

# SOLICITUD DIRECCIONES EQUILIBRIO DEL SUELO

EQUILIBRIO DEL SUELO  
Professional  
Formulation es una  
solución en polvo  
humectable compuesta  
por 62 cepas de  
microorganismos vivos  
patentados.

FORMULACIÓN  
PROFESIONAL



SOIL BALANCE  
PLANT & SOIL PROBIOTICS

# TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO

2

1-2

TABLA DE  
CONTENIDO

6

SINCRONIZACIÓN  
& PESTICIDAS

3

DIRECCIONES DE  
APLICACIÓN

7

INFORMACIÓN  
DEL PRODUCTO

4

CUADRO DE APLICACIÓN –  
TARIFAS Y CALENDARIO

5

MODO DE ACCIÓN



**SOIL BALANCE**  
PLANT & SOIL PROBIOTICS





# FORMULACIÓN PROFESIONAL DEL EQUILIBRIO DEL SUELO

## DIRECCIONES DE APLICACIÓN



SOIL BALANCE  
PLANT & SOIL PROBIOTICS

3

- Los microbios de Balance del Suelo trabajan tanto en sistemas de hidroponía como en sistemas naturales del suelo porque todas las cepas viven, regeneran y sostienen las raíces de las plantas.
- Para lograr niveles elevados de terpenoides, los flavonoides y las expresiones de fenol se aplican los probióticos de la planta de equilibrio del suelo cada 7 a 10 días. Los intervalos de tiempo vegetativo varían según el cultivar. Aumento de las tasas aconsejado 2 semanas antes de la flor hasta la cosecha. (consulte la tabla de aplicaciones)
- Los microbios del suelo se alimentan de yuca y polvo de dextrosa que deben mezclarse en agua a fondo. Al igual que la adición de azúcar a la limonada, las partículas pesadas pueden hundirse en el fondo de un tanque. Por lo tanto, recomendamos vortex mezcla de su polvo en un cubo de 20 litros lleno de 8 litros de agua para evitar derrames de 10 a 12 minutos antes de agregar la solución recién creada en su depósito de agua o tanque.
- No es posible dañar las plantas con microbios de equilibrio del suelo. Sin embargo, usar más de 5 gramos por cada 20 litros de agua no es un uso eficiente del producto.
- La dosis mínima recomendada de los probióticos de Balance del Suelo es de 1 gramo (1/4 cucharadita) por cada 40 litros de agua. Por ejemplo, si usas 200 litros de agua para saturar completamente tus plantas hasta las raíces con un riego completo, usarías 5 gramos (1 1/4 cucharadita).
- **EJEMPLO DE APLICACIÓN:** Si utiliza 80 litros de agua para saturar completamente todas sus plantas, utilice el siguiente método. Tome un cubo de 20 litros y agregue 8 litros de agua. A continuación, agregue 2 gramos (1/2 cucharadita) y mezcla de vórtice durante 10 minutos. Tomar los 8 litros de solución recién creada y combinarlos con los 72 litros restantes de agua. Mezcle la solución entera de 80 litros durante 3 minutos adicionales antes de saturar completamente sus plantas.
- Soil Balance debe mezclarse en agua como aplicación independiente. Sin embargo, si la aplicación con otros nutrientes debe ser combinada, aplique los microbios después de que el pH haya sido ajustado. El balance del suelo no afectará el pH.
- No utilice fungicidas sistémicos ni fungicidas orgánicos sistémicos con Balance del Suelo. Estos productos matan la vida microbiana. Si son necesarios fungicidas, utilice fungicidas de contacto.

# TASAS DE APLICACIÓN Y CALENDARIO



**SOIL BALANCE**  
PLANT & SOIL PROBIOTICS



SEMANA	ETAPA DE CRECIMIENTO	HIDROPONICO / SUELO / SUELO MENOS
	SEEDLING / CLONE	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA
	VEGETATIVO	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA CADE 7-10 DIAS
1	INICIO DE LA FLOR	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA
2	FLOR	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA
3	-	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA
4	-	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA
5	-	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA
6	-	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA
7	-	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA
8	-	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA
9	-	0.1 GRAMOS POR 4 LITROS DE AGUA

**1 GRAM = 1/4 TEASPOON**

1 GRAMAS O 1/4 DE TEASPOON  
TRATOS DE 40 LITROS DE AGUA

**APPROX:** 20 litros CRECER POTE  
REQUIERE 4 litros DE SOLUCIÓN DE SOLO DEL SUELO  
(Se recomiendan 0,1 gramos por cada 4 litros de agua)

0.1 GRAMOS POR 4 LITROS CADA 7 A 10  
DÍAS DURANTE LA ETAPA VEGETATIVA

1.5 años de vida útil después de abierto. 100% orgánico, NO OMG  
El tiempo para Balance es ahora. Gracias por tu apoyo.  
Para obtener instrucciones detalladas sobre la aplicación:

