

FICHA TÉCNICA

SOIL PLANTS 80

ACONDICIONADOR DE SUELOS AGRÍCOLAS



I. COMPOSICIÓN QUÍMICA

CONTENIDO MINIMO GARANTIZADO:	%P/p
Consorcio microbiano activado F. H.1	70.0 %
Ácidos carboxílicos expresados como carbono orgánico oxidable.....	12.0 %
Aminoácidos	10.0 %

II. PROPIEDADES DEL SOIL PLANTS 80

Es un formulado con propiedades probióticas para el suelo y la rizosfera, compuesto por un extracto de fermentación en base a hongos promotores y estimuladores del crecimiento radicular y bacterias secretoras de Fito promotores, enriquecido con calcio complejoado con ácidos carboxílicos. Tiene un elevado contenido en AMINOACIDOS.

SOIL PLANTS 80. Contiene sustancias que inhiben el crecimiento de hongos fitopatógenos en el suelo, promoviendo indirectamente el desarrollo y nutrición de las plantas, especialmente en etapas tempranas del cultivo.

SOIL PLANTS 80. Contribuye al lavado de sales y mejora el proceso de percolación de aguas, además protege y estimula a las raíces de la planta, aumentando la masa radicular y las raicillas absorbentes, generando mejores rendimientos.

El extracto de fermentación mejora la transformación de la materia orgánica en humus y mejora la asimilación de nutrientes.



FICHA TÉCNICA

SOIL PLANTS 80

ACONDICIONADOR DE SUELOS AGRÍCOLAS



III. BENEFICIOS

- ✓ Des compacta el suelo permitiendo un mejor desarrollo del cultivo.
- ✓ Facilita el laboreo de las tierras.
- ✓ Ayuda al mejor aprovechamiento de los riegos o del agua de lluvia.
- ✓ Facilita el crecimiento y la cosecha de tubérculos, bulbos y raíces que crecen por debajo del suelo.
- ✓ Protege los cultivos contra el estrés salino, acidez y toxicidad por aluminio y manganeso.
- ✓ Permite la aplicación dirigida a la zona radicular.

IV. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Se recomienda el uso de guantes, gafas y bata de seguridad para su manejo, evitar salpicaduras y derrames sobre ojos, cara y cuerpo. Al término de la aplicación, cambiar deropa y bañarse.

V. COMPATIBILIDAD

SOIL PLANTS 80. Es compatible con la mayoría de los fitosanitarios y productos nutricionales presentes en el mercado. Ante cualquier duda, efectuar una prueba de compatibilidad previa.

VI. TOXICOLOGÍA

SOIL PLANTS 80. No tiene problemas de toxicidad, por ser un producto natural. No hay riesgo para la salud, aunque debe utilizarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

VII. PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

No necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. No almacenar en zonas de altas temperaturas.



FICHA TÉCNICA

SOIL PLANTS 80

ACONDICIONADOR DE SUELOS AGRÍCOLAS



VIII. RECOMENDACIONES DE USO

Utilice aguas con pH entre 5.5 y 7.0 y durezas inferiores a 150 ppm de carbonatos de calcio. En caso de aguas que no se ajusten a estos parámetros utilice coadyuvantes correctores de pH y/o dureza en el siguiente orden: Agua + corrector de pH y/o dureza + caldo de SOILPLANTS

➤ **En drench:**

Dilúyase la dosis por has. en la proporción conveniente en agua o fertilizante líquido para una adecuada distribución en el terreno, dosificando por ha. La dosis según la edad de la planta.

➤ **En fertigración:**

Puede distribuirse la dosis durante el ciclo de cultivo, aplicando el producto en el tanque fertilizador, solo o en mezcla con la solución nutritiva.

IX. DOSIS Y USO

En caso de dosificaciones mayores de 30 L/ha repartir en 2 o más aplicaciones.

Criterio de diagnóstico	Dosis recomendada
Problemas de penetración de agua.	10-15 L/ha, repítase si es necesario.
Suelo rajado cuando seca.	15-20 L/ha.
Falta de emergencia o manchas de germinación.	20-30 L/ha aplicaciones alternadas.
Álcali negro no productivo	Repita la aplicación de 30 L/ha hasta corregir el problema.

