

# Vitamin C plus



Acido ascorbico + Chitosano



## **COMPOSIZIONE**

Acido ascorbico	10%
Chitosano cloridrato al 99%	5%
Contenuto solido	> 6%
pH	1.4 - 1.6

Origine della sostanza: Prodotto derivante da fermentazione di sorbitolo di origine vegetale (mais o tapioca). Chitosano derivante da esoscheletro di crostacei.



**Formulazione**  
Liquido



**Applicazione**  
Fogliare



**Confezioni**  
1 - 5 Lt



## **DESCRIZIONE**

Vitamin C Plus è un formulato composto da Vitamina C e Chitosano, un polimero naturale presente in natura, che svolgono un'azione combinata e sinergica.

Il Chitosano presente in Vitamin C Plus è attivato attraverso un processo brevettato che ne aumenta la carica positiva e la superficie di contatto, di conseguenza ne risulta amplificata la forza bioprotettiva e fungistatica delle componenti nel prodotto. Applicato sia per via fogliare che per il trattamento dei semi, è stato dimostrato che il Vitamin C Plus induce nelle colture una serie di risposte benefiche:

- antibiosi diretta contro parassiti e patogeni delle colture;
- aumenta il numero di microbi utili alla difesa e alla crescita delle piante;

- stimola le difese delle piante contro gli stress biotici;
- regola la crescita delle piante, lo sviluppo, la nutrizione e la tolleranza agli stress abiotici.

**Inoltre contribuisce:**

- al mantenimento del normale funzionamento del sistema immunitario;
- al normale metabolismo energetico; alle normali funzioni fisiologiche;
- a proteggere le cellule dallo stress ossidativo; a ridurre stanchezza e fatica;
- all'amidazione di alcuni peptidi con azione ormonale;
- all'idrossilazione della lisina e della prolina da parte della prolina idrossilasi e della lisina idrossilasi.



## **DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO**

Colture	Dosi (kg/ha)	Note
Colture arboree	2 - 4 kg/ha	Disciolti in 500 - 800 Lt d'acqua
Colture industriali	2 - 4 kg/ha	Disciolti in 500 - 800 Lt d'acqua
Colture orticole	2 - 4 kg/ha	Disciolti in 500 - 800 Lt d'acqua
Floricoltura	2 - 4 kg/ha	Disciolti in 500 - 800 Lt d'acqua
Tappeti erbosi e campi da golf	2 - 4 kg/ha	Disciolti in 500 - 800 Lt d'acqua