**SoilBalancePro.com o conectar  
con nosotros en +45 28 19 90 28**



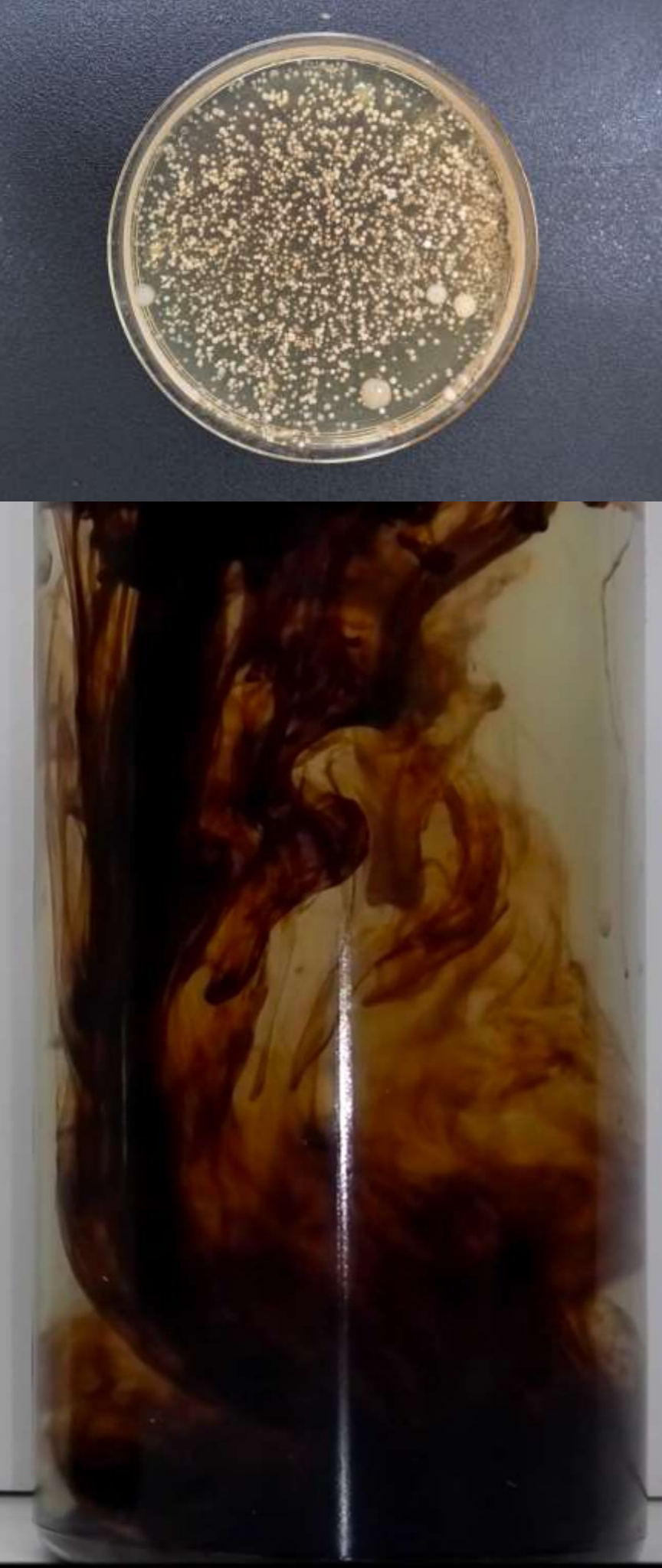
## BALANCE DEL SUELO MODO DE ACCIÓN

5

Inmediatamente después de la aplicación, los microbios de la Balanza del Suelo (imagen superior izquierda) colonizan la zona de la raíz de la planta o "rizosfera". Los microbios se multiplicarán en trillones en la raíz en menos de 48 horas. Si hay partículas de carbono pequeñas en la rizosfera, se convertirán en partículas microscópicas de humus insoluble dentro de 10 a 15 días. Recomendamos "Cultivo de microbios". La adición de aditivos de carbono como fuente de alimento para los microbios formará una capa más condensada o "biofilm" alrededor de la raíz. Una vez adecuadamente colonizado en las raíces de las plantas, Soil Balance produce enzimas patentadas, sustancias químicas, hormonas y moléculas de señalización. Los microbios encontrados en Soil Balance son "saprofitos", lo que significa que descomponen el carbono y lo convierten en humus y viven de raíces. Esto los hace ideales para los sistemas hidropónicos así como sistemas del suelo. Este modo de acción permite utilizar menos agua y es un factor importante en la absorción de macro / micro nutrientes y en la biomasa de las raíces, lo que resulta en calidad (terpeno / flavonoide / fenol) y aumenta el rendimiento.

