



ASSORB pH 3.0 BIO

ASSORB pH 3.0 BIO RD

BIOPROMOTORES DE LA ABSORCIÓN DE LOS NUTRIENTES - ACIDULANTES

ACTIVADORES DEL METABOLISMO



PUNTOS FUERTES



- AUMENTAN LA ABSORCIÓN DE LOS ELEMENTOS NUTRICIONALES DISPONIBLES EN EL TERRENO
- **ACCIÓN ACIDIFICANTE, CORRECTIVA Y SECUESTRANTE EN LA RIZOSFERA**
- REDUCCIÓN DE LOS EXCESOS DE **SODIO** Y **CLORO** (*salinidad del terreno*)
- AUMENTAN LA PRODUCTIVIDAD Y MEJORAN LAS CARACTERÍSTICAS CUALITATIVAS DE LOS FRUTOS
- MEJORAN LA CAPACIDAD PARA EL INTERCAMBIO CATIÓNICO (CIC) DEL TERRENO Y LA CORRECCIÓN DE SUELOS ALCALINOS



Assorb pH 3.0 Bio
y Assorb pH 3.0 Bio RD
pueden usarse para la
Agricultura Biológica



FORMATO DE ENVASADO

Bidones de 5 l (4x5)
Bidones de 20 l



CARACTERÍSTICAS

ASSORB pH 3.0 Bio y ASSORB pH 3.0 Bio RD son productos fruto de la investigación de FERTENIA obtenidos de la sabia mezcla de diversas matrices orgánicas con microelementos quelados (**Fe, Mn, Zn**), ricos en alginatos, betaínas, **ácidos carboxílicos** y humatos solubles. La sustancia orgánica de origen vegetal (**31,5 p/p**) y las sustancias de reacción ácida (**pH 3.0**) lo convierten en formulaciones líquidas ideales en cualquier tipo de cultivo. Se pueden usar solos o combinados con abonos básicos y fertirrigantes (*optimizan la fertilización mineral*), y están especialmente recomendados para corregir suelos alcalinos.

Por tanto, exhiben simultáneamente una «triple acción»: «correctiva-acidificante» sobre el valor del **pH** (reducción de los efectos negativos del exceso de calcio), reducción de los **excesos de sodio y cloro** (*salinidad del suelo*), y una «acción secuestrante» sobre los macroelementos y microelementos presentes en la zona del suelo explorada por las raíces. El resultado es una mejor capacidad de absorción de nutrientes (**CIC- Capacidad de intercambio catiónico**) con una importante reducción del riesgo de insolubilización.

Todas las plantas fertilizadas con ASSORB pH 3.0 Bio y ASSORB pH 3.0 Bio RD presentan un excelente sistema radicular, un desarrollo vegetativo-productivo equilibrado y una reducción inmediata y visible de las fisiopatías provocadas por la falta de microelementos (**Fe, Zn, Mn**).



DOSIS Y MODO DE USO

APLICACIÓN RADICULAR

Cultivos hortícolas de frutos y de hojas en invernaderos:

4-6 l/1000 m² (40-60 l/ha) repartidas durante todo el ciclo de cultivo

Hortícolas industriales de fruto y de hoja en campo abierto y leguminosas:

30-50 l/ha repartidas durante todo el ciclo de cultivo

Cultivos arbóreos (pomáceas, drupáceas, kiwi, cítricos, vid, olivo)

Frutos tropicales: plátano, mango, aguacate, piña...

40-50 l/ha: intervenir desde el crecimiento vegetativo hasta la cosecha, solo o junto con otros abonos

NPK y/o microelementos repartidos durante todo el ciclo de cultivo

Cultivos de flores y ornamentales, césped y plantas aromáticas:

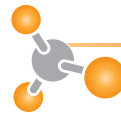
intervenir durante la reproducción desde las primeras etapas con una dosis de: 1,5-2 l/1000 m²

Miscibilidad: ASSORB pH 3.0 Bio y ASSORB pH 3.0 Bio RD no presentan contraindicaciones de miscibilidad con otros fertilizantes y/o formulaciones. Usar exclusivamente para «**aplicación radicular**».

COMPOSICIÓN DE ASSORB pH 3.0 BIO



Nitrógeno (N) orgánico sobre sustancia seca	3,0%
Nitrógeno (N) orgánico soluble en agua	3,0%
Hierro (Fe) soluble en agua	1,0%
Hierro (Fe) quelado con EDTA soluble en agua	0,1%
Manganeso (Mn) soluble en agua	0,05%
Manganeso (Mn) quelado EDTA	0,05%
Zinc (Zn) soluble en agua	0,2%
Zinc (Zn) quelado EDTA	0,2%
Carbono (C) orgánico	10,0%
pH	3,0



PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Formulación: **líquida**
 pH (sol.1%): **3,0 ± 1**
 Densidad: **1,170**
 Conductividad (1 ‰) mS/cm 18 °C : **0,125**

COMPOSICIÓN DE ASSORB pH 3.0 BIO RD



Nitrógeno (N) orgánico	3.0 %
Nitrógeno (N) orgánico soluble en agua	3.0 %
Hierro (Fe) soluble en agua	1.0 %
Manganeso (Mn) soluble en agua	0.05 %
Zinc (Zn) soluble en agua	0.1 %
Carbono (C) orgánico	10.0 %
pH	3,5



PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Formulación: **líquida**
 pH (sol. 1 %): **3,5 ± 1**
 Densidad: **1,200**
 Conductividad (1 ‰) mS/cm 18 °C : **0,14**

