

BacPack

Bacterias benéficas

Av. Tecnológico 709
Col. Ciudad Industrial
C.P. 38010 Celaya, Gto. México
Tel.: +52 (461) 615 1228
01 (800) 400 8432
info@bactiva.com
www.bactiva.com

Inoculante sólido compuesto a base de productos orgánicos

BacPack contiene bacterias fijadoras de nitrógeno y solubilizadoras de minerales, que liberan los nutrientes presentes en el suelo y transforman el nitrógeno atmosférico a amonio y nitratos, suministrándolo a los cultivos. Contiene aminoácidos que aumentan la calidad del cultivo y permiten un mejor desarrollo de la planta durante etapas críticas de crecimiento.

BacPack es de origen biológico, mejora la rentabilidad de los cultivos y reduce el impacto al medio ambiente.

Beneficios:	Mejora	Reduce
	Estimula el crecimiento y producción vegetal • Aumenta la fijación biológica de nitrógeno • Mejora la fertilidad de suelos • Produce y metaboliza fitohormonas	Impacto ambiental

Ingredientes:	Ingrediente	Concentración	Porcentaje
	Bacterias benéficas promotoras de crecimiento vegetal, fijadoras de nitrógeno, solubilizadoras de fósforo, mejoran la disponibilidad de nutrientes: <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> , <i>Azospirillum brasilense</i> , <i>Azotobacter chroococcum</i>	20,000,000,000 UFC/g (2x10 ¹⁰)	1%
	Extracto de alga marina: <i>Ascophyllum nodosum</i>		99%
	Aminoácidos: L-glicina, L-prolina, L-ácido glutámico		
Ácidos fúlvicos: Derivados de leonardita			

UFC: Unidades Formadoras de Colonias

Diluya **BacPack** en agua limpia y aplique con bomba de aspersión al drench, o bien, mediante el sistema de riego.

Dosificación y aplicación:	Cultivo	Plántula	Trasplante	Campo abierto
	Arándano, brócoli, coliflor, col, lechuga	0.25g/charola de 200-338 cavidades, a los 5 DDS*	62.5g/ha	62.5g/ha a medio ciclo
	Alfalfa			125g/ha al inicio y 125g/ha al término de la temporada de lluvias.
	Caña de azúcar		125-250g/ha al fondo del surco, al momento de colocar la plántula o trozos de caña	125-250g/ha al inicio de la temporada de lluvias o cuando el rebrote tenga 30cm de altura
	Vivero forestal	1kg/70,000 plantas al mes, durante los primeros 3 meses	1kg/70,000 plantas en intervalos de 2-3 meses	

* Días después de la siembra

APLIQUE EL PRODUCTO TEMPRANO POR LA MAÑANA O EN LA TARDE, DE PREFERENCIA EN DÍAS NUBLADOS.

Almacén: El producto es estable por 12 meses, si se mantiene a una temperatura de 4-10°C. No lo exponga a temperaturas elevadas, ni a la luz directa del sol.

Compatibilidad: El producto es compatible con fertilizantes, herbicidas, insecticidas, fertilizantes foliares, controladores biológicos, micorrizas, ácidos fúlvicos y con la mayoría de fungicidas químicos. Evite mezclar en el mismo tanque. No compatible con fungicidas a base de cobre y productos biocidas como el hipoclorito y el peróxido de hidrógeno. No utilice agua caliente o cloro.