

PERCHÈ SCEGLIERE MEGAFOL

PRESERVA LA QUALITÀ
E LA QUANTITÀ DEI
RACCOLTI



LA SOSTANZA ORGANICA È
ESCLUSIVAMENTE
RAPPRESENTATA DA
ESTRATTI VEGETALI
SELEZIONATI

E' SICURO, NATURALE,
ALTAMENTE INNOVATIVO
E FACILE DA USARE

HA UN VELOCE EFFETTO
NEL SUPERARE LE
SITUAZIONI DI STRESS

PROVE UFFICIALI

PARAMETRO	MEGAFOL
NUMERO TOTALE DI PROVE	292
NUMERO TOTALE DI PAESI	19
NUMERO TOTALE DI COLTURE	46
AUMENTO RESA MEDIA (%)	15



MODALITÀ D'IMPIEGO: APPLICAZIONE FOGLIARE

COLTURE	PERIODO	DOSE
COLTURE FRUTTICOLE (VITE, MELO, PERO, AGRUMI, OLIVO, FRAGOLA)	IN PRE-FIORITURA, POST-ALLEGAGIONE, INGROSSAMENTO FRUTTI ED IN TUTTI I CASI DI ARRESTI VEGETATIVI	2 - 3 L / ha
COLTURE ORTICOLE (POMODORO, PEPERONE, MELANZANE, ZUCCHINO, CETRIOLO, INSALATE)	IN PIENO CAMPO O SOTTO SERRA INTERVENENDO AL POST-TRAPIANTO OGNI 10-15 GG	2 - 3 L / ha 150 - 250 ml / hl
COLTURE INDUSTRIALI (TABACCO, BARBABIETOLA, POMODORO DA INDUSTRIA, SOIA)	1-2 INTERVENTI DURANTE IL CICLO COLTURALE	1 - 3 L / ha
COLTURE ESTENSIVE (GIRASOLE, RISO, SORGO, GRANO, MAIS, COLZA)	1-2 INTERVENTI DURANTE IL CICLO COLTURALE	2,5 - 3 L / ha

DMG COMUNICAZIONE

Valagro
Where science serves nature

Valagro S.p.A.
Zona Industriale Via Cagliari, 1
66041 Atesa (CH) - Italia

Tel: +39 0872 881.1
Fax: +39 0872 897.416
www.valagro.com



MEGAFOL

PROTEGGE DAI COLPI PIÙ DURI



Matrice organica:
100% DA ESTRATTI
VEGETALI
selezionati.

ANTI-STRESS

Favorisce il
superamento degli
arresti vegetativi dovuti
a stress ambientali.

**ATTIVATORE
DI CRESCITA**

In condizioni climatiche
ottimali stimola la
crescita e lo sviluppo
delle piante.

CARRIER

Migliora l'assorbimento
fogliare e l'efficacia dei
trattamenti.



MEGAFOL è un biostimolante unico a base di estratti vegetali con azione anti-stress ed attivatore della crescita che permette di aumentare la resa delle produzioni e di migliorarne la qualità. MEGAFOL® è costituito da un complesso di matrici organiche di natura esclusivamente vegetale, biologicamente attive e che derivano dall'esclusiva tecnologia Geapower® (GEA931). Ogni singolo componente è selezionato e caratterizzato grazie all'attività di indagine di laboratorio.
www.valagro.com

Valagro
Where science serves nature

COS'È MEGAFOL



AMINOACIDI E PROTEINE

Gli aminoacidi sono sostanze biologicamente importanti e rappresentano i mattoni per la costruzione delle proteine. Le proteine sono fondamentali per le cellule animali e vegetali.

BETAINE

Le betaine sono composti ammoniacali che possono essere considerate derivate dagli aminoacidi. Loro giocano un ruolo cruciale nella risposta della pianta agli agenti di stress.

VITAMINE

Le vitamine sono composti organici che regolano il metabolismo dei tessuti e della cellula attraverso il legame con enzimi.

FATTORI DI CRESCITA

Con il termine “Fattori di Crescita” consideriamo un gruppo di composti che sono attivi nel migliorare e stimolare il metabolismo della pianta. Tra i fattori di crescita ci sono gli ormoni vegetali naturali (auxine, gibberelline e citochinine ecc...), che regolano la crescita e i processi di differenziazione e di sviluppo.

