALCIO

AMBIENTALI	
CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL TERRENO	In terreni acidi o destrutturati il calcio assorbibile è limitato o nullo
TEMPERATURA	Con sbalzi termici o temperature estreme (<6°C o >30°C) il Calcio non viene assorbito
CONDIZIONI IDRICHE	Stress Osmotici
FISIOLOGICI	
COLTURA	Esigenze colturali
FENOLOGIA	Il massimo dell'assorbimento nel frutto si ha mediamente entro 20 giorni dall'allegagione dei frutti
STRUTTURA APPARATO RADICALE	L'abbondanza del capillizio radicale aumenta l'assorbimento del calcio

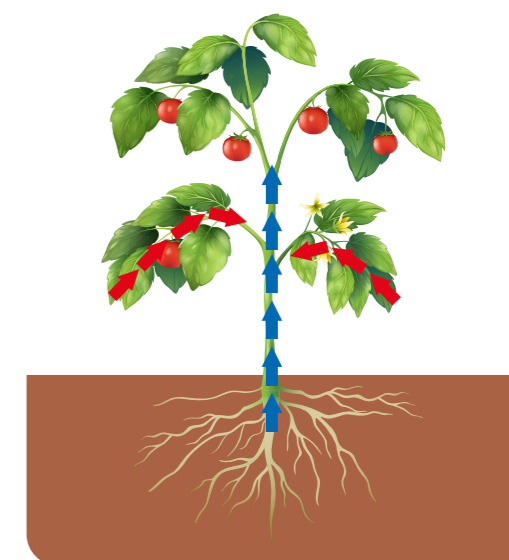
COME SI MUOVE IL CALCIO NELLA PIANTA?

➔ VIA FLOEMATICA

Il Calcio apportato per via fogliare può essere assorbito dal frutto solo se applicato dalla fioritura alle prime fasi d'ingrossamento frutti. Il calcio viene mobilitato nei vacuoli per essere utilizzato nei tessuti limitrofi come messaggero o parte integrante della struttura cellulare.

➔ VIA XILEMATICA

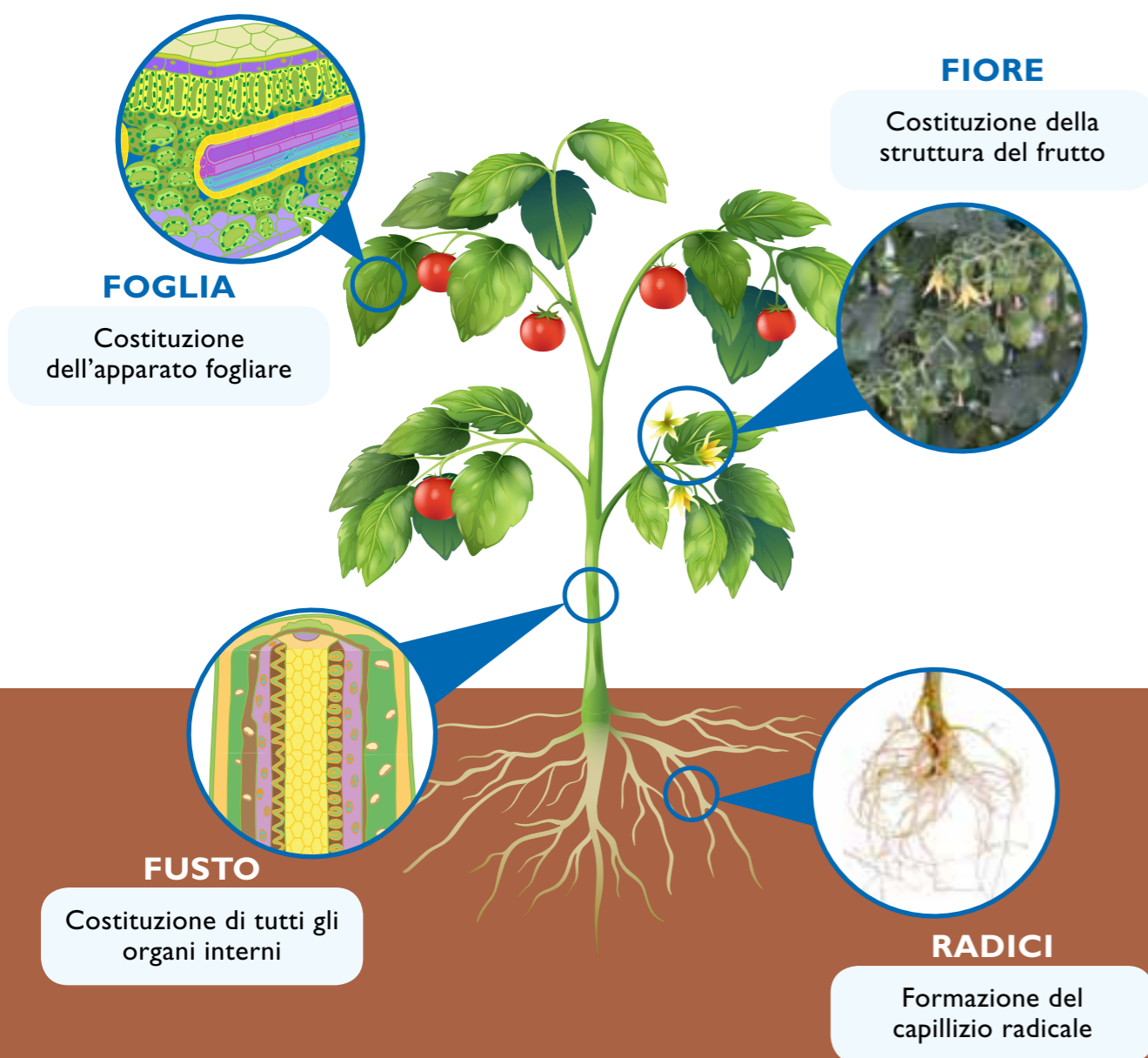
Sfruttando il potenziale di traspirazione il calcio viene convogliato dalla radice ai tessuti aerei in attiva divisione cellulare.



