



# CYTOKIN®

## BIOSTIMOLANTI

Promotore dello sviluppo vegetativo e radicale. Agisce anche sulle gemme determinando una maggiore sincronia di germogliamento

### COMPOSIZIONE:

Estratti vegetali naturali

### Confezioni:

1 litro x 12

CYTOKIN è un prodotto Miller Chemical & Fertilizer

Cytokin è un promotore dello sviluppo vegetativo e radicale ottenuto da estratti vegetali di diversa origine con un alto contenuto di precursori di citochinine naturali. In pratica Cytokin contiene un cocktail di sostanze (soprattutto polisaccaridi) che stimolano la produzione endogena di citochinine da parte della pianta stessa. In questo modo Cytokin promuove lo sviluppo radicale della pianta e incide significativamente sull' accrescimento vegetativo e sulla fruttificazione della pianta. Agisce sulle gemme di molte fruttiferi favorendone il germogliamento. L'applicazione di Cytokin apporta quindi i seguenti vantaggi:

- facilita la formazione delle gemme meristematiche e lo sviluppo delle radici;
- migliora la divisione e la differenziazione cellulare;
- migliora la fruttificazione;
- ritarda la senescenza dei tessuti fogliari e dei frutti;
- limita la dominanza apicale;
- riduce il numero di gemme che non germogliano sui tralci di vite e di kiwi;

- favorisce lo sviluppo delle gemme alla ripresa vegetativa.

Applicazioni di Cytokin sulle gemme ausiliarie delle piante inducono lo sviluppo di germogli, fusti, fiori e rami; una riduzione della dominanza apicale può anche contenere l'altezza delle piante e facilitare la produzione di branche laterali. Su alcune piante arboree, quali vite (soprattutto uva da tavola) e kiwi, il trattamento con Cytokin dalla fase di gemma cotonosa fino alla 3°-4° foglia, permette di ridurre il numero di gemme cieche e di favorire uno sviluppo della vegetazione con un notevole anticipo produttivo. In particolare su kiwi questo trattamento può originare una notevole uniformità di fioritura, con indubbi vantaggi sulle successive operazioni colturali, ad esempio sul diradamento.

Cytokin fornisce i migliori risultati quando impiegato per via fogliare. Su colture orticole (come le cucurbitacee), può essere utilizzato anche per via radicale.

### CAMPI E DOSI DI IMPIEGO

Coltura	Dosaggio	Modalità	Epoca
Asparago	1 L/ha	Fertirrigazione	Con la prima irrigazione nei cicli estivi per migliorare il germogliamento. All'emissione dei primi turioni, poi a seguire ogni 21/28 gg.
Carota e altri ortaggi a radice	0,6 L/ha	Fogliare	Dallo stadio di III - VI foglia, ripetere dopo 2 e 4 settimane.
Broccolo	0,3-0,5 L/ha	Fogliare	Due settimane dopo il trapianto.
Cucurbitacee	0,4-0,6 L/ha	Fogliare	Dopo circa 2 settimane dal trapianto per favorire l'emissione dei fiori femminili.
Fagiolo e fagiolino	0,3-0,4 L/ha	Fogliare	Alla III foglia vera, per favorire la formazione dei getti laterali.
Melanzana e peperone	1 L/ha	Fertirrigazione	Dalla III alla V foglia. Ripetere durante la fioritura ogni 14-21 gg.
Patata	0,5 - 0,6 L/ha	Fogliare	All'inizio della formazione dei tuberi.
Pomodoro da mensa	1 L/ha	Fertirrigazione	Dopo il trapianto, all'attecchimento delle piantine per favorire la radicazione.
Pomodoro da industria	1 L/ha	Fertirrigazione	Al trapianto e dopo un mese circa per favorire rispettivamente la radicazione e la formazione dei getti ascellari.
Carciofo	1 L/ha	Fertirrigazione	Alla formazione dei primi capolini, riduce la dominanza apicale e favorisce lo sviluppo dei getti ascellari.
Agrumi	0,5-0,6 L/ha	Fogliare	Alla ripresa vegetativa, a caduta petali prima della cascola naturale dei frutti, poi ogni 4 settimane.
Actinidia	0,5 L/ha	Fogliare	Allo stadio di gemma cotonosa per migliorare il germogliamento. In post allegazione.
Drupacee	0,5-0,7 L/ha	Fogliare	Interventi da due settimane dopo l'allegazione.
Pomacee	0,25-0,5 L/ha	Fogliare	Ad inizio fioritura e piena fioritura per favorire l'allegazione del fiore centrale. Durante il periodo vegetativo per ridurre la dominanza apicale.
Fragola	0,5-0,6 L/ha	Fogliare / Fertirrigazione	Al trapianto per favorire l'attecchimento e la crescita. In pre- fioritura, poi ogni 2 settimane.
Vite da vino e uva da tavola	0,5-1 L/ha	Fogliare	Da gemma cotonosa a 2 foglioline per uniformare il germogliamento.
Uva da tavola	0,5-1 L/ha	Fogliare	In post allegazione per migliorare l'ingrossamento degli acini. Ripetere 2/3 volte ogni 2 settimane.
Vivai di piante arboree	1,5-2,5 L/ha 0,2-0,3 L/l	Fogliare	Ogni 2/3 settimane per ridurre la dominanza apicale. Al trapianto eseguire un'immersione dell'apparato radicale, per stimolarne lo sviluppo in post trapianto.

