

# ADVANCED BIO-FORGE®



- BIO-FORGE ADVANCED® puede ser absorbido por distintos tejidos vegetales (hojas, brotes, tallos, y raíces).
- BIO-FORGE ADVANCED® puede ser aplicado vía foliar o sistema de riego.

• COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Nitrógeno (N)	2%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	2%
Cobalto (Co)	1%
Molibdeno (Mo)	2%
Valores expresados en % peso/volumen	
pH	5,5
Densidad (g/L)	1200 g/L a 20°C
Solubilidad (%)	100% a 20°C

## • QUE HACE BIO-FORGE ADVANCED®

- ✓ BIO-FORGE ADVANCED® es aplicado con el objetivo de disminuir los efectos negativos generados por condiciones de estrés (altas y bajas temperaturas, heladas, daño de herbicidas, etc), y estimular el metabolismo de las plantas.
- ✓ BIO-FORGE ADVANCED® puede aumentar la calidad de granos y frutos, así como también en otros procesos fisiológicos en los cuales participe el etileno.

Los procesos involucrados en la maduración y senescencia de frutos, flores y otros órganos vegetales están regulados por etileno, la "hormona de la maduración". El etileno es un gas, producto normal del metabolismo de las plantas, que actúa aún a concentraciones muy bajas. Su síntesis comienza con el aminoácido metionina, el que luego de una serie de reacciones se transforma en etileno.

METIONINA → S-ADENOSILMETIONINA → ACC → ETILENO

Las reacciones de conversión de metionina a etileno pueden ser reguladas por factores ambientales, hormonales, nutricionales, etc. El cobalto presente en la formulación de BIO-FORGE ADVANCED® actúa como un antagonista inhibiendo la transformación de ACC a etileno.

# ADVANCED BIO-FORGE®



CULTIVO	DOSIS	EPOCA	OBJETIVO
Papas	1 L / ha	Desde brotación a floración.	Aplicar en momentos de estrés.
Maíz	0,5 - 1 L/ha	V8 y previo aparición panoja (VT)	Disminuir el estrés y promover un mejor desarrollo de la planta
Trigo	1 L/ha	A partir de aparición de hoja bandera	Promover un mejor desarrollo de la planta
Soya	0,5 - 1 L/ha	Estado V4-V6, floración (R5) y formación de vainas (R7)	Disminuir el estrés y promover un mejor desarrollo de la planta
Poroto	0,5 - 1 L/ha	Inicio de floración (R1) e inicio formación de vainas (R3)	Disminuir el estrés y promover un mejor desarrollo de la planta
Garbanzo	0,5 - 1 L/ha	Entre Floración e inicio de formación de vaina.	Disminuir el estrés y promover un mejor desarrollo de la planta
Alfalfa y Praderas	0,5 - 1 L/ha	Aplicar posterior a los cortes.	Disminuir el estrés y promover un mejor desarrollo de la planta
Arroz	0,5 - 1 L/ha	Macollaje o post diferenciación de panoja.	Disminuir el estrés y promover un mejor desarrollo de la planta
Tomate	0,5 - 1 L/ha	Iniciar posterior al trasplante, considerando aplicaciones por todo el ciclo del cultivo con intervalos de 20 días entre aplicaciones.	Disminuir el estrés y promover un mejor desarrollo de la planta
Hortalizas	0,25 - 0,5 L/ha	Previo a trasplante, post trasplante o después de eventos de estrés.	Tolerancia al estrés.

**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. Debido a que el almacenamiento, época, lugar y dosis de la aplicación están fuera del control del vendedor, éste no se responsabilizará por eventuales daños a causa del mal uso o almacenamiento inadecuado del producto.

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

**Stoller** en su región es:

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



Para consultas técnicas contactarse con él  
Ing. Agrónomo de Stoller en su zona o con él  
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.