

FERTILIZANTES SOLIDOS

WORMIX

FERTILIZANTE DE HUMUS DE LOMBRIZ

REGISTRO DE VENTA ICA 13204



Wormix es una mezcla orgánica de alto desempeño que combina **lombricompost**, **biochar** y **roca fosfórica**, desarrollada para nutrir y revitalizar los suelos agrícolas. Este producto está diseñado para mejorar tanto la fertilidad como la estructura del suelo, aportando nutrientes esenciales y creando un ambiente ideal para el desarrollo 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:

- Estimula un **crecimiento uniforme y balanceado** al proporcionar fósforo, carbono y materia orgánica en cantidades óptimas.
- Incrementa la **eficiencia en la utilización del agua**, beneficiando especialmente a cultivos en zonas de estrés hídrico.
- Reduce el impacto de **estrés abiótico** (sequías, suelos degradados), ayudando a las plantas a mantener su productividad en condiciones difíciles.
- Promueve una **mayor resistencia a enfermedades**, gracias a un suelo más equilibrado y saludable que favorece el desarrollo de cultivos más fuertes.

Para el suelo:

- Aumenta la **actividad biológica** del suelo, favoreciendo el desarrollo de microorganismos benéficos que contribuyen al equilibrio del ecosistema.
- Proporciona una **estructura más aireada y esponjosa**, reduciendo la compactación y facilitando el desarrollo radicular.
- Potencia la capacidad del suelo para **reciclar nutrientes**, maximizando el aprovechamiento de los recursos disponibles.
- Actúa como un **amortiguador químico**, reduciendo los efectos negativos de la acidez y de los excesos de sales.



COMPOSICIÓN

Carbón orgánico oxidable total	24%
Nitrógeno total (N)	2%
Nitrógeno orgánico (N)	2%
Potasio total (K ₂ O)	2,9%
Calcio total (CaO)	3,5%
Magnesio total (MgO)	0,7%
Hierro total (Fe)	0,5%

Sodio total (Na) pH en	0,20%
pasta de saturación	6.64
Humedad máxima	12% ³
Conductividad eléctrica	15,6 dS/m
Capacidad de intercambio catiónico	45.8meq/100
Densidad real en base seca	0.427 g/cm ³
Silicio total (SiO ₂)	11%

METALES PESADOS POR DEBAJO DE LA NORMA DE LOS LÍMITES ESTABLECIDOS POR LA NORMA.

Salmonella sp	Ausencia/25g
Coliformes totales	<1.8 NMP/G < 1
Huevos de helmintos	huevo/4g <
Hongos Fitopatógenos	10UFC/g < 1
Nematodos fitopatógenos	Ind/250 cm ³

Modo de empleo: Aplicar directamente al suelo de forma generalizada o en la zona de plato

Fuentes: Residuos de cosecha, estiércoles, residuos podas



BIOGROWTH
FERTILIZANTES ORGÁNICOS