



Rev. Dic. 2025

# PLANTECH MAX

## L'innovativo fertilizzante con attività biostimolante in formulazione GEL

### COMPOSIZIONE:

Azoto organico .....	9%
Potassio K <sub>2</sub> O .....	5%
Zolfo SO <sub>3</sub> .....	5,8%
Aminoacidi .....	45%
Carbonio organico .....	10%
Sostanza organica .....	58,4%
Peso specifico .....	1,3
pH.....	3,8

### Concimi minerali:

Solfato di potassio ottenuto da sale grezzo di potassio mediante un processo di estrazione fisica.

### Componenti organiche:

Sostanze proteiche di origine vegetale.

### Formulazione:

GEL

### Confezioni:

Barattolo da 5 kg  
Cartone da 4 Barattoli

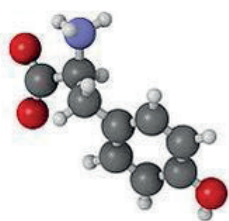
### Conservazione:

a temperatura compresa tra 5°C e 25°C.

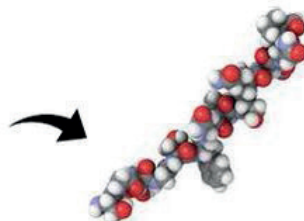
**Plantech Max** è un innovativo fertilizzante con attività biostimolante in formulazione GEL di derivazione esclusivamente vegetale.

Attraverso un processo industriale brevettato, il materiale organico di partenza viene concentrato eliminando una parte di acqua ma mantenendo inalterate le proprietà e le caratteristiche degli aminoacidi contenuti.

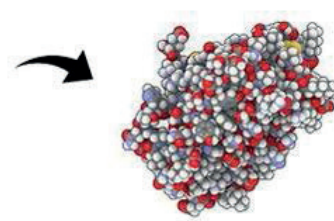
A oggi, è il prodotto a base di aminoacidi vegetali con la più alta concentrazione in azoto organico (9%) e aminoacidi (45%) totalmente liberi. La speciale formulazione include anche un 5% di potassio di derivazione naturale e un 5,8% di zolfo.



Aminoacidi



Polipeptidi



Proteine

### Epoca e Dosi di Impiego:

COLTURA	DOSAGGIO Kg/ha	Epoca di applicazione	Modalità
Frutticole, vite da vino, uva da tavola, orticole da frutto e da foglia, fragola e piccoli frutti, colture industriali	1-3 kg	Da Prefioritura a post allegagione.	Fogliare
		Da ingrossamento frutti a invaiatura	
	2-6 kg	Da ingrossamento frutti a invaiatura	Fertirrigazione
Cereali	1-3 kg	Da altezza 20 cm a inizio fioritura	Fogliare
Ornamentali e floreali	1-3 kg	Da post trapianto	Fogliare o fertirrigazione

AREA TECNICA, BIOGARD Division

via Civinelli 1090, 47522 Cesena (FC)

Tel +39 0547 630 336

email: [tecnicobiogard@cbceurope.it](mailto:tecnicobiogard@cbceurope.it) • [www.biogard.it](http://www.biogard.it)





Rev. Dic. 2025

# PLANTECH MAX

L'innovativo fertilizzante con attività biostimolante in formulazione GEL



AZIONE NUTRIZIONALE



AZIONE ANTISTRESS

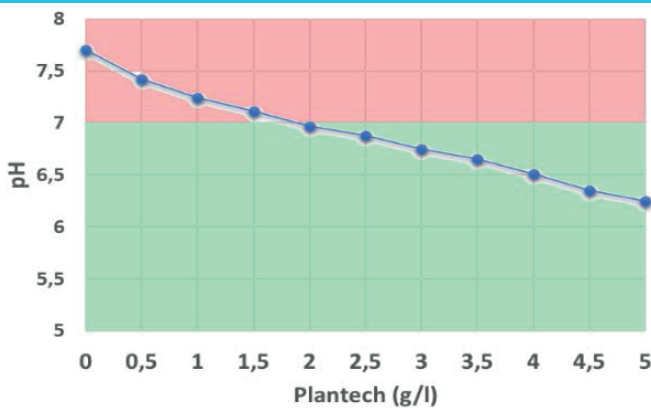


AZIONE FITOSTIMOLANTE

Grazie alla sua ricca concentrazione in elementi nutritivi, **Plantech Max** è la soluzione ideale per integrare la fertilizzazione tradizionale e garantire produzioni di qualità. Gli aminoacidi liberi migliorano l'assorbimento dei prodotti utilizzati in miscela. L'elevata disponibilità di aminoacidi aiuta la pianta a superare momenti di stress, come freddo, caldo intenso o siccità. Inoltre, il perfetto equilibrio tra nutrienti e aminoacidi favorisce lo sviluppo nelle fasi più delicate - fioritura, allegagione, ingrossamento e colorazione dei frutti - garantendo risultati produttivi e qualitativi superiori.



AZIONE ACIDIFICANTE



PLANTECH si caratterizza per un pH acido (pH 3,8), per cui il suo impiego alle dosi consigliate è ideale anche in miscela con agrofarmaci che si avvalgono di un pH sub acido della soluzione, inoltre gli aminoacidi veicolano i principi attivi ad azione sistemica all'interno delle piante migliorandone l'assorbimento e la traslocazione.

## Prova Demo su Pomodoro, Sicilia

Plantech Max 2 applicazioni a 3 Kg/ha



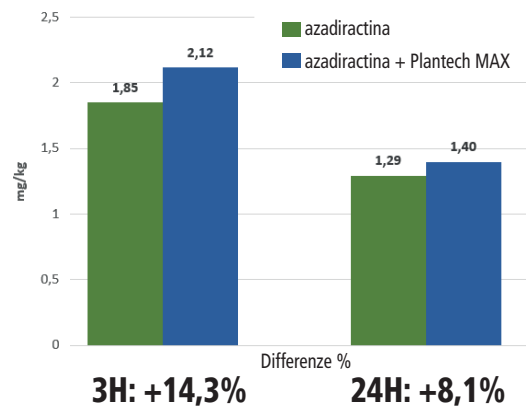
PLANTECH MAX

TESTIMONE

Maggior sviluppo, colorazione più intensa, anticipo colorazione bacche

## Plantech Max effetto veicolante

Località: Forlì - Cesena - Coltura: Melo, varietà Fujii



Volume: 500 L/ha

Applicazione: A: 8 aprile, bottoni rossi-inizio fioritura

2 tesi:

1. Neemezal-T/S (2 L/ha)

2. Neemezal-T/S (2 L/ha) + PlanTech Max (1 Kg/ha)

Rilievo: Azadiractina assorbita rilevata a 3h e 24h