

# Barrier



Fortificante de los tejidos de la planta que incrementa la vida postcosecha del fruto, minimizando el daño mecánico.

## Fundamento técnico

Las plantas que se encuentran bajo una condición nutricional inadecuada, presentan una baja capacidad de tolerancia al estrés ocasionado por plagas, enfermedades y/o condiciones climáticas.

El Calcio y el Silicio detonan diferentes mecanismos que incrementan la expresión de proteínas de defensa en la planta (quitinasas, peroxidasas, proteasas, etc.), además éstos elementos son directamente responsables de la rigidez en la pared celular.

## Descripción del producto

BARRIER es un fortificante de los tejidos de las plantas.

- BARRIER permite reforzar la pared celular mediante la estimulación de la producción de quitinasas, generando así una planta más resistente a condiciones adversas.
- Las plantas tienen una mayor capacidad de tolerancia a cambios bruscos de humedad y temperatura.
- BARRIER mejora la vida postcosecha y minimiza los daños mecánicos en el fruto.
- Es un producto de origen natural que no genera resistencia.



# Barrier

## Recomendaciones de Uso

Aplicar BARRIER preferentemente desde la etapas iniciales del desarrollo del cultivo, o bien cuando las condiciones ambientales favorezcan el establecimiento de plagas y enfermedades.

Durante la fructificación temprana aplicar BARRIER para mejorar la vida postcosecha.

BARRIER puede aplicarse en fertirrigación, aspersión o en aplicaciones aéreas.

BARRIER no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones y puede combinarse con la mayoría de los agroquímicos y fertilizantes de uso común, excepto con los formulados a base de fósforo.



## Presentación

- Garrafa 5 litros
- Bidón 20 litros



## Características técnicas (Composición)

	% en peso
Óxido de Calcio (CaO)	20.7% p/p

## Recomendaciones

CULTIVO	DOSIS (LT / HA / APLICACIÓN)	
	SUELO	FOLIAR
Ajo y cebolla	5 - 10	1 - 4
Platanera	5 - 10	0.5 - 1
Berries (fresa, frambuesa, arándano, zarzamora)	7 - 15	1 - 4
Crucíferas (brócoli, col y coliflor)	5 - 10	1 - 3
Cucurbitáceas (melón, sandía, calabacín, pepino, etc)	5 - 10	1 - 4
Frutales	5 - 10	2 - 4
Gramíneas (maíz, sorgo, trigo, avena, cebada, caña de azúcar, etc.)	5 - 10	2 - 4
Lechuga	5 - 10	1 - 4
Leguminosas (judía, soja, garbanzo, alfalfa, etc.)	5 - 10	1 - 4
Ornamentales	7 - 15	2 - 6
Papaya	5 - 10	1 - 6
Pasto	10 - 40	2 - 4
Solanáceas (pimiento, tomate, berenjena, patata, etc.)	5 - 10	1 - 4
Zanahoria	5 - 10	1 - 3

