

# FERTILIZANTES SOLIDOS

## SOLIDCHAR

ACONDICIONADOR ORGÁNICO DE SUELOS A BASE DE BIOCHAR

REGISTRO DE VENTA ICA 13153



Solidchar es un acondicionador de suelos 100% elaborado con biochar de alta calidad, producido mediante la pirólisis controlada de materiales ricos en lignina y celulosa. Este proceso estabiliza el carbono presente en la materia orgánica, transformándolo en una forma resistente a la descomposición y contribuyendo al secuestro de carbono, mientras mejora la salud y productividad del suelo.

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:

- Mejora la estructura del suelo, aumentando la aireación y la retención de agua, lo que favorece el desarrollo radicular.
- Neutraliza la acidez del suelo, estabilizando el pH y reduciendo la toxicidad por metales como el aluminio.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC), optimizando la disponibilidad de nutrientes esenciales como calcio, potasio y magnesio.
- Actúa como un soporte físico para microorganismos, promoviendo la actividad biológica en el suelo y fortaleciendo la rizósfera.
- Favorece la liberación gradual de nutrientes cuando se combina con materia orgánica, asegurando un suministro constante para los cultivos.
- Contribuye al secuestrador de carbono, ayudando a mitigar el cambio climático al almacenar carbono de forma estable en el suelo.

### Usos Recomendados:

Solidchar es ideal para mejorar suelos degradados, incrementar la productividad de cultivos y fortalecer sistemas agrícolas sostenibles. Puede emplearse en una amplia variedad de aplicaciones, desde sistemas intensivos hasta cultivos regenerativos, adaptándose a las necesidades específicas de cada tipo de suelo y cultivo.



## COMPOSICIÓN

Capacidad de retención de humedad:	169%
C.E:	6,33dS/m
pH:	10
Humedad máxima:	10%
Potasio total (K <sub>2</sub> O)	2,6%
Calcio total (CaO)	8,3%
Silicio (Soluble en HF)	9,5%

Fuentes: Biochar

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.