



FICHA TÉCNICA

Código	F-ID-01
Versión	01
Fecha	25/07/2024

GALTHON® GARDEN (AD)

GALTHON® GARDEN (AD) es un fertilizante foliar a base de sulfato de cobre pentahidratado. Por sus componentes, su aplicación cumple la función de nutrición y protección a la planta.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	Galton® Garden (AD)
Clase de uso:	Inductor de defensa
Formulador y distribuidor:	Corporación Bioquímica Internacional S.A.C
Presentaciones:	500 ml

II. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **Galthon®** es un fertilizante foliar compuesto por sulfato de cobre pentahidratado, enriquecido con algas marinas y ácidos policarboxílicos.
- Otorga función protectora, al controlar esporas de hongos y bacterias.
- Sirve como corrector de deficiencias de cobre, nutriente importante en la síntesis de muchos sistemas enzimáticos involucrados en el metabolismo de proteínas y carbohidratos, además en la formación de polen viable y semillas.
- Mejora el amarre del fruto y en el número de granos.
- Activa la resistencia natural de las plantas a enfermedades.
- Mitiga los efectos del estrés en el cultivo por su contenido en algas marinas.
- Los ácidos policarboxílicos aumentan la eficiencia de absorción de nutrientes por hojas y raíces.
- Puede ser aplicado al sistema radicular y/o follaje.

III. COMPOSICIÓN

Descripción	p/v
Cobre (Cu)*	0.031 %
Extracto de algas	0.010 %
Ácidos Policarboxílicos	0.050 %
Ácidos Orgánicos	0.075 %

IV. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Característico
Solubilidad:	Soluble en agua
pH:	4.5 – 5.5
Densidad:	1.00 – 1.05 g/ml



FICHA TÉCNICA

Código	F-ID-01
Versión	01
Fecha	25/07/2024

GALTHON® GARDEN (AD)

V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS (L/200 L)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Papa, camote	0.5	1era: Aplicar a inicio de cultivo. 2da: Realizar tres aplicaciones a inicio de floración cada 15 días.
Algodón	0.5	1era: Aplicar luego del desahije. 2da: Realizar dos aplicaciones a inicio de floración cada 15 días.
Capsicum y solanácea	0.5	1era: Aplicar luego del trasplante. 2da: Aplicar a inicio de floración. 3era: Realizar tres aplicaciones en fructificación.
Brócoli, coliflor, col	0.5	1era: Aplicar desde el trasplante para la desinfección de raíces. 2da: Aplicar a inicio de formación de inflorescencia. 3era: Aplicar 15 días después de la segunda.
Lechuga, apio	0.5	1era: Aplicar desde los 30 días después del trasplante 2da: Realizar cuatro aplicaciones cada 10 días.
Espárrago	0.5	1era: Aplicar durante el primer brote. 2da: Realizar 3 a 4 aplicaciones cada 15 días.
Vid	1.00	1era: Aplicar en baya de 3 mm. 2da: Realizar 3 a 4 aplicaciones cada 15 días.
Frutales	2 – 3 L/ha	1era: Aplicar durante la aparición de los nuevos brotes. 2da: Repetir la aplicación en intervalos de 15 días.
Cebolla, ajo, poro	0.5	1era: Aplicar en el bulbeo. 2da: Repetir la aplicación cada 15 días.
Alcachofa	0.5	1era: Aplicar cuando se presentan los primeros síntomas de patógenos. 2da: Repetir con intervalos de 15 días.
Flores	0.5	1era: Aplicar cuando se presentan los primeros síntomas de patógenos. 2da: Repetir con intervalos de 15 a 20 días.
Plátano	2 – 3 L/ha	1era: Aplicar cuando se presentan los primeros síntomas de patógenos. 2da: Repetir con intervalos de 15 días.

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	Código	F-ID-01
		Versión	01
		Fecha	25/07/2024

GALTHON® GARDEN (AD)

CULTIVOS	DOSIS (L/200 L)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Arroz	0.3 – 0.5	1era: Iniciar las aplicaciones en almácigo. 2da: Aplicar en macollamiento. 3era: Repetir las aplicaciones con intervalos de 15 días.
Fresa	0.5	1era: Aplicar al inicio del cultivo. 2da: Aplicar al inicio de floración. 3era: Repetir la aplicación, según sea necesario, cada 15 días.

VI. INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de extremada reacción ácida o alcalina. Es compatible con los productos para la protección vegetal sin embargo, se recomienda realizar pruebas a nivel de campo.