



**Biolchim**

Concimi speciali

*il valore dell'esperienza  
la forza dell'innovazione*



# BIO-HELP + PLUS

BIOPROMOTORE DELLA RESISTENZA  
ALLO STRESS AMBIENTALE



- FAVORISCE IL SUPERAMENTO DEGLI STRESS AMBIENTALI (TERMICO, IDRICO, SALINO)
- RIATTIVA E SOSTIENE IL METABOLISMO

Condizioni ambientali avverse inducono nella pianta uno **shock osmotico**, che provoca la perdita di liquidi intracellulari e l'aggregazione di macromolecole e strutture subcellulari. Contestualmente proteine e lipidi perdono la loro struttura e funzionalità, compromettendo le principali attività metaboliche della pianta. I danni tipici consistono in arresti di crescita, appassimenti, aborti fiorali, filloptosi, cascola di frutti e, nei casi più gravi, morte della pianta.



[www.biolchim.com](http://www.biolchim.com)



Concimi speciali

Via San Carlo, 2130  
40059 Medicina (Bologna)  
tel 051 6971811 – fax 051 852884  
biolchim@biolchim.it

# BIO-HELP PLUS

BIOPROMOTORE DELLA RESISTENZA  
ALLO STRESS AMBIENTALE

**BIO-HELP PLUS** è il nuovo biopromotore della resistenza allo stress ambientale. Grazie alla sua formula, **BIO-HELP PLUS** favorisce il superamento degli stress ambientali quali stress idrico, salinità, sbalzi termici o temperature critiche. **BIO-HELP PLUS** apporta glicinbetaina, trealosio e zeatina, con i seguenti benefici:

- la **glicinbetaina**, biomolecola dall'elevato potere osmoprotettivo, preserva le funzionalità metaboliche della pianta anche in presenza di condizioni ambientali avverse;
- il **trealosio** è un disaccaride con proprietà stabilizzanti ed idratanti: in caso di stress, anche severo, il trealosio forma un idrogel che impedisce l'aggregazione dei soluti cellulari, aiutando la pianta a preservare il turgore dei tessuti;
- la **zeatina** è una potente citochinina naturale che favorisce la riattivazione bilanciata del metabolismo di crescita, induce la moltiplicazione delle cellule e regola l'allegazione.

## COMPONENTI

Glicinbetaina, trealosio, estratti vegetali contenenti zeatina.

## MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE DI IMPIEGO	
		FOGLIARE	FERTIRRIGAZIONE
FRUTTICOLE, VITE DA TAVOLA E DA VINO	Durante tutto il ciclo	1-2 kg/ha	5-10 kg/ha
ORTICOLE ED INDUSTRIALI	Durante tutto il ciclo	1-2 kg/ha	5-10 kg/ha
FLORICOLE E ORNAMENTALI	Durante tutto il ciclo	100-200 g/hL	0,5-1 kg/1000 m <sup>2</sup>

- ▶ Le dosi sono calcolate per distribuzioni a volume d'acqua normale.
- ▶ Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e culturali, si consiglia di consultare il servizio tecnico.

## ANALISI

	p/p
Azoto (N) organico .....	9,5%

## MISCIBILITÀ

Il prodotto non presenta controindicazioni di miscibilità con altri formulati ad eccezione di quelli a base di Rame e Zolfo, oli minerali ed emulsioni. Si consiglia di effettuare sempre piccoli saggi per verificarne la compatibilità.

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

[www.biolchim.com](http://www.biolchim.com)

CONFEZIONI: 1 kg

