



# SCD Probiotics Cultura Madre™

---

Harnessing nature's ability to restore personal health & the environment™

## **SCD Probiotics Culturas Madres™ Concentradas**

ProBio Food™ • ProBio Balance™ Original • ProBio Balance™ Plus

Las Culturas Madres™ de SCD Probiotics son mezclas concentradas de los microorganismos vivos, y naturales diseñados para proporcionar soluciones sostenibles a los problemas comunes encontrados en muchas ambientes familiares agrícolas, comerciales, e industriales.

Mientras que *ProBio Balance™ Plus* y *ProBio Balance™ Original* puede ser intercambiables en algunas situaciones, las tablas en las páginas anexas son usos recomendados para cada uno. *ProBio Food™* se debe utilizar para los usos que requieren un producto de la categoría alimenticia (y puede ser utilizado para consumo humano y/o animal).

Los usos recomendados mostrados abajo para cada producto se basan en la activación de *Cultura Madre™ de SCD Probiotics*. Las direcciones para activar los concentrados de *Cultura Madre™ de SCD Probiotics* se incluyen en este documento, junto con una matriz de diluciones como ayuda adicional.

Nota: Para aquellos clientes que quieran la eficacia de la *Cultura Madre™ de SCD Probiotics* concentrados pero no quieren activar el producto, SCD Probiotics ofrece una línea completa de productos listos para utilizar para lograr los mismos resultados. Estos incluyen:

- SCD Bio Klean™
- SCD Bio Ag®
- SCD Bio Livestock®
- SCD Odor Away™
- SCD Plant Saver™

Referirse a [www.SCDProbiotics.com](http://www.SCDProbiotics.com) para mayor información.

Para soluciones especiales usando cualquiera de las *Culturas Madres™ de SCD Probiotics* concentradas o casos de estudio exitosos alrededor del mundo, favor contactar [customerservice@SCDProbiotics.com](mailto:customerservice@SCDProbiotics.com)



# SCD Probiotics Cultura Madre™

Harnessing nature's ability to restore personal health & the environment™

## **Activando SCD Probiotics Cultura Madre™ Concentradas** **ProBio Food™ • ProBio Balance™ Original • ProBio Balance™ Plus**

### **Propósito**

La razón principal para activar los concentrados de *Cultura Madre™* de SCD Probiotics es económica, extendiendo el volumen de producto y aumentando su rentabilidad. La adición de caña de azúcar orgánica y cultivo de los microorganismos asegura que los microorganismos están activos. Una vez que se ha logrado el procedimiento siguiente, el resultado final será una cultura con la fuerza de SCD Probiotics que se pueda después diluir y aplicar con las direcciones de la guía de uso.

En algunos usos, puede no ser necesario activar a la *Cultura Madre™* de SCD Probiotics. Consulte su representante de SCD Probiotics si usted tiene otras preguntas.

### **Materiales**

- Contenedor plástico hermético o un tanque largo
- 1 parte *Cultura Madre™* de SCD Probiotics
- 1 parte de melaza orgánica,
- 20 partes agua libre de cloro (por ejemplo, 3/4 taza SCD Probiotics, 3/4 taza melaza en 1 Galón (4 litros) de agua libre de cloro.)
- Papel indicador para chequear pH

Melaza Orgánica y papel indicador de pH son disponibles a través de su proveedor de *Cultura Madre™* de SCD Probiotics concentradas.

### **Procedimiento**

1. Disuelva la melaza en agua tibia y adicione *Cultura Madre™* de SCD Probiotics. Activación de SCD Probiotics es un proceso generalmente anaeróbico, luego la presencia de oxígeno excesivo es no deseable. Mantenga la activación tibia lo más que pueda. Si Ud. mantiene la temperatura de SCD Probiotics entre 30 °C – 35 °C se puede activar en aproximadamente en 5 días. Si la activación se mantiene a 20 °C – 30 °C luego debe esperar por 7-10 días. Dependiendo de la técnica y condiciones de activación, puede tomar en general entre 5-14 días.
2. Chequea el pH para asegurarse que el proceso está complete; la *Cultura Madre™* de SCD Probiotics está lista cuando el pH cae a 3.7 o menos. No use SCD Probiotics que no tenga pH menor a 4.0. Si el pH continúa bajando a 3.0 o aún a 2.5 esto es normal e indica una alta actividad microbiana.
3. El producto final debe oler ligeramente dulce y fermentado.
4. SCD Probiotics Activado es mayor usarlo en 7 días. El puede ser usado hasta 3 (tres) meses pero debe ser usado en este tiempo.

No active productos con *Cultura Madre™* de SCD Probiotics Activada – los resultados no pueden ser garantizados.