La adición de BHA, (Brown Humic Acid) que es agua "soluble" (imagen inferior izquierda) que contiene ácido fúlvico es un tamaño de partícula inicial que nuestros microbios pueden comer. Todo el carbono como la melaza, el queipo, los pescados y los minerales del mar son buenos agregar si es posible. La adición de una pequeña partícula de carbono aumentará la velocidad de nuestro crecimiento y sus resultados. Nuestro objetivo es hacer de Soil Balance una herramienta asequible para servir a los administradores de nuestras tierras. El uso de una buena fuente de carbono para aumentar la colonización le ahorrará dinero.

El arte de la calidad se definirá por el nivel de vida que ofrecen sus plantas.



# FORMULACIÓN PROFESIONAL DEL EQUILIBRIO DEL SUELO

TIEMPO Y PLAGUICIDAS

6



## TIMEFRAMES Y PLAGUICIDAS

- EQUILIBRIO DEL SUELO (SB) se puede aplicar en cualquier momento durante el ciclo del cultivo a los cultivos establecidos y nuevos. Los nuevos resultados de crecimiento y salud del suelo se realizarán en 7 a 10 días.
- Siempre es mejor aplicar el Balance del Suelo en un riego sin otras enmiendas
- Soil Balance Pro no cambiará el pH del agua.
- Es imposible sobredosis plantas con Soil Balance Pro.

### PESTICIDAS Y DIVULGACIONES IMPORTANTES

No aplique fungicidas sistémicos o fumigantes mientras usa el Balance del Suelo. Si se necesitan fungicidas sistémicos o fumigantes, aplique el Balance del Suelo después de que la eficacia química se haya reducido (21 días para la mayoría de los sistémicos). Los fungicidas sistémicos matarán a los microbios del suelo que viven en las raíces de las plantas y eliminan la eficacia del producto. Si cualquier forma de "biocida" es aplicada o entra en contacto con las raíces, volver a inocular después de que la eficacia se haya disipado.

Herbicidas, insecticidas, **fungicidas de contacto (no sistémicos)** y los nematicidas pueden usarse 2-5 días antes o después de aplicar el Balance del Suelo.

Se recomienda que lave los tanques de inyección sólo con agua (sin jabón) antes de añadir Soil Balance a los tanques de pulverización o sistemas de inyección.

### TIP

No utilice fungicidas sistémicos cuando utilice SB. Contacto los fungicidas son aceptables. PARA EL SUELO INTEGRAL Y LA SALUD DE LAS PLANTAS USE EL EQUILIBRIO DEL SUELO EN TODO EL ÁREA DE CRECIMIENTO.



# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

## ACERCA DEL EQUILIBRIO DEL SUELO

1.

- El balance del suelo (SB) es 100% orgánico y no contiene ningún OGM.
- SB no tiene período de reentrada.
- SB es una formulación en polvo humectable compuesta de 62 cepas de microorganismos patentados con un modo de acción integral e integrado.
- SB tiene una vida útil de 1,5 años después de abierto.
- No deje SB en calor excesivo o temperaturas de más de 100 grados. No dejes que se congele.
- Almacenar a temperatura ambiente.
- Después de añadir SB a un portador de agua, mezclar vigorosamente durante 5 a 10 minutos en un vórtice.
- SB ha sido refinado para su uso en medios hidropónicos y artificiales.
- A nivel microscópico, el espaciamiento entre los agregados del suelo en un ambiente natural del suelo es muy estrecho. Por lo tanto, es mucho más fácil para los microbios del suelo SB colonizar y crear telarañas. En los medios artificiales y en los sistemas de cultivo hidropónico la física es diferente y el espaciamiento es mucho más alejado haciendo mucho más difícil para nuestros microbios crear telas y construir humus. Por esta razón, SB es nuestra concentración más alta hasta la fecha y formulado con más organismos saprofiticos específicamente diseñados para descomponer la materia orgánica descompuesta en el medio de cultivo y colonizar la raíz más rápido, se recomiendan dosis más altas en hidroponía y medios artificiales.



SOIL BALANCE  
PLANT & SOIL PROBIOTICS

Soil Balance Professional Formulation represents a scientific breakthrough in the field of advanced soil microbiology and soil inoculation.



Para preguntas técnicas contactar  
[support@soilbalancepro.com](mailto:support@soilbalancepro.com)  
o Llámenos al 1.866.390.2908



SOIL BALANCE  
PLANT & SOIL PROBIOTICS

6991 E CamelBack Rd Suite D-300  
Scottsdale, AZ 85251  
1.866.390.2908  
Web: [SoilBalancePro.com](http://SoilBalancePro.com)

