

Quando applicato in caso di **stress abiotici**, la sua azione sinergica di un complesso di matrici organiche vegetali, permette alle piante **di tollerare e di superare velocemente lo stress**, preservando la resa.

Applicato regolarmente in condizioni normali, **ottimizza la crescita della pianta**.



Vantaggi



Rapido effetto nel superamento di situazioni di stress, ottimizzando allo stesso modo la crescita della in condizioni normali.



Preserva la **qualità** e la **quantità** del raccolto.



Sostanza organica basata **esclusivamente** su **estratti vegetali selezionati**.



È sicuro, **facile da utilizzare** e **miscibile** con la maggior parte dei prodotti in commercio.



Registrato come Biostimolante europeo secondo il Regolamento (UE) 2019/1009

Inquadra il QR code per visualizzare la pagina prodotto sul sito Syngenta.it



syngenta
Biologicals



BIOSTIMOLANTE

syngenta
Biologicals

Rafforza la tua coltura

Megafol[®]

permette alle piante di tollerare e superare gli stress abiotici



Powered by
GEAPOW^{er}

Gli stress abiotici in agricoltura

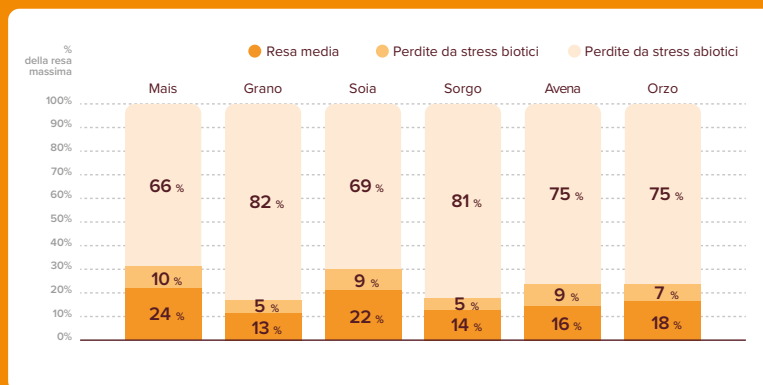
Gli stress ambientali delle piante costituiscono una delle principali limitazioni per la produzione agraria.

La produzione è raramente esente da stress ambientali, che spesso si manifestano contemporaneamente potenziando i loro effetti negativi (stress multipli).

I più importanti stress ambientali, di attuale importanza economica nel mondo, sono la siccità, il freddo (basse temperature e congelamento), il caldo, la salinità, la carenza di nutrienti nel suolo e la tossicità di alcune sostanze minerali nel suolo.



Impatto stress abiotici sulla resa delle colture



Gli stress abiotici causano il **70%** della riduzione della resa

Molte colture non raggiungono il **20%** del loro potenziale produttivo

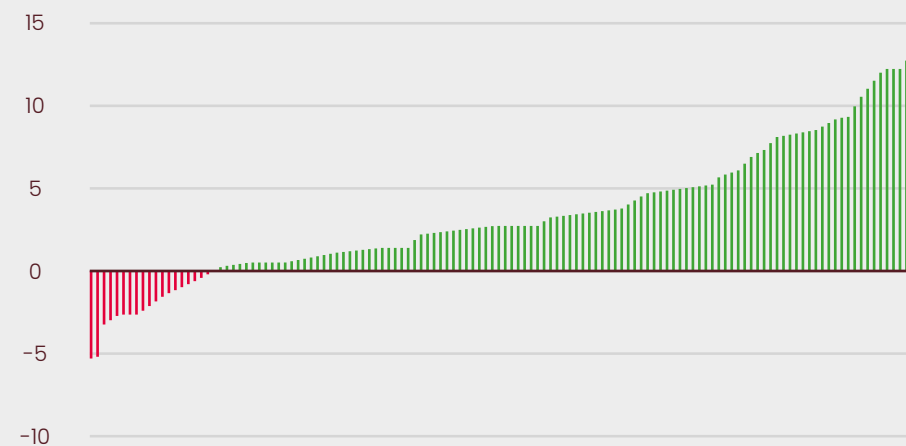
Produzione media dal 2002 al 2013 e perdite dovute a stress biotici e abiotici.
Fonte: FAOSTATS 2013 e Bray et al., 2002.

Alcuni numeri

Prove realizzate
1148

Percentuale risultati positivi
77%

Incremento medio (q/ha)
+3,2



Prove realizzate su tutte le colture: orticole, frutticole e industriali

Ritorno dell'investimento

Le prove in campo confermano l'efficacia di Megafol: per ogni euro investito nel trattamento, l'agricoltore ottiene mediamente **un ritorno di circa tre volte superiore***.



* Il Ritorno dell'investimento (ROI) è calcolato dividendo il guadagno per l'investimento fatto, sulla base di un valore medio nel mercato europeo.

Dosi e modalità d'impiego

Applicazione



FOGLIARE

Tolleranza allo stress abiotico

COLTURE	DOSE	PERIODO DI APPLICAZIONE
Tutte le colture <i>colture estensive, colture arboree, colture orticole, ornamentali, piante medicinali e aromatiche</i>	2-3 l/ha 2 applicazioni	24-48 ore prima dello stress e 24-48 ore dopo lo stress, durante l'intero periodo vegetativo

In caso di volume inferiore a 150 l/ha sono richiesti test di miscibilità e localizzati.

Miglioramento delle caratteristiche qualitative

COLTURE	DOSE	PERIODO DI APPLICAZIONE
Colture arboree, colture orticole, ornamentali, piante medicinali e aromatiche	2-3 l/ha 3 applicazioni	Fioritura, post-allegagione e ingrossamento dei frutti

Colture estensive	2-3 l/ha 1 applicazione	Durante la crescita vegetativa
-------------------	----------------------------	--------------------------------

Non miscelare con rame su colture sensibili a questo elemento, ad eccezione di olivo, vite, carciofo, pomodoro. Non miscelare con oli minerali.

VIDEO



STRESS ABIOTICI



Scopri tutte le soluzioni per contrastare gli stress abiotici



EXTRA