



BRANDT[®]

BRANDT[®] InVigo[™]
Bioestimulante de
Alto Rendimiento

Aumenta la salud y productividad de las plantas, reduce los momentos de estrés abiótico en los cultivos

BRANDT
Manni-Plex
TECHNOLOGY



BRANDT® InVigo™

Con una potente formulación, BRANDT InVigo es un compuesto único diseñado para ser uno de los bioestimulantes más innovadores y avanzados del mercado actual.

- AATC (regulador del crecimiento de las plantas)
- Prolina (Aminoácido)
- BRANDT Manni-Plex (micronutrientes Fe, Mn, Zn)

Porque usar BRANDT InVigo

- Mejora la fertilidad de las plantas y la tolerancia al estrés abiótico (heladas, sequías, salinidad y temperatura).
- Estimula la fotosíntesis consiguiendo un mejor enraizamiento, crecimiento vigoroso y utilización de nutrientes.
- Aumenta el cuajado, el tamaño y la retención de la fruta.
- Aumenta la calidad y el rendimiento.

Beneficios óptimos en calidad y rendimiento

AATC (N-acetil-tiazolidina-4-carboxílico)

- Aumenta el metabolismo de la planta para una mejor respuesta durante condiciones de estrés.
- Aumenta los niveles de proteínas y carbohidratos en las células vegetales.

BRANDT Manni-Plex Fe, Mn, Zn: Entrega Superior de Nutrientes "Tecnología Manni-Plex"

- Manni-Plex tiene propiedades humectantes y tensioactivas naturales que ayudan a la formulación a lograr una cobertura óptima y una persistencia suficiente en las hojas de las plantas.
- Como resultado, Manni-Plex proporciona una penetración eficiente de Fe, Mn y Zn a través de las hojas y una translocación a través del floema a los puntos de crecimiento de las plantas, frutos y raíces.
- Mejora el metabolismo y la fotosíntesis de las plantas, lo que aumenta su potencial genético.

Prolina

Fortalece las paredes celulares de las plantas.

- Mejora la germinación y reduce el estrés del trasplante.
- Mejora la resistencia de la planta al estrés osmótico y oxidativo.
- Mejora las actividades enzimáticas y hormonales.

Glutación

Tiene efecto antioxidante

- Actúa contra los radicales libres (ROS).
- Es un importante osmolito en caso de sequía y salinidad.
- Constituye reservas de carbono, azufre y nitrógeno.

PROLINA y GLUTATIÓN son utilizados por la planta como elementos de defensa en situaciones de estrés abiótico.





Composición

AATC (ácido N-acetil-tiazolidín-4-carboxílico)	5%
PROLINA (Aminoácidos)	6%
HIERRO (Fe) Soluble en agua	2%
MANGANESO (Mn) Soluble en agua	0,5%
ZINC (Zn) Soluble en agua	0,5%

Densidad: 1,16 gr/l
PH: 3

Aplicaciones y Usos

BRANDT InVigo está formulado para mejorar la tolerancia de los cultivos contra el estrés ambiental. BRANDT InVigo aplicado en cada etapa del desarrollo del cultivo proporciona un beneficio específico que aumentaría la calidad del rendimiento del cultivo.

- Etapa vegetativa: mejora el desarrollo de la raíz y acelera la formación de la estructura vegetativa.
- Etapa de pre-floración: mejora el cuajado.
- Cuajado: mejora la división celular y reduce la caída de fruta.
- Etapa de engrosamiento de la fruta (maduración): aumenta el tamaño de la fruta, la firmeza, la coloración y los grados brix.

CULTIVOS	FERTIRRIGACIÓN	FOLIAR
Extensivos	-----	0.7 - 1.0 L (70-100 ml)/100L
Arbóreos	3 - 5 L/ha	0.7 - 1.0 L (70-100 ml)/100L
Hortícolas	3 - 6 L/ha	0.7 - 1.0 L (70-100 ml)/100L
Ornamentales	2 - 4 L/ha	0.7 - 1.0 L (70-100 ml)/100L
Viveros	-----	0.1 - 0.2 L (15-20 ml)/100L

La marca BRANDT es una marca registrada de BRANDT Consolidated, Inc. Todas las demás marcas comerciales, nombres de productos y nombres de empresas que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivos propietarios, quienes pueden o no estar afiliados, conectados o patrocinados por BRANDT Consolidated, Inc.

Para mas información Brandt.europe@brandt.co
Llamar +1 217 547 5840 (BRANDT global)
o al +34 954 196 230 (BRANDT Europe)

Brandt Europe, S.L.
Crrta. Carmona-Guadajoz Km, 3,1
PO Box 98
41410 Carmona-Seville (Spain)
www.brandt.co
www.brandteurope.com

BRANDT®