FUNZIONI DI MEGAFOL IN RELAZIONE AGLI INGREDIENTI

	AMINOACIDI & PROTEINE	BETAINE	VITAMINE	FATTORI DI CRESCITA	IN CONDIZIONI DI STRESS AMBIENTALI PROTEGGE IL RACCOLTO
ANTI-STRESS	X	X	X	X	
STIMOLO DELLA CRESCITA VEGETATIVA	X		X	X	IN CONDIZIONI NORMALI DI CRESCITA MIGLIORA L'ATTIVITÀ E LA PRODUZIONE DELLA PIANTA
CARRIER	X				

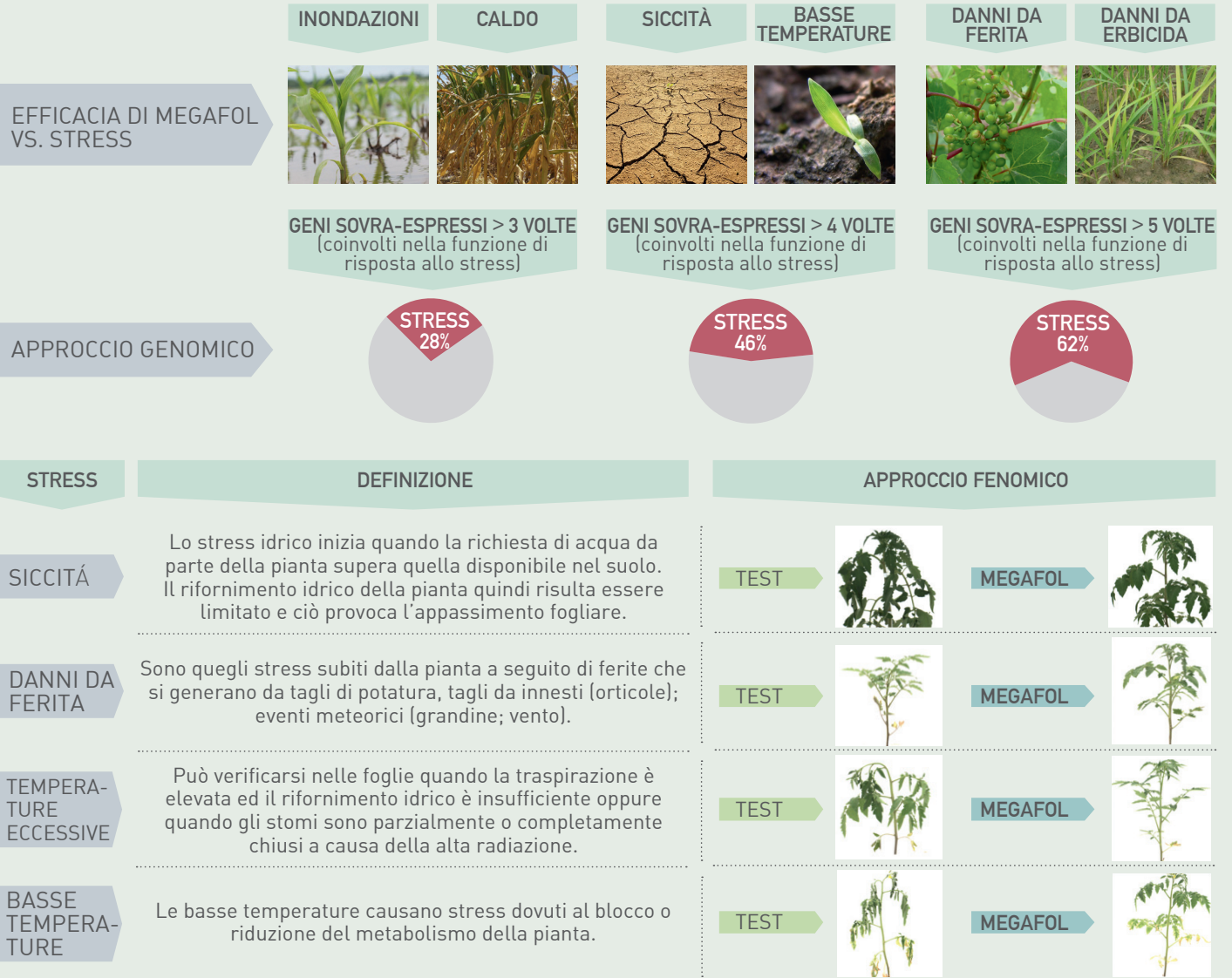
ANTI-STRESS: MEGAFOL contiene fattori di crescita che regolano l'attività degli stomi. In questo modo, quando si verificano situazioni di stress, la pianta è stimolata a difendersi nel migliore dei modi contro le cattive condizioni ambientali. Le betaine sono osmoliti naturali che proteggono attivamente le piante contro gli stress osmotici (siccità, salinità e alte temperature). Il loro accumulo favorisce la ritenzione idrica all'interno delle cellule, proteggendole dalla disidratazione. L'uso di specifici aminoacidi in MEGAFOL, determinano un'ottima prevenzione e il recupero delle principali funzioni metaboliche.