IL RUOLO DI REDCAL NELLE PIANTE

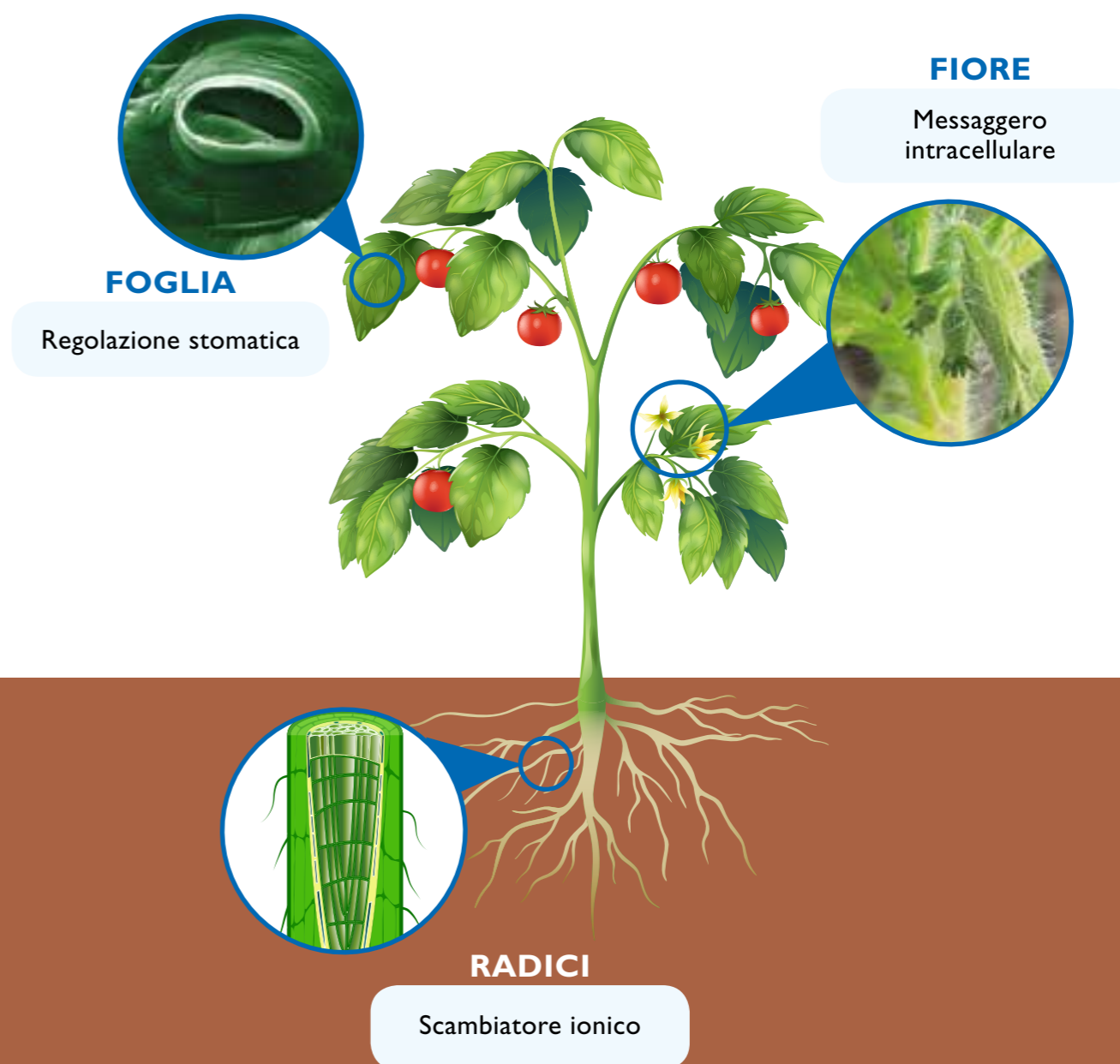
REDCAL, grazie alla sua totale biodisponibilità, partecipa attivamente alla costruzione di tutti i tessuti della pianta.

