Actualización: Enero 2019

1. INFORMACIÓN SOBRE EL FABRICANTE

Razon social: BIOERA S.L.
Nif/ Vat : B64773864
Dirección: Calle Portugal 12B
Pol. Ind. Constantí, 43120 Constantí, Tarragona, España
Email: venta@bioera.es

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Inoculante micorrícico formulado en comprimidos para su fácil aplicación al suelo. Compuesto por 5 aislados de hongos formadores de micorrizas arbusculares, bacterias fijadoras de nitrógeno, bacterias solubilizadoras de fósforo, y otros microorganismos beneficiosos. Los microorganismos contenidos en el producto NO han sido modificados genéticamente.

Cepas microbianas contenidas:

Hongos micorrícicos: Septoglomus desertícola (250 esporas/g), *Funneliformis mosseae* (100 esporas/g), *Rhizophagus irregularis* (180 esporas/g), *Claroideoglomus etunicatum*(10 esporas/g) *y C. claroideum* (10 esporas/g), 550 esporas totales/unidad; *Rizobacterias: Bacillus megaterium* (10^7 ufc/g), *Baciilus pumilus* (10^7 ufc/g), *Bacillus licheniformis* (10^7 ufc/g) *y Bacillus subtilis* (10^7 ufc/g), $4x10^7$ ufc totales/unidad.

Soportes inertes y excipientes para compresión: 96% de una mezcla de arcillas, silicatos y azúcares.

3. CATEGORÍA PARA COMERCIALIZACIÓN

Producto especial basado en microorganismos. Mezcla de Microorganismos. Ley Regulatoria aplicable: Real Decreto 999/2017 que modifica el RD 506/2013 sobre productos fertilizantes.

4. CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

BIORADIS TABLET beneficia a las plantas por diversos mecanismos:

- Micorrización rápida de la raíz
- Adquisición de nutrientes disponibles y no disponibles
- Solubilizan minerales
- Mejoran la estructura del suelo
- Producen metabolitos activos que estimulan el crecimiento y la productividad de las plantas y reducen el estrés causado por condiciones ambientales adversas y organismos deletéreos
- Estimulan el crecimiento de las plantas tratadas
- Promueven la proliferación de la vida útil en la rizosfera
- Incrementa la proliferación de raíces secundarias
- Mayor resistencia al ataque de nematodos y otros microorganismos fitopatógenos

5. PLANTAS COMPATIBLES CON BIORADIS TABLET

La mayoría de las plantas cultivadas y de interés agrícola son susceptibles de formar simbiosis con los hongos endomicorrícicos, ya sean éstas hortícolas, ornamentales o frutícolas. La excepción la constituyen plantas que forman otro tipo de micorriza o que no son capaces de asociarse a ningún hongo micorrícico. Entre ella podemos destacar la mayoría de las especies forestales (pino, abeto, castaño, roble, avellano, encina, entre otros; especies ornamentales como la azalea, la orquídea, rododendro, camelia y brezo; y especies hortícolas como la col, brócoli, coliflor, espinaca, rábano, nabo y la mostaza.

6. RECOMENDACIONES DE USO

El producto está diseñado para su aplicación durante el trasplante a contenedores de gran tamaño o campo (agujero de plantación), colocando el comprimido cercano a las raíces de la planta. Para una respuesta óptima de la planta es imprescindible aplicar durante el resto del cultivo el producto BIORADIS-FERT.

Viveros y cultivos en maceta de gran porte:
Aplicación localizada: 1 comprimido por planta

Hortalizas en siembra directa y/o trasplante:
Aplicación localizada: 1 comprimido por planta.

Frutales y vid en trasplante:
Aplicación localizada 2 comprimidos por árbol

Para una mejor inoculación se aconseja:
Regar después de aportar los comprimidos
No deberá excederse de 100 ppm de fósforo en la solución nutritiva

7. COMPATIBILIDAD CON FITOSANITARIOS Y ABONOS

Se trata de un producto microbiano vivo, de modo que se desaconseja el tratamiento conjunto con materias activas pesticidas (bactericidas y fungicidas) pues podrían ser perjudiciales para las cepas microbianas contenidas en BIORADIS TABLET.
La mayoría de los fertilizantes más comunes son compatibles con el producto, no obstante, para lograr una rápida y efectiva micorrización de las plantas tratadas, no deberá excederse de 100 ppm de fósforo en la solución nutritiva.
Para conocer de forma actualizada la compatibilidad con productos químicos se recomienda contactar con el Servicio Técnico de Bioera (tecnicoproducto@bioera.es).

8. ESTABILIDAD

Producto estable por un período de 18 meses si se conserva en un lugar fresco y seco, alejado de la radiación solar directa.

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto:	Comprimidos de color claro y olor característico
pH en agua (1:5):	7
Materia seca:	97%
Peso neto por pastilla:	4g

10. OTRAS INFORMACIONES

El producto es utilizado como abono natural para las plantas. La información reflejada en este documento está referida al producto inalterado, y conforme a las especificaciones del fabricante; siendo una guía para la manipulación, el uso, procesado y el almacenamiento. Los datos expresados se basan en el conocimiento del producto hasta la fecha de revisión del documento.