STIMOLO DELLA CRESCITA VEGETATIVA: MEGAFOL contiene aminoacidi che sono capaci di aumentare l'attività fotosintetica della pianta, ciò significa avere a disposizione più energia per la crescita e sviluppo della pianta. Inoltre aumenta lo sviluppo della pianta attraverso la presenza di ormoni naturali ottenuti tramite processi di estrazione sulla matrice vegetale utilizzata.

CARRIER: MEGAFOL aumenta l'assorbimento dei trattamenti fogliari di fertilizzanti e di altri ingredienti attivi spruzzati sulla pianta. MEGAFOL può essere utilizzato con successo con fungicidi, erbicidi, insetticidi, fertilizzanti. In questo modo, l'efficienza di questi prodotti aumenta così come la loro velocità di azione quando il loro utilizzo avviene in maniera congiunta con MEGAFOL.

FOCUS SULL'ATTIVITÀ ANTI-STRESS DI MEGAFOL

Gli stress ambientali delle piante costituiscono una delle principali limitazioni per la produzione agraria. I più importanti stress ambientali, di attuale importanza economica nel mondo, sono la siccità, il freddo (basse temperature e congelamento), il caldo, la salinità, le carenze e la tossicità di minerali nel suolo. La grande sfida in agricoltura oggi è come far fronte agli stress ambientali delle piante tramite un approccio economico e sostenibile dal punto di vista ambientale. Grazie alla ricerca di VALAGRO, MEGAFOL è un biostimolante capace di ridurre gli impatti provocati dagli eventi di stress sulla produzione delle colture: ciò significa che MEGAFOL è capace di difendere il raccolto in una coltura soggetta a stress. Le piante trattate con MEGAFOL producono di più rispetto a quelle non trattate dopo uno stress. Molti tests (prove di campo, prove di genomica e fenomica) attestano che MEGAFOL è un efficace biostimolante naturale capace di garantire in caso di stress una migliore attività della pianta e una migliore resa della coltura.



Valagro è leader nella produzione e commercializzazione di biostimolanti e specialità nutrizionali per l'agricoltura, il giardinaggio e diverse applicazioni industriali. Fondata nel 1980 e con sede ad Atesa, in provincia di Chieti, Valagro si impegna per offrire soluzioni innovative ed efficaci per la nutrizione e la cura delle piante, in grado di soddisfare le esigenze dei clienti nell'ottenere raccolti più abbondanti e di migliore qualità, aumentando l'efficienza e riducendo l'impatto ambientale.



L'INNOVAZIONE SECONDO GEAPOW

Utilizzare la Scienza per cogliere e mettere a frutto le potenzialità della Natura con uno sguardo attento alla sostenibilità ambientale:

questo è il principio su cui si fonda Geapower, l'esclusiva piattaforma tecnologica sviluppata da Valagro per trasformare potenziali principi attivi in soluzioni nutritive di alta qualità. Una tecnologia basata su quattro pilastri fondamentali:



Profonda conoscenza degli ingredienti attivi e delle materie prime



Scelta dei metodi di estrazione dei principi attivi



Attività di indagine e capacità analitiche all'avanguardia



Comprovata capacità di fornire soluzioni efficaci per le esigenze del Cliente