



BIOESTIMULANTES



Sé parte de la comunidad digital Valagro.
Explora la nueva app e-Hub.
¡Únete a nosotros aquí!

Win the Global challenge together.

Valagro S.p.a
Zona Industriale Via Cagliari, 1
66041 Atessa CH - Italy
Phone +39 0872 8811 / Fax +39 0872 89 74 16
www.valagro.com

Valagro Mexicana SA de CV
Ostia 2756 Int. 4 Col. Lomas de Guevara, CP 44657 Guadalajara México
Phone +52 33 3630 2956 / Fax +52 33 3630 1841



MEGAFOL

Protege de los golpes más duros

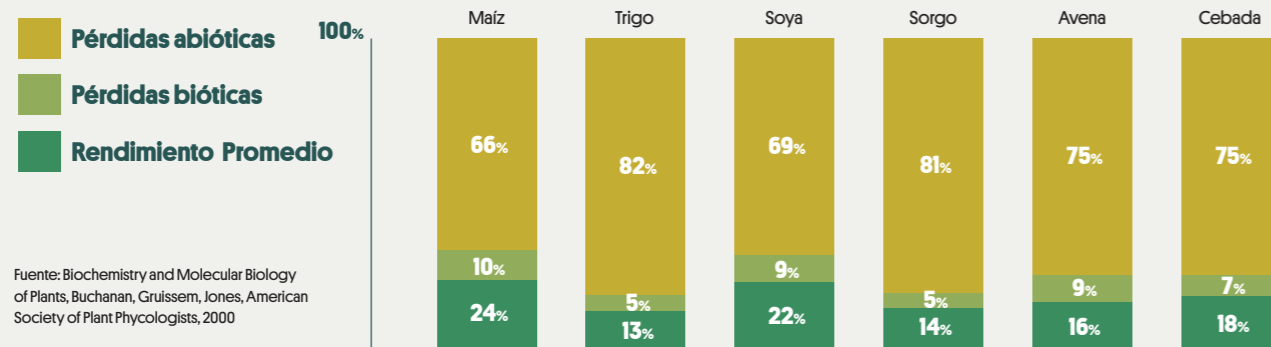


El estrés abiótico representa una limitación importante para la producción agrícola.

Los estreses abióticos, como la sequía, y la temperatura alta o baja reducen significativamente el rendimiento y el desarrollo de la planta al disminuir la productividad.

Impacto en el rendimiento en los cultivos principales a causa del estrés abiótico

Los estreses ambientales (abióticos) en las plantas constituyen una limitación importante para la producción agrícola.



Fuente: Biochemistry and Molecular Biology of Plants, Buchanan, Gruissem, Jones, American Society of Plant Phycologists, 2000

El estrés abiótico causa alrededor del 70% de la reducción del rendimiento.

Muchos cultivos no alcanzan el 20% de la producción potencial.

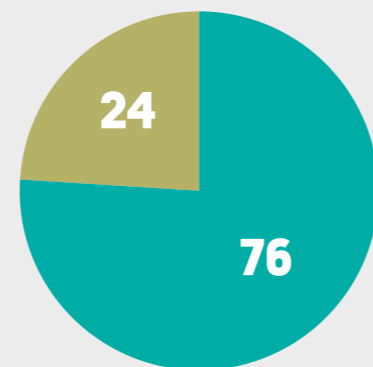
Megafofol: uno de los bioestimulantes antiestrés más vendidos en el mundo, basado en extractos vegetales seleccionados.



Actividades fisiológicas probadas gracias al análisis transcriptómico.

El análisis transcriptómico después de la aplicación de Megafofol en *A. thaliana*, mostró una fuerte activación de genes específicos (Grupos GO) relacionados con la respuesta de la planta al estrés abiótico.

% DE GENES SOBRE EXPRESADOS (GRUPOS DE ONTOLOGÍA GÉNICA)



■ RESPUESTA AL ESTRÉS ABIÓTICO ■ OTROS

Elija MEGAFOL por

Resultados en tomate fresco bajo estrés por sequía:

Cultivo	N.Ensayos	Dosis	N° Prom de aplic.	Etapa
Tomato	45	3 L/ha	5	BBCH 60

**AUMENTO PROMEDIO DEL RENDIMIENTO: 10% vs UTC
PROMEDIO ROI*: 15,7 :1**

*basado en el precio EUL (Italia) y el precio promedio del tomate fresco 2016-2018 ISMEA (Italia)

Beneficios:

- Basado en extractos vegetales seleccionados
- Efecto rápido en la superación de situaciones de estrés.
- Preserva la calidad y cantidad de los rendimientos.
- Buena miscibilidad con otros productos.



GEAPOW es la plataforma tecnológica exclusiva desarrollada por Valagro para convertir los ingredientes activos potenciales en soluciones nutritivas de alta calidad.

Modo de Uso

MÉTODO DE APLICACIÓN	CULTIVO	PERÍODO DE APLICACIÓN	DOSIS (L/ha)
Foliar	Frutales (uva, manzana, pera, cítricos, aceitunas, fresa)	Antes de la floración, post-cuajado, desarrollo del fruto; antes o poco después de un estrés ambiental	2 - 3 L / ha
	Hortalizas (tomate, pimiento, berenjena, calabacín, pepino, ensaladas)	En campo abierto o en invernadero cada 10-15 días	2 - 3 L / ha 150 - 250 ml / hl
	Cultivos extensivos (tabaco, remolacha azucarera, algodón, tomate industrial)	1-2 aplicaciones durante el ciclo de cultivo	2.5 - 3 L / ha
	Cultivos extensivos (trigo, maíz, canola, girasol, soja, arroz, sorgo)	1-2 aplicaciones durante el ciclo de cultivo	1 - 3 L / ha