



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



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

CULTURA	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 ²

- ▶ 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

Azoto (N) organico p/p 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

CONFEZIONI: 1 kg

