

BIO-FORGE®

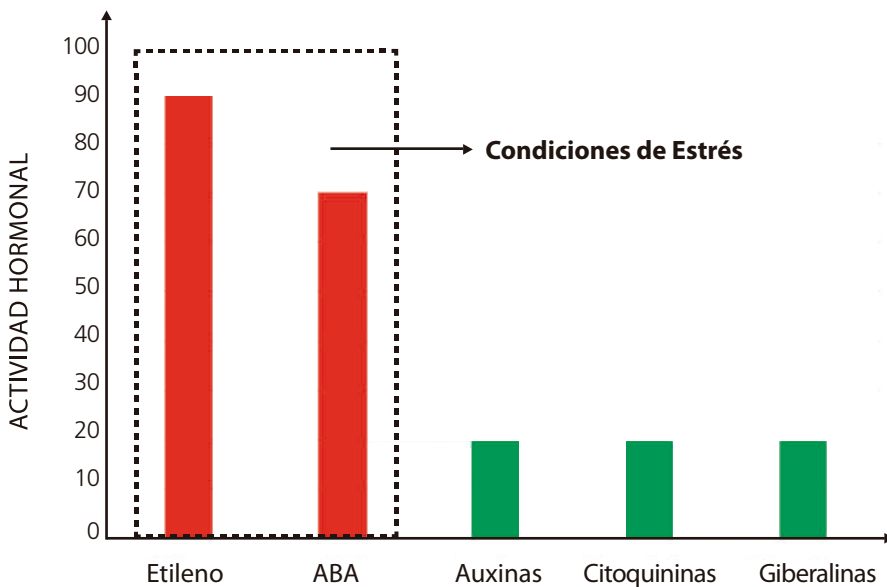


CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Elimina todo tipo de estrés (hídrico, herbicida, altas y bajas temperaturas, etc.) liberando a la planta de las sustancias tóxicas que la invaden.
- Trabaja a nivel intracelular desarrollando una planta más saludable y productiva.
- Bio-Forge es un producto desarrollado para detener la síntesis de etileno, además de frenar la formación de radicales libres (ROS), actuando como molécula antioxidante.

BENEFICIOS:

- Incrementa la actividad de las yemas causando la formación de mayores puntos de fructificación.
- Ayuda a restablecer el equilibrio hormonal.



Relación hormonal bajo condiciones de estrés.

BIO-FORGE®, hace que la planta exprese su potencial genético, incrementando la productividad.

→ COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno (N)	2,0%
Potasio (K ₂ O)	3,0%

*Posee inhibidores de Etileno.
Valores expresados en porcentaje peso / volumen

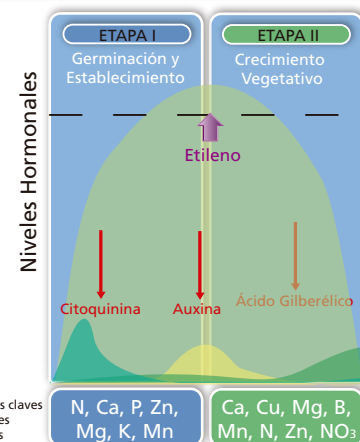
BIO-FORGE® es una nueva molécula patentada por Stoller Enterprises, Inc. (Patente U.S. 6,040,273).

→ CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
pH	4,1
Peso específico	1,12 Kg/L
Solubilidad en agua	100%

CONDICIONES DE ESTRÉS

Ciclo Hormonal de la Planta bajo Estrés (Frío, Calor, Exceso o falta de agua)

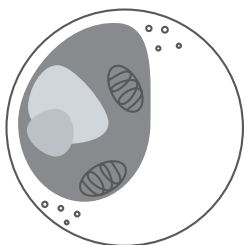


*Nutrientes claves
*Co-factores
*Hormonas

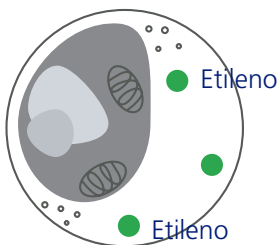
En cualquier momento reducen irreversiblemente la expresión genética.