STRUTTURALE



REDCAL, grazie alla sua formulazione, è in grado di attivare tutti i processi metabolici coinvolti nell'assorbimento del calcio.

FISIOLOGICO



COME AGISCE REDCAL SULL'ASSORBIMENTO DEL CALCIO

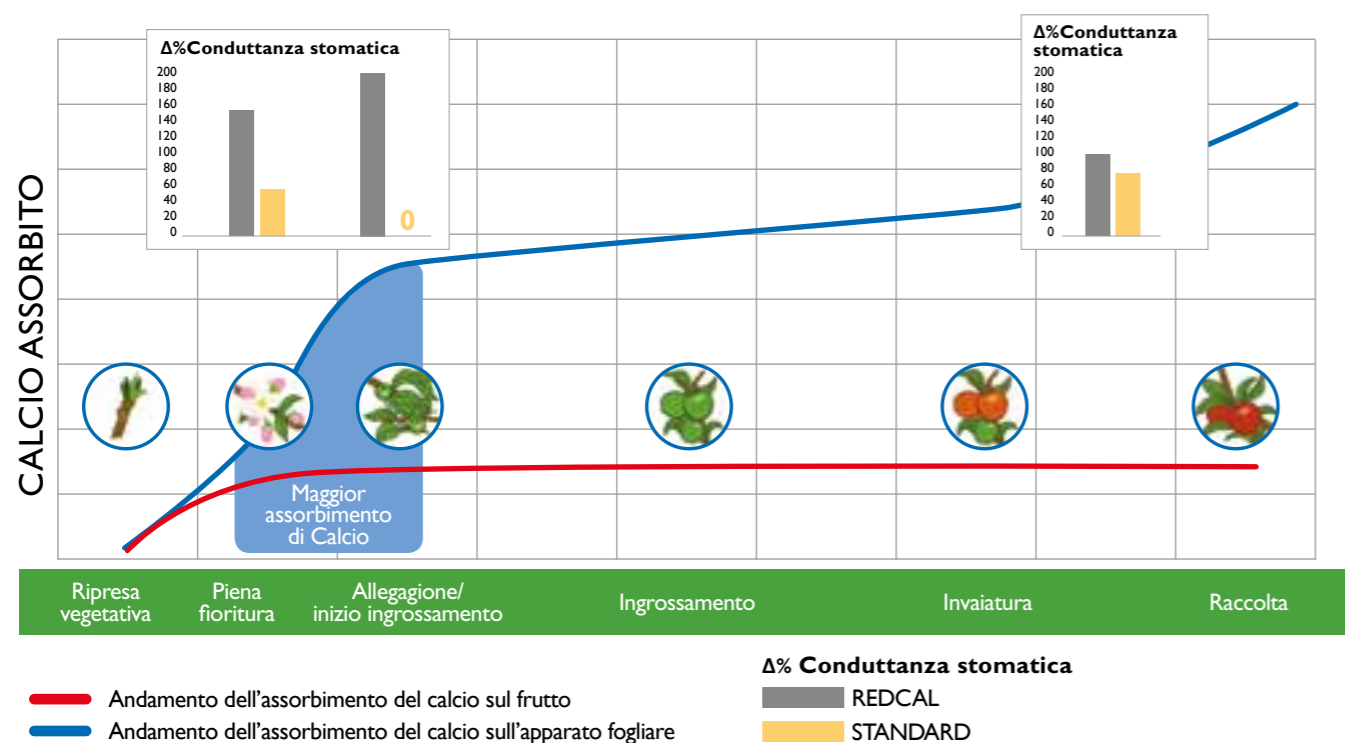
La pianta assorbe calcio durante tutto il ciclo vegetativo ma lo convoglia nelle strutture dei frutti solo durante la loro formazione, ovvero dalla FIORITURA sino all'inizio del ingrossamento del frutto (inizio della distensione cellulare).

