



## **BIONEXT SILICIO**

Es un fertilizante que ofrece 6 claves para obtener crecimiento y rendimiento:

- Estabilidad de la estructura celular
- Mejora la actividad fotosintética
- Mejora la absorción de nutrientes
- Resistencia a estrés biótico
- Resistencia a estrés ambiental
- Vida en post cosecha

### **1.- RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y PLAGAS**

La deposición en la epidermis de la planta es una barrera natural contra patógenos e insectos, que permiten una reducción en la frecuencia de aplicaciones químicas.

### **2.- ESTRUCTURA CELULAR**

El Silicio se acumula en el tejido epidérmico que aumenta la estabilidad mecánica de la planta.

Reduce el encamado.

### **3.- ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA**

La mejora de la estructura del cultivo con tallos fuertes y hojas más erectas, incrementa su capacidad para captar la luz.

### **4.- ABSORCION DE NUTRIENTES**

Particularmente Nitrógenos, Fósforo, Potasio y micronutrientes.

### **5.- RESISTENCIA AL ESTRÉS AMBIENTAL**

Reducción de la sequía y el estrés por el calor. La deposición de Silicio en los tejidos de la planta reduce las tasas de transpiración.

Reduce estrés salino mediante la inhibición de la absorción de sodio.

Alivia la toxicidad de los metales pesados, mediante la regulación de la absorción de la planta.

### **6.- VIDA POST-COSECHA**

El Silicio se puede asociar con las proteínas de la pared celular, que pueden actuar como agentes de defensa de la planta.

**BIONEXT SILICIO** viene formulado con ácidos húmicos para asegurar una rápida asimilación por parte de las plantas. Se puede aplicar tanto por vía foliar como radicular.

## COMPOSICIÓN:

<b>BIONEXT SILICIO</b>		
	<b>% p/p</b>	<b>% p/v</b>
<b>Silicio</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
<b>Acidos fúlvicos</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Acidos carboxílicos</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

## APLICACIÓN.

Se debe utilizar durante el crecimiento del cultivo y/o situaciones de estrés.

## DOSIS.

Vía foliar        1 cc/L  
Vía radicular    1 – 1.5 cc/L

## PRESENTACIÓN.

1, 4, 20 Litros.