

# Panfleto Técnico / User Pamphlet **ARBORI**

Esta guía está destinada a proporcionar información específica de Arbori para ayudarte a tener un comienzo excelente y productivo.

## USO AGRONÓMICO

Ingredientes	1
Modo de Acción y Equipo de aplicación	2
Forma de Preparación de la Mezcla	2

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos Generales y Tabla de Dosis	3-4
Intervalos de Aplicación	4
Fitotoxicidad y Compatibilidad	5

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Equipo de Protección	
Almacenamiento y Transporte	5
Antídoto y Tratamiento Médico	6

## PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Manejo de Envases, Empaques y Desechos	7
Aviso de Garantía	

## USO AGRONÓMICO

### **ARBORI®** SL - Fertilizante Foliar - Biocatalizador

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1.1320 G/ML A 25 °C



**Este producto puede ser mortal si se ingiere o se inhala y puede causar daños a los ojos y a la piel por exposición. No almacenar este producto en casas de habitación. Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños, personas con discapacidad mental, animales, alimentos y medicamentos.**

### Formulación

NITRÓGENO: 5.00% | FÓSFORO: 2.25% | POTASIO: 3.50% | CALCIO 0.500% | MAGNESIO: 0.625% | AZUFRE: 1.25% | ZINC: 0.25% | BORO: 0.25% | HIERRO: 0.375% | COBRE: 0.125% | MANGANESO: 0.25% | MOLIBDENO 0.125% | TENSOACTIVOS 10% | CARBONO ORGÁNICO TOTAL: 0.004% - YODO 1.00% | INERTES: 74.50%

Contiene 155.00 gr de ingredientes activos por litro de producto comercial.

---

## Modo de Acción - Sistémico

ARBORI® actúa estimulando los procesos metabólicos de las plantas, vigorizando al proporcionarles los nutrientes indispensables para su buen desarrollo. Optimiza los procesos internos de las plantas actuando como catalizador; favoreciendo las reacciones bioquímicas que producen y reservan energía. También estimula sustancias y enzimas esenciales para la respuesta del sistema inmune y como agentes antioxidantes.

## Equipo de Aplicación:

### Aspersor de mochila equipo terrestre mecánico o vía aérea:

Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento. Antes de aplicar ARBORI® SL, calibrar con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Se recomienda usar boquillas de cono hueco. Dosificar la cantidad correcta de acuerdo al tanque del aspersor. Finalizada la aplicación lavar bien el equipo de aspersión.

**Aplicación aérea:** Notificar 12 horas antes de la aplicación a las personas que vivan a los alrededores. La velocidad del viento no debe de exceder los 8km/h el día de la aplicación. La altura de vuelo máxima debe de ser 2 metros sobre la parte terminal de las plantas. No se debe realizar la aplicación con aeronave si el espacio aéreo es menor a trescientos metros de distancia de: ríos, lagos, lagunas, manantiales, esteros, estanques, apiarios, establos, hospitales, escuelas, caseríos poblados, lugares públicos, parques, rastros y playas. La línea de vuelo debe ser señalada por banderas separadas a una distancia máxima de 500 metros una de otra.

## Forma de Preparar la mezcla

Para preparar la mezcla correctamente, agite el producto, haga una premezcla con la cantidad de ARBORI® necesaria para la medida del área a aplicar con una cantidad poca de agua, y luego verterla en el recipiente del equipo a utilizar y complete el volumen final con agua, según recomendaciones. Verificar que el equipo se encuentre limpio. El pH del agua debe estar entre 5.5-7. De ser aplicado junto con otro agroquímico, seguir las mismas indicaciones, refiriéndose al apartado de compatibilidad en este panfleto. Luego de realizar la aplicación lavar el equipo utilizado. Para un mejor resultado, refiérase a la tabla siguiente.