I risultati sperimentali dimostrano che l'applicazione di REDCAL incrementa l'attività traspiratoria (cioè la conduttanza stomatica) nelle fasi fenologiche in cui la pianta convoglia il calcio nelle strutture dei frutti (fioritura ed ingrossamento del frutto).

Applicare REDCAL nei momenti di massimo assorbimento del calcio, consente alla coltura di aumentare il contenuto di calcio nei tessuti in attiva divisione cellulare (foglie e frutti).

ASSORBIMENTO DEL CALCIO

Risultati dei test sperimentali, R&D Sipcam Italia.



PERCHÈ SCEGLIERE REDCAL



I RISULTATI DI REDCAL

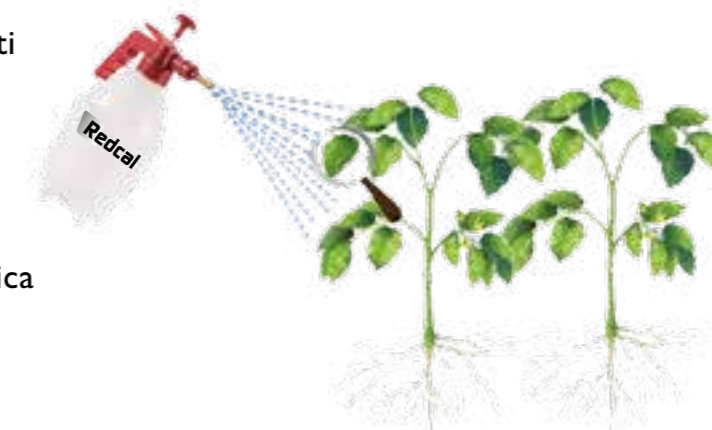
REDCAL grazie alla sua speciale formulazione, BIOSTIMOLANTE e NUTRIZIONALE, dalle evidenze sperimentali ha dimostrato:

EFFETTI QUALI-QUANTITATIVI

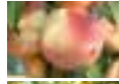












- Incremento del calcio assorbito su foglie e frutti
- Incremento della sostanza secca
- Incremento della colorazione dei frutti
- Riduzione del cracking dei frutti

EFFETTI FISIOLGICI

- Incremento della fotosintesi netta
- Incremento della conduttanza stomatica
- Maggiore tolleranza allo stress idrico



MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

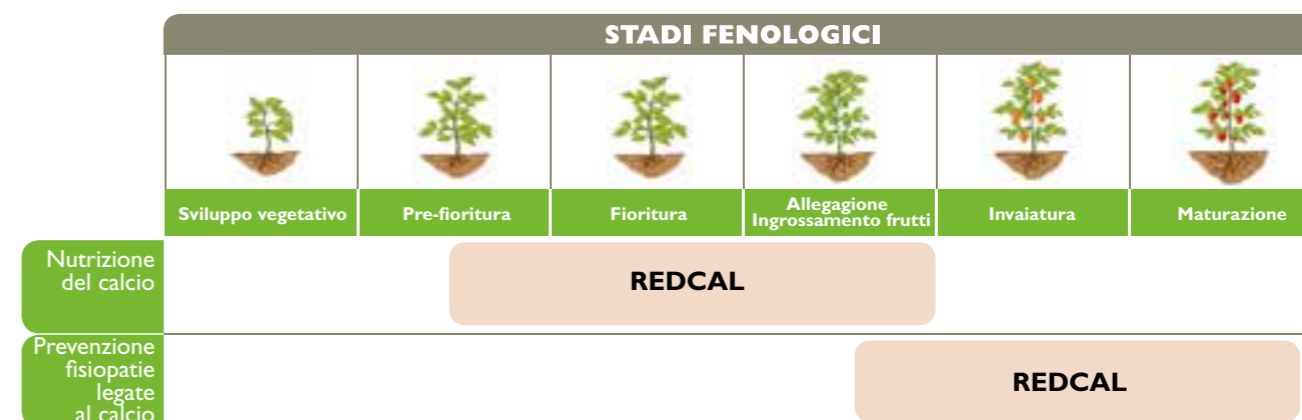
	COLTURA	DOSE	NUMERO DI INTERVENTI
	FOGLIARE		
	POMACEE E DRUPACEE	3 - 5 l/ha	3 - 4
	MELO	4 - 5 l/ha	4 - 5
	CILIEGIO	4 - 5 l/ha	4 - 5
	ACTINIDIA	4 - 6 l/ha	3 - 5
	VITE DA TAVOLA	4 - 6 l/ha	3 - 5
	POMODORO	4 - 5 l/ha	4 - 5
	ORTIVE DA BACCA	3 - 5 l/ha	3 - 5
	ORTIVE DA FOGLIA	0,7 - 1,5 l/ha	2 - 3
	ORTIVE IN SERRA	3 - 4 l/ha	3 - 5
	VITE DA VINO	3 - 4 l/ha	3 - 5
	OLIVO E AGRUMI	3 - 4 l/ha	2 - 3
	NOCCIOLO	4 - 6 l/ha	3 - 4
	MANTI ERBOSI PIANTE ORNAMENTALI	1 - 2 l/ha	4 - 5
	TUTTE LE COLTURE	3 - 5 l/ha	3 - 5
	RIDUZIONE DELLE FISIOPATIE LEGATE AL CALCIO	4 l/ha	3 - 5
	RADICALE		
	TUTTE LE COLTURE	4 - 6 l/ha	2 - 3
	RIDUZIONE DELLE FISIOPATIE LEGATE AL CALCIO	5 l/ha	6

INTERVALLO MINIMO DI GIORNI 7-10

POSIZIONAMENTI

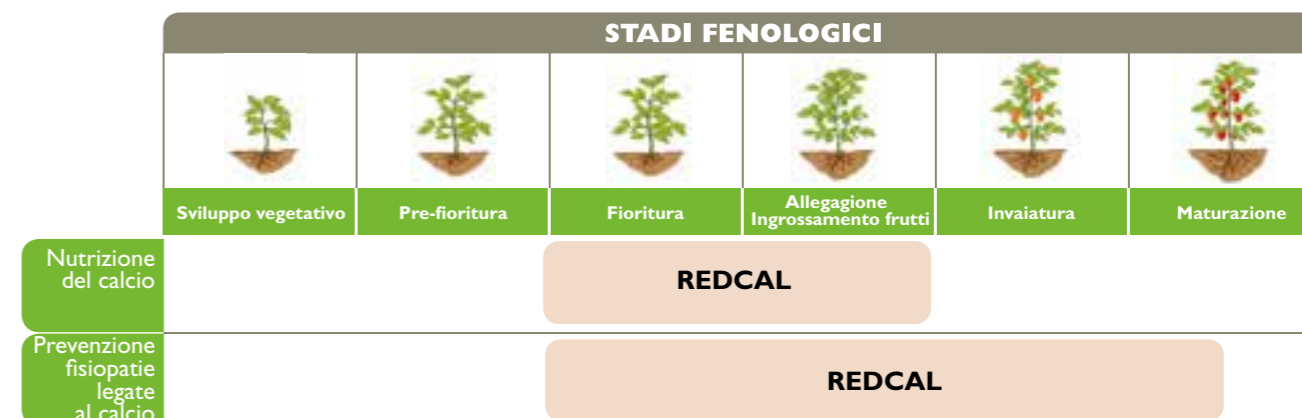
FOGLIARE

I trattamenti fogliari sono raccomandati su tutte le colture a frutto: Fruttiferi, Vite ed Orticole.



RADICALE

I trattamenti radicali sono raccomandati su tutte le colture fertirrigate.



CLASSIFICAZIONE REGISTRATIVA DI REDCAL

MISCELA DI MICROELEMENTI FLUIDA con Calcio

Composizione:

Manganese (Mn).....1,5%
 Zinco (Zn).....0,5%
 Ossido di Calcio totale o solubile in acqua.....5,0%

Confezioni: 5L x 4 - 1L x 12



SIPCAM
ITALIA

