

# Especificaciones de producto



## + RAÍZ

### Bioprotector radicular

+ RAÍZ es una fórmula orgánica 3 en 1 que genera un aporte energético instantáneo en épocas de estrés abiótico y alta demanda nutricional.

- Mejora la disponibilidad, absorción y translocación de nutrientes (K, P y Fe)
- Estimula los procesos metabólicos de las plantas y la eficiencia del uso de energía
- Regula la respuesta de las plantas al estrés y mantiene el crecimiento vegetativo.

Aporta inductores naturales del crecimiento vegetal

+ RAÍZ está diseñado para activar las vías metabólicas de las plantas para combatir el estrés e impulsar el crecimiento vegetativo, lo que resulta en un mayor peso del fruto y una mayor altura de la planta. La integración de fosfatasa, quelantes naturales como sideróforos y exopolisacáridos, y la síntesis enzimática de proteasas y celulasas mejora la absorción de nutrientes y la descomposición de la materia orgánica. La desaminasa ACC refuerza aún más la resiliencia de la planta al estrés.

#### Contenido declarado:

Bacterias de la rizosfera ( <i>Pseudomonas sp.</i> )	1x10 <sup>6</sup>	UFC/g
Aminoácidos totales de origen vegetal	16,8%	p/p
Aminoácidos libres de origen vegetal	12,0%	p/p
Nitrógeno total (N)	7,5%	p/p
Nitrógeno amoniacal (N)	4,5%	p/p
Nitrógeno orgánico (N)	3,0%	p/p
Extracto húmico total	15,0%	p/p
Ácidos fúlvicos	15,0%	p/p
Materia orgánica	40,0%	p/p
Carbono orgánico	23,2%	p/p
Lis (45%), Glu (41%)		

Aminoácidos libres obtenidos por hidrólisis ácida de proteínas de origen vegetal (soja, girasol, cereales)

# Especificaciones de producto

## Especificaciones físicas:

Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,22
pH (1/25)		5.5 ± 1

## Recomendaciones de uso:

**Épocas de alta demanda nutricional, según la fenología del árbol. En caso de malas condiciones del suelo o condiciones climáticas adversas.**

CULTIVOS	L/ha APLICACIÓN	APLICACIONES
Cítricos	8 - 10	4 - 6
Uvas de mesa	5 - 10	4 - 8
Árboles de frutas con hueso	5 - 10	2 - 4
Árboles de frutas tropicales	5 - 10	4 - 8
Árboles de frutas con pepita	5 - 10	4 - 6

**Primer tratamiento en el momento del trasplante o a los dos cotiledones si se siembra directamente. Repetir el tratamiento a los 30 días, dependiendo de las condiciones del cultivo, el suelo y el clima.**

CULTIVOS	L/ha APLICACIÓN	APLICACIONES
Verduras de ciclo corto (<60 días)	5	1 - 2
Verduras de ciclo medio (60-120 días)	5	2 - 4
Verduras de ciclo largo (>120 días)	5	3 - 6

**Durante los primeros 45 días después de sembrar o trasplantar, una aplicación temprana ayuda a maximizar la cosecha desde las fases iniciales del cultivo**

CULTIVOS	L/ha APLICACIÓN	APLICACIONES
En hileras	3 - 5	1 - 2

\*Estas dosis son orientativas y deben ajustarse al cultivo y su etapa de desarrollo. Si es necesario, consulte a su asesor.

## Precauciones:

Agitar antes de usar

## Presentación:

Garrafas 1L, 5L, 20L

# Especificaciones de producto

---

IBC 1000 L

---