## RECOMENDACIONES DE USO

### Cultivos Generales y Tabla de Dosis

CULTIVO	 Dilución			
	TRATAMIENTO A SEMILLA	VIVERO	PLANTILLA	PLANTACIÓN ESTABLECIDA
CAFÉ	1-2 ml/Lt	2-3 ml/Lt	3-4 ml/Lt	4-5 ml/Lt
CACAO	1-2 ml/Lt	2-3 ml/Lt	3-4 ml/Lt	4-5 ml/Lt
MELÓN Y SANDÍA	0.5-1 ml/Lt	1-2 ml/Lt	No aplica	3-4 ml/Lt
CAÑA	4-5 ml/Lt	No aplica	4 ml/Lt	4-5 ml/Lt
PLÁTANO Y BANANO	1-2 ml/Lt	2-3 ml/Lt	3-4 ml/Lt	4-5 ml/Lt
HORTALIZAS	1-2 ml/Lt	1-2 ml/Lt	No aplica	2-4 ml/Lt
COCO Y PALMA	1-2 ml/Lt	2-3 ml/Lt	3-5 ml/Lt	5-7.5 ml/Lt
PIÑA	1-2 ml/Lt	1-2 ml/Lt	No aplica	3-5 ml/Lt
PAPAYA	1-2 ml/Lt	2-3 ml/Lt	No aplica	4-5 ml/Lt
CÍTRICOS	1-2 ml/Lt	2-3 ml/Lt	3-4 ml/Lt	4-5 ml/Lt
FRESA Y MORA	0.5-1 ml/Lt	1-2 ml/Lt	No aplica	3-4 ml/Lt
ORNAMENTALES	0.5-1 ml/Lt	1-2 ml/Lt	No aplica	3-4 ml/Lt
MAÍZ	1-2 ml/Lt	No aplica	No aplica	3-4 ml/Lt
FRIJOL Y EJOTE	1-2 ml/Lt	No aplica	No aplica	0.5-1 ml/Lt
ARROZ	1-2 ml/Lt	2-3 ml/Lt	No aplica	4-5 ml/Lt

## Intervalos de Aplicación:

\*Realizar la aplicación para:

Cítricos y Musáceas: Cada 8-60 días	Granos básicos: Cada 8-30 días.
Hortalizas: cada 8-15 días	Piña: Cada 30-60 días
Café y Caña: Cada 3-4 meses.	Melón, papaya y sandía: Cada 8-45 días.
Cacao: Cada 30-90 días.	Arecaceae: Cada 15-90 días.
Ornamentales: Cada 8-45 días	Fresa y mora: Cada 8-30 días

*\*Consultar los planes específicos por cultivo con el Departamento. técnico de Brotek Company.*

## Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

24 HORAS

## Intervalo de reingreso al área tratada:

Esperar a que seque el rocío de la aplicación, aproximadamente 2 horas. Si se debe reingresar inmediatamente, hacer uso del equipo descrito en este panfleto.

## Fitotoxicidad:

No es fitotóxico a la dosis y en los cultivos recomendados.

## Compatibilidad:

Compatible con agroquímicos sistémicos y de contacto si son solubles en agua.  
Incompatible con azufre, cúpricos y todo producto que lleva adherente.



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

### Equipo de Protección

Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, protector de ojos, pantalón y camisa manga larga y delantal de material impermeable.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTES PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

### Almacenamiento y Transporte

No almacenar este producto en casas de habitación, manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños, personas con discapacidad mental, animales, alimentos y medicamentos.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



### En Caso de Intoxicación y Tratamiento Médico:

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Irritación ligera en los ojos, nariz, boca y estómago, seguido de vómito y diarrea.

#### Primeros Auxilios:

**En caso de ingestión:** no induzca vómito. enjuague con agua y diluya tomando agua. dé atención médica.

**En caso de inhalación:** lleve al paciente a respirar aire fresco.

**En caso de contacto con la piel:** lave la piel con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos:** lave con agua limpia por más de 15 minutos.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

### Tratamiento Médico:

**ANTÍDOTO:** No tiene

**TRATAMIENTO MÉDICO:** Como medidas generales, se recomienda seguir los consejos de los primeros auxilios. En caso de diarrea y/o vómitos, reponer líquidos y electrolitos adecuadamente. Sí el gasto urinario se encuentra disminuido, regular la ingestión de líquidos y electrolitos. Con función renal adecuada, es útil la diuresis con solución salina.

## PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, ESTANQUES O FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEA CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERA DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.



## **MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague 3 veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, perforados y entréguese al centro de recolección más cercano.

En el caso de derrames, recogerlo con aserrín o con material absorbente y eliminarlo en un relleno sanitario aprobado por el Ministerio de Salud.

## **AVISO DE GARANTÍA:**

El fabricante garantiza el contenido de este envase, siendo apto el producto para los fines recomendados y según lo indicado en la etiqueta del producto. Sus instrucciones de uso se basan en rigurosos y extensos ensayos.

El buen uso del producto será responsabilidad exclusiva del usuario.

FORMULADO POR: BROTEK S.A. DE C.V., EL SALVADOR