

BRANDT[®]

BRANDT[®] AminoPlex
Especialidad única
bioactivadora y nutricional

**Aumenta la salud de las plantas
y su productividad**

BRANDT
Manni-Plex
TECHNOLOGY



BRANDT[®] AminoPlex

Especialidad única bioactivadora y nutricional, con aminoácidos de excelente calidad con equilibrada proporción entre aminoácidos libres y péptidos de cadena corta. Tiene una alta proporción de aminoácidos específicos: prolina, hidroxiprolina, ácido glutámico, glicina, muy válidos en caso de estrés climáticos, salinidad e hídricos



AminoPlex está formado por dos componentes

1- Un componente proteico que desarrolla acciones específicas sobre:

- **los sistemas enzimáticos**
 - Mejora la utilización del N inorgánico para la formación de los aminoácidos
 - Aumenta la respuesta de la planta a producir hormonas endógenas
- **pseudohormonales:** Aumenta
 - La multiplicación celular
 - Germinación del polen
 - Alargamiento tubo polínico
 - Mejora la fecundación y cuajado
- **osmótica-antiestrés**
 - Potencia el contenido de prolina e hidroxiprolina
 - Baja el punto de congelación de los líquidos celulares, proporcionando a la planta mayor resistencia a bajas temperaturas
- **regulación de la nutrición** (mejora la utilización del nitrógeno y de otros macroelementos).
- **acción complejante**

2- BRANDT MANNI-PLEX TECHNOLOGY

Excelente absorción foliar y translocación floemática gracias a su composición de azúcares alcoholes.

- Elevada capacidad complejante
- Juega un papel osmoprotector contra salinidad y sequía
- Reduce el estrés oxidativo
- Mejora el metabolismo de la planta y la fotosíntesis, dando lugar a un mejor desarrollo de los frutos
- Contiene propiedades adyuvantes y surfactantes, mejorando la absorción y adhesividad y cobertura del producto

Composición

Aminoácidos libres	9,0% p/p
Nitrógeno (N) total	7,0% p/p
Nitrógeno (N) orgánico 5%	
Carbono orgánico	15,0% p/p
Boro (B) soluble en agua	0,5% p/p
Manganeso (Mn) soluble en agua..	0,7% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua.....	0,7% p/p
pH= 5,8 Densidad: 1,24 gr/ml	

Aminograma

Alanina (3,08%) + Ac Glutámico (2,97% + Glicina (5,98%) + Hidroxilisina (1,24%) + Hidroxiprolina (1,95%) + Lisina (1%) + Ornitina (1,4%) + Prolina (3,7%)

Aplicaciones y uso

AminoPlex es un producto que puede ser aplicado tanto por vía foliar como por fertirrigación



CULTIVOS	TIPO APLICACIÓN	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Cítricos	Foliar	200-400 cc/ha	Aplicar inicio vegetativo hasta prefloración y de cuajado hasta antes de caída frutos
	Fertirrigación	3-6 l/ha	Inicio vegetativo, prefloración, cuajado, engorde
Frutales hueso y de pepita	Foliar	200-300 cc/ha	Aplicar de las primeras hojas al estadio de yemas hinchadas, cuajado y en el endurecimiento del hueso
	Fertirrigación	3-6 l/ha	Inicio vegetativo, prefloración, cuajado, engorde
Hortícolas	Foliar	200-300 cc/ha	Efectuar de 2-4 aplicaciones de las primeras fases vegetativas a pre-floración y a cuajado
	Fertirrigación	4-8 l/ha	Transplante
Olivar	Foliar	200- 400 cc/ha	Aplicar en pre-floración (botón verde), cuajado y final del endurecimiento del hueso
	Fertirrigación	4-6 l/ha	Crecimiento, cuajado del fruto, y maduración
Vid y parral de vid	Foliar	200-250 cc/ha	Aplicar de brotación a prefloración y de cuajado a formación de los granos
	Fertirrigación	3-6l/ha	Formación racimo y maduración
Cereales/Arroz	Foliar	3-5 l/ha	2-3 veces en 2-3 hojas-ahijamiento, cuando la panícula tiene 2 cm y en prefloración
Berries	Foliar	200-250 cc/ha	Aplicar en post-transplante, repetir a los 15 días

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

Brandt Europe, S.L.
Crt. Carmona-Guadajoz Km, 3,1
PO Box 98
41410 Carmona-Sevilla (España)
www.brandt.co
www.brandteurope.com



BRANDT®