



VENUS BITOP V.2

AUMENTA LA FERTILIDAD
DEL SUELO

medifer 

NUTRIMOS LA VIDA

ecomед

¿Qué es?

Fertilizante orgánico natural, rico en microorganismos y elementos nutricionales, con tecnología IBFN (Inoculador Biológico Fijador de Nitrógeno).

El principal componente de nuestra tecnología IBFN es el Azotobacter vinelandii, una rizobacteria que desempeña funciones clave en el conjunto planta-suelo y que forma parte de un complejo de rizobacterias beneficiosas conocidas comúnmente con el acrónimo de PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria).

Además de estimular el crecimiento vegetal y proteger la planta frente

a estreses abióticos, la bacteria incorpora a su metabolismo el nitrógeno del aire y lo convierte en moléculas nitrogenadas fácilmente asimilables por las plantas.

Al ser una bacteria de vida libre, realiza la simbiosis sin necesidad de colonizar la raíz y/o su zona de influencia y sin competir con la microbiota natural.

Propiedades físicas

Aspecto: Sólido (pellet)

Color: Marrón

pH (dis. 10% p/p): 7-7,5

Composición

Nitrógeno total (N)	4 %
Nitrógeno orgánico (N)	3,6 %
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total	7 %
Óxido de potasio (K ₂ O) total	7 %
Materia orgánica total	40 %
Carbono orgánico	23,2 %
Relación C/N	6,4
Ácidos húmicos	2,4 %
Humedad (mín. - máx.)	9 - 9,5 %



25 kg



big bag



granel



BENEFICIOS

Promueve la actividad microbiana y mejora la fertilidad del suelo.

Aumenta el contenido de N disponible para la planta.

Mejora la tolerancia al estrés abiótico.

Mejora las características fisicoquímicas del suelo.

Potencia la capacidad de intercambio catiónico y retención de agua.

INSTRUCCIONES DE USO:

Abonado tradicional o localizado.

INCOMPATIBILIDADES:

No necesita precauciones para su utilización.

En caso de duda, consulta con nuestros técnicos.

Dosis de aplicación



Cereales



Maíz



Cítricos

Abonado:	300-800 kg/ha.	800-1400 kg/ha.	1500-1700 kg/ha.
-----------------	----------------	-----------------	------------------



Patata



Olivar



Vid

Abonado:	1500-1700 kg/ha.	4-8 kg/árbol.	1000-1500 kg/ha.
-----------------	------------------	---------------	------------------



Almendros
y frutales



Ajo y
cebolla

Abonado:	2-3 kg/árbol.	800-1000 kg/ha.
-----------------	---------------	-----------------

Las dosis son orientativas y pueden variar en función del tipo de cultivo y sus características específicas. En caso de duda, consulta con nuestros técnicos.

medifer

Constantino
Gutiérrez, S.A.
Avenida Mare
Nostrum, 25
03007 Alicante

www.medifer.es
+34 965 288 544



Este folleto no contiene toda la información necesaria para la aplicación de cada producto. Para utilizarlos de forma segura debes leer las especificaciones técnicas y de seguridad. Medifer no se hace responsable por el uso indebido de los productos. Para más información, escríbenos a cgsa@medifer.es.