# FICHA TECNICA BLOOD SIL

# Características del Producto

BLOOD SIL® Es una suspensión acuosa de sangre hidrolizada y procesada de manera enzimática, combinada con ácidos húmicos y fúlvicos naturales y fortalecidos con silicio (Si), que se obtienen de diversas extracciones Biotecnológicas.

BLOOD SIL® Es un estimulador bioactivo de crecimiento y un corrector de carencias siendo una fuente extra de Nitrógeno orgánico disponible formulado especialmente para todo tipo de suelos y de manera foliar, Puede aplicarse a todas los cultivos agrícolas y hortícolas, recomendado para usarse conjuntamente en programas de fertilización orgánica y/o convencional integral.

## Garantía de Composición

PH	10
M.O (%)	3.00
NITRÓGENO TOTAL (%)	3.00
ÁCIDOS HÚMICOS (%)	5.00
SILICIO (%)	2.00
AZUFRE (S) ppm	473.33
POTASIO (K) (%)	5.00
HIERRO (%)	2.00

Contenido adicional en menores cantidades: CALCIO (Ca), MAGNESIO (Mg), ZINC (Zn), COBRE (Cu), BORO (B)

## **Beneficios**

BLOOD SIL® Por su proceso Biotecnológico de formulación combinado sinérgicamente con Silicio (Si), puede aumentar la eficacia de los fertilizantes y baja los gastos de los mismos. Obteniendo además adicionalmente lo siguiente:

#### Funciones en el Suelo

- Aumenta la capacidad del intercambio catiónico (CIC).
- Mejora la eficacia de los fertilizantes y reduce las pérdidas de nutrientes, especialmente la lixiviación de nitrato.
- Abono orgánico proveniente de la hidrólisis enzimática de la sangre de los animales, conteniendo además todos los componentes macro y micro nutrientes solubles de la sangre.
- Desbloquea y pone disponibles los nutrientes del suelo para que sean asimilables por la planta.
- Mejora la estructura del suelo y la capacidad de retención de agua.
- Aumenta y estimula la actividad microbiológica de los suelos.

#### **Funciones en la Planta**

- Aporte de nitrógeno bajo la forma de aminoácidos directamente utilizable por las plantas y la microflora del suelo.
- Estimula las enzimas de las plantas propiciando un ahorro del gasto energético biológico que implica la hidrólisis enzimática de las proteínas y la formación de aminoácidos.
- Estimula el crecimiento vegetal por una producción elevada de biomasa.
- Aumenta el rendimiento y mejora la calidad de las plantas.
- Favorece el crecimiento de las raíces.
- Aumenta la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces y la absorción de los nutrientes.
- Incorpora al aminoácido L-triptofano que actúa como precursor del ácido indolacético para el desarrollo del sistema radicular.

## **Aplicaciones**

#### BLOOD SIL® AL SUELO

Se puede aplicar por los diversos sistemas de riego presurizados junto con los fertilizantes, en la última etapa del riego.

Si no se cuenta con sistemas de riego presurizados se puede aplicar en banda después del riego una vez que las características del suelo permitan el paso de maquinaria y/o del personal, con boquilla de abanico TK 3 o 4, ya sea solo o con la mezcla de fertilizantes.

#### BLOOD SIL® FOLIAR

Mezclarlo bien con suficiente agua para obtener una mejor cobertura del follaje.

## Preparación de La Mezcla

Al mezclar incorpore primero BLOOD SIL® en el volumen total de agua que va a utilizar, adicionando posteriormente el resto de los productos.

## Incompatibilidad y Fitotoxicidad

BLOOD SIL® es compatible con productos de reacción acida y alcalina, por lo que puede usarse conjuntamente en aplicaciones de fertigación o foliares. Siempre debe realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la mezcla final.

# Tiempo de Reingreso

No aplica **BLOOD SIL**® No es toxico por lo que se puede ir aplicando y cosechando el mismo día.

### **INSTRUCCIONES DE USO**

Producción de Plántula	1 a 2 ml/lt de agua en mezcla con los fertilizantes.
Al Transplante	0.5 a 1 lt/ha en mezcla con los fertilizantes.
Aplicaciones al Suelo	De 2 a 5 lt/ por Ha. Por semana solo o en mezcla con los fertilizantes en las etapas más críticas de desarrollo del cultivo.
Aplicaciones Foliares	De 2 a 5 ml/lt de agua en mezcla con los productos foliares.

NOTA: Consulte siempre a su técnico especialista en nutrición para las recomendaciones apropiadas de acuerdo a la etapa fisiológica del cultivo

Garantía

Guanómeros de México SPR de RL., garantiza la composición y contenido del producto. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control declinamos cualquier

responsabilidad y nos remitimos a lo establecido en esta etiqueta.

Salud y Medio Ambiente

El carácter BIO-TECNÓLOGICO de, BLOOD SIL® le permite estar libre de las bacterias nocivas

para la salud de los humanos (como E. Coli, Coliformes y Salmonella), porque en sus

ingredientes NO SE INCLUYEN ESTIERCOLES ni sus derivados.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Nota:

No contiene Sustancias cloradas

PRESENTACION: Envase de 5, 10, 20 y 200 Lts.

Camino a Resurrección Núm. 80 Parque Industrial 2000

Puebla, Pue. México.

COFEPRIS 183301522B0010 - EL531037