



Rev. Gen. 2023

# PLANTECH

## 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

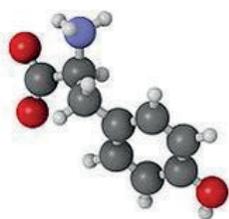
### Conservazione:

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

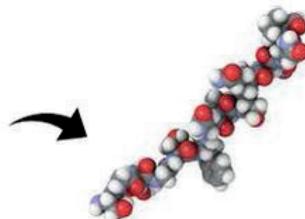
**PlanTech** è un innovativo fertilizzante con attività biostimolante in formulazione GEL di derivazione esclusivamente vegetale.

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.

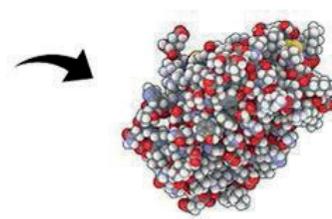
A oggi, è il prodotto a base di aminoacidi vegetali con la più alta concentrazione in azoto organico (9%) e aminoacidi (45%) totalmente liberi. La speciale formulazione include anche un 5% di potassio di derivazione naturale e un 5,8% di zolfo.



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. Gen. 2023

# PLANTECH

## 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.

#### AZIONE NUTRIZIONALE



Grazie alla buona concentrazione in elementi nutritivi è l'integrazione ideale della fertilizzazione tradizionale per ottenere elevati risultati produttivi e qualitativi. Gli aminoacidi liberi inoltre massimizzano l'assorbimento e l'efficienza dei concimi idrosolubili in abbinamento.

#### AZIONE ANTISTRESS



L'elevata concentrazione in aminoacidi vegetali prontamente utilizzabili, sostiene la pianta nei momenti di stress di qualsiasi natura quali gelate, eccessi di caldo, siccità e qualsiasi altra condizione sfavorevole ad un'ottimale sviluppo.

#### AZIONE FITOSTIMOLANTE



Il particolare equilibrio fra i nutrienti e gli aminoacidi presenti in Plantech favorisce lo sviluppo della pianta e la sostiene nelle fasi più delicate quali fioritura, allegagione, ingrossamento e colorazione dei frutti, migliorando la qualità della produzione.

#### 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.