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Hortalizas en General (previo al trasplante)	300 cc/100 L agua	Sumergir las bandejas con los plantines de hortalizas asegurándose de el buen mojado del pan radicular.
Hortalizas anuales y perennes	100 cc/100 L agua	En almácigos aplicar según condiciones de estrés, repetir a los 5-7 días después.
Hortalizas anuales y perennes	0,5-1 L/ha	En cultivos establecidos aplicar previo o post a condiciones de estrés.
Frutales de hoja caduca: Manzanos, Peras, Duraznos, Nectarines, Nogal, Almendro, Cerezo, Uva de mesa, Vid vinífera, Kiwi, Ciruelo y Damascos	1-2 L/ha	Aplicar previo o post a condiciones de estrés.
Frutales de hoja persistente: Naranja, Mandarino, Palto, Limones, Pomelo y Olivo	1-2 L/ha	Aplicar previo o post a condiciones de estrés.
Frutales menores: Frutillas, Frambuesas y Arándanos	1-2 L/ha	Aplicar previo o post a condiciones de estrés.

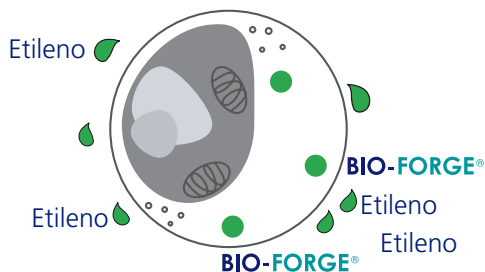
BIO-FORGE®, puede ser aplicado en presencia de algún estrés o previo a la ocurrencia de alguno. Y cuando aún exista tejido vegetativo vivo que pueda ser recuperado.



Las plantas son organismos autótrofos capaces de sintetizar compuestos orgánicos a partir de nutrientes inorgánicos y otros compuestos que obtienen del medio. Sus células, a través de la RESPIRACIÓN, obtienen energía, agua y otros elementos vitales para la sobrevivencia de los tejidos en condiciones normales y, especialmente bajo condiciones de estrés. Esto ocurre en organelos especializados llamados MITOCONDRIAS.



Cuando las plantas están sometidas a cualquier condición de estrés, sus células sintetizan ETILENO. Esta hormona se une a receptores ubicados en la membrana plasmática y como resultado se bloquea la RESPIRACIÓN celular impidiendo el abastecimiento de energía y agua para el crecimiento y desarrollo normal de las plantas. En estas condiciones es aún más difícil soportar el estrés.



Cuando BIOFORGE® es aplicado a un cultivo, se une a los receptores del ETILENO en la membrana plasmática desplazando el etileno fuera de la célula y por lo tanto, fuera de la planta logrando una independencia entre el estrés y los efectos fisiológicos que pueda ocasionar en los tejidos.

Leer cuidadosamente la etiqueta antes de usar este producto.

Condiciones de venta:

1. El vendedor garantiza exclusivamente que este producto contiene los ingredientes especificados en la etiqueta.
2. Como el almacenamiento, la época, lugar y dosis de la aplicación están fuera del control del vendedor, eventuales daños a causa del uso o almacenamiento no son responsabilidad del vendedor.

Compatibilidad: Cuando lo utilice como parte de un programa nutricional y/o protección siga este orden de mezcla:

- 1- Agua
- 2- **BIO-FORGE®**
- 3- Agroquímico

Stoller en su región es:

XV Región Alvaro Villarroel +56 9. 3 224 0339	III Y IV Región Ulises Pizarro Felipe Pizarro +56 9. 9 534 2016 +56 9. 3 443 3941	V Región Luisa Baeza +56 9. 6 845 3268	Región Metropolitana Oriana Reyes Josefa Bitsch +56 9. 4 248 8538 +56 9. 3 379 4332	VI Región Alejandro Guajardo Nicolás Torres +56 9. 8 916 2012 +56 9. 9 451 4354
VII Región Paula Vargas Nicole Guzmán +56 9. 9 451 4384 +56 9. 3 469 1858	VIII Región Fabián Suescun +56 9. 9 630 6790	IX Región Camilo Quezada +56 9. 4 010 6875	XIV y X Región Antonio Villagra +56 9. 9 537 5239	Jefe Regional Zona Norte (III a VI) Fredy Morales +56 9. 9 451 4385
				Jefe Regional Zona Sur (VII a XIV) Claudio Romero +56 9. 9 161 8424



Para consultas técnicas contactarse con él Ing. Agrónomo de Stoller en su zona o con el Departamento Técnico de Stoller de Chile S.p.A.

stoller@stoller.cl
www.stoller.cl

Fabricado por STOLLER DE CHILE S.p.A.
Bajo la licencia de STOLLER ENTERPRISES INC.

Ruta 5 Sur, Km 192, Curicó, Chile.
Teléfono +56 (75) 2 314 789

® Marca Registrada de Stoller de Chile S.p.A.