



## HOJA TÉCNICA

# BioMax Solum®

### COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

	%p/p
Nitrógeno Total (N) _____	8.50
Azufre (S) _____	18.0
Materia orgánica _____	1.20

**ASPECTO FÍSICO:** Líquido

### INSTRUCCIONES DE USO:

**BIOMAX Solum** es un fertilizante líquido que contiene en su formulación Nitrógeno y Azufre complementado con Materia Orgánica. **BIOMAX Solum** ayuda a corregir deficiencias de Nitrógeno y Azufre. La Materia orgánica que contiene **BIOMAX Solum** facilita la penetración y translocación del Nitrógeno y Azufre al interior de la planta; además aporta Azufre necesario para el arranque del crecimiento del cultivo. La deficiencia de Nitrógeno se observa en las hojas viejas de color verde pálido uniforme, incluyendo las venas. La planta no crece, el follaje es pequeño, mostrando un aspecto raquítrico y amarillento. La deficiencia de Azufre se aprecia por un crecimiento lento de la planta, debilidad estructural, tallos cortos, clorosis en hojas jóvenes, amarillamiento de los nervios foliares, aparición de manchas oscuras, desarrollo prematuro de las yemas laterales, así como formación incompleta de los frutos.

CULTIVO	DOSIS L/ha	EPOCA DE APLICACIÓN
Chile, chile bel, jitomate, tomate de cáscara, tabaco, papa, berenjena.	20-67	Realizar tres aplicaciones dirigidas al suelo al cuello de la planta, repartidas durante el ciclo del cultivo.
Melón, pepino, sandía, calabacita, calabaza, chayote.		
Cebolla, poro.		
Cebollín.		
Repollo, coliflor, brócoli		
Lechuga		
Rábano		
Ornamentales y viveros		
Fresa, zarzamora, mora, manzano, durazno, peral, tejocote, membrillo, chabacano, ciruelo, cerezo, frambuesa	20-67	Realizar tres aplicaciones dirigidas al suelo al cuello de la planta, repartidas durante el ciclo del cultivo.
Limón, naranja, mandarina, lima,		



toronja, cidra		
Grosella		
Mango		
Piña		
Papaya		
Arándano		
Nogal		
Aguacate		
Algodón		
Plátano, banano		
Guayaba		
Carambolo		
Maracuyá		
Café		
Litchi		
Vid		
Girasol, cártamo		
Alfalfa, haba, garbanzo, ejote, frijol, chícharo	25-150	Realizar tres aplicaciones dirigidas al suelo al cuello de la planta, repartidas durante el ciclo del cultivo.
Maíz, sorgo, avena, centeno, arroz, cebada, caña de azúcar		

## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Cuidando de llevar puesto el equipo de protección personal indicado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO", agite perfectamente el envase antes de usar **BIOMAX Solum**, gire la tapa hasta romper el arillo de plástico, retire cuidadosamente el sello de seguridad colocado en la parte superior del envase, mida la cantidad indicada de producto con una probeta de plástico o algún otro utensilio graduado específico para este uso, mezcle en una cubeta la cantidad de **BIOMAX Solum** a utilizar con agua limpia, agite, posteriormente agregue al tanque de aplicación o mochila de aspersión. Cuando se aplica **BIOMAX Solum** se sugiere hacer aplicaciones temprano en la mañana o por las tardes para evitar temperaturas mayores a 35°C.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de **BIOMAX Solum**: camisa de manga larga, pantalón largo u overol, mascarilla con filtro para neblinas o vapores, lentes protectores de plástico transparente, guantes de neopreno y botas de hule con casquillo, para evitar el contacto directo. Los recipientes sellados pueden desarrollar presión, ábralos con cautela. Después de aplicar **BIOMAX Solum** lave el equipo de aplicación para evitar deterioro. Durante la preparación y aplicación de **BIOMAX Solum** hágalo a favor del viento. Después de manejar o aplicar el **BIOMAX Solum** báñese, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla. La ropa de trabajo no deberá lavarse ni mezclarse con la ropa de uso diario. El equipo de protección y el producto utilizado se debe de almacenar en el lugar de trabajo.



"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"  
"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA"  
"MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"  
"LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"  
"NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL"  
"EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MÉDICO"

### **PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de sobreexposición; retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele de ropa; manténgala bien abrigada y en reposo. En caso de inhalación: retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Consulte a su médico. Si **BIOMAX Solum** cayó en los ojos; lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos, consulte a un médico. En caso de ingestión accidental enjuague bien la boca sin deglutir, consulte a su médico. Si **BIOMAX Solum** cayó en la piel lávese con abundante agua limpia y jabón.

### **MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE:**

"MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:  
"RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO"  
"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD"  
"RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS"  
"NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"  
"NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN, EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"  
"RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO"  
"PARTICULARMENTE EN SUELOS ARENOSOS O TERRENOS CERCANOS A RÍOS, LAGOS O LAGUNAS O CON MANTOS DE AGUA SOMEROS, APLIQUE DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE NITRÓGENO DE SU CULTIVO Y DIVIDA EN VARIAS APLICACIONES PARA SU MÁXIMO APROVECHAMIENTO"  
"NO APLIQUE ESTE PRODUCTO ANTES DE UNA LLUVIA"

### **AVISO DE GARANTIA:**

**COSMOCEL S.A.**, garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual y descripción química de esta etiqueta, siempre y cuando este producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **COSMOCEL S.A.**, y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en esta etiqueta.