



BRANDT®

BRANDT® AminoPlex®

Especialidad única bioactivadora y nutricional

Aumenta la salud de las
plantas y su productividad



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 climático, salinidad e hídricos.

BRANDT 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 - Tecnología Manni-Plex

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

- 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	0,8% p/p
Zinc (Zn) soluble en agua	0,8% p/p

pH = 5,8

Densidad: 1,24 gr/ml

Aminograma

Alanina (3,08%)

Ac Glutámico (2,97%) + Glicina (5,98%)

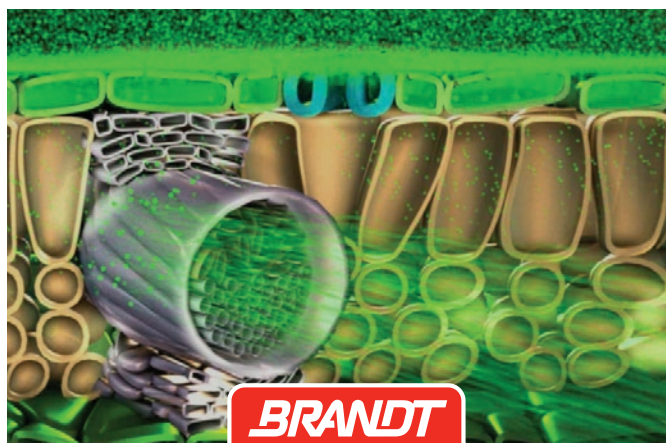
Hidroxilisina (1,24%)

Hidroxiprolina (1,95%)

Lisina (1%)

Ornitina (1,4%)

Prolina (3,7%)



BRANDT
Manni-Plex
TECHNOLOGY



Aplicaciones y uso

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

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

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

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

BRANDT®