

# FERTILIZANTES SOLIDOS

## SOLIDBLEND

FERTILIZANTE ORGÁNICO CON BIOCHAR

REGISTRO DE VENTA NO. 12465



Solidblend es una mezcla cuidadosamente balanceada que combina **biochar**, **lombricompost**, **compost**, **micorrizas** y **harina de rocas rica en potasio**, diseñada para regenerar y enriquecer los suelos agrícolas, promoviendo un crecimiento sostenible y saludable de los cultivos.

Ideal para aplicar en todas las etapas fenológicas del cultivo.

APLICACIÓN: EDÁFICA



### TEMPERATURA DE CONSERVACIÓN

Almacenar en espacio fresco y seco



### TAMAÑOS DISPONIBLES

1 kg - 50 kg



## BENEFICIOS

### Para los cultivos:

- Promueve un **crecimiento vigoroso y saludable**, al facilitar una absorción eficiente de nutrientes.
- Incrementa la **tolerancia al estrés abiótico**, como sequías o suelos compactados, gracias a la mayor retención de agua y estabilidad del suelo.
- Favorece el **desarrollo radicular profundo y extenso**, garantizando cultivos más resistentes y productivos.
- Mejora la **calidad y el rendimiento de la producción agrícola**, gracias al aporte balanceado de nutrientes y al fortalecimiento del sistema radicular.

### Para el suelo:

- **Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC)**, mejorando la disponibilidad de nutrientes esenciales como calcio, magnesio y potasio.
- **Neutraliza la acidez del suelo** gracias a la acción reguladora del biochar, optimizando el pH para el desarrollo radicular.
- Mejora la **estructura física del suelo**, promoviendo una mayor aireación y retención de agua.
- Enriquece el suelo con **materia orgánica estable**, favoreciendo su resiliencia frente a la erosión y degradación.
- Estimula la **actividad microbiana beneficiosa** gracias a las micorrizas, fomentando una rizósfera activa y saludable.



## COMPOSICIÓN

Carbón orgánico oxidable total	17%
Nitrógeno total (N)	1,2%
Nitrógeno orgánico (N)	1,2%
Fósforo total (P2O5)	2,0%
Potasio total (K2O)	2,0%
Calcio (CaO)	5,00%
Magnesio (MgO)	0,90%
Azufre total (S)	0,80%

\* No se evidenció crecimiento de coliformes totales

Sodio total (Na)	0,30%
pH	6,92
Densidad	0,66 g/cm3
Conductividad eléctrica	25dS/m
Capacidad de intercambio catiónico	52,5 meq/100g
Cenizas	29,3%
Salmonella sp	Ausencia/25g
Coliformes totales *	<1,8NMP/g

**Fuentes:** Contenido de mezcla de fertilizantes orgánicos, biochar y microorganismos.

**Contenido de metales pesados: por debajo de lo establecido en la NTC: 5167**

Para la aplicación de este producto se recomienda la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en un análisis de suelos.