Almacenamiento: Almacene SCD Probiotics sin luz solar directa y a temperatura ambiente.



Harnessing nature's ability to restore personal health & the environment™

### ProBio Food™ (activado)

Aplicación:	Radio Dilución Probiotic : Agua	Ejemplo Dilución	Cómo usarlo
<b>Control Olores:</b>			
Avicultura	1:300	2% del agua total	Para reducir olores, nebulice dos veces por semana o a la necesidad.
Ganadería y Establos	1:500	2 Tbsp. en 16 litros	To decrease odor, mist twice per week or as needed
<b>Limpieza, Desengrase, y Sanitización:</b>			
Baño, Bañera y Sanitario	1:50	4 tsp. en 1 litro	Use conjuntamente con un jabón no-antibacterial 1-2 veces por semana.
Preparación de Alimentos y Superficies de Preparación con Equipos de procesamiento	1:50 Agua caliente	4 tsp. en 1 litro	Use diariamente conjuntamente con un jabón no-antibacterial.
Baldosa, Madera, Linoleum o cualquier material para pisos	1:100 Agua caliente	2 tsp. en 1 litro	Use en vez de químicos en la limpieza diaria. Adicione 5% de vinagre blanco en grasas acumuladas viejas (opcional). Para grasas, aplique diluido y estregue con cepillo duro seguido de esponja abrasiva remojada en él. Para pisos de madera seque inmediatamente.
Linols		½ taza por carga	Llene el dispensador de detergente de la lavadora con agua caliente y el activado. Reduzca la mitad de detergente.
Calentadores	1:1,500	0.5% del agua total	Para sanitizar aplique cada 2-3 semanas.



Harnessing nature's ability to restore personal health & the environment™  
**ProBio Balance™ Original (activado)**

Aplicación:	Radio Dilución Probiotic : Agua	Ejemplo Dilución	Cómo Usarlo
Compostaje con Residuos de Cocina	1:10	2 Tbsp. en 1 taza	Fumigue la pila de compost con la dilución antes y después del volteo. Para reducir olores.
Olores en Mascotas	1:100	2.5 Tbsp. en 4 litros	Aplique la dilución sobre pisos, tapetes o cualquier área afectada, incluyendo la pequeña caja para las necesidades de la mascota.
Humo de cigarrillo	1:10	2 Tbsp. en 1 taza	Aplique la dilución sobre pisos, tapetes o cualquier área afectada. Nota: para aplicación en textiles ligeramente coloreados, haga prueba de color.
Dehumificadores e Enfriadores	1:100	2.5 Tbsp. en 4 litros	Limpie todas las superficies y áreas con la dilución según se necesite.
Canecas de Basura	1:100	2.5 Tbsp. en 4 litros	Rocié dentro de la caneca de basura y limpie con un trapo limpiador. Nebulice alrededor si lo necesita.
Compostaje con residuos de jardín	1:100	2.5 Tbsp. en 4 litros	Moje el compost con la dilución. Aplique semanalmente las primeras dos semanas. Mantenga la humedad.
Canales, cunetas y revestimientos de exteriores	1:500	1.5 tsp. en 1 galón	Limpie las hojas secas y basuras localizadas en los canales y cunetas. Use la dilución para limpiar los revestimientos o cepille con cepillo de cerda dura. Si usa base para pintura espere 1 semana antes de aplicar a la superficie tratada.



Harnessing nature's ability to restore personal health & the environment™

### **ProBio Balance™ Plus (activado)**

<b>Aplicación:</b>	<b>Radio Dilución Probiotic : Agua</b>	<b>Ejemplo Dilución</b>	<b>Cómo Usarlo:</b>
Inoculante en Agricultura	Sin diluir	1 galón por acre	Aplique fumigando o con el sistema de irrigación. Puede usar entre 1-10 galones por acre de acuerdo a su disponibilidad económica. Máximo un total de 60 galones por acre al año puede ser aplicado en suelos saludables.
Residuos de Cosecha	Sin diluir	1 galón por acre	Aplicar 1-5 galones por acre en la superficie de los residuos de cosecha o antes de incorporar al suelo.
Mantenimiento de desagüaderos	Sin diluir	½ taza	Colocar en los desagüaderos 1 - 2 veces por semana.
Frutales	Sin diluir	10 galones por acre	Puede usar 10-60 galones por acre por estación, diluido en agua. Nota: No fumigue durante la florescencia /o salida del fruto porque la flor/fruto puede caerse.
Trampas de Grasa	1:50 (Probiotic : Grasa)	1 tsp. en 1 taza de grasa	Para una estabilización normal, aplique cada mes para mantener bajos niveles en las trampas. Dependiendo en el tipo o cantidad de grasa, puede necesitar una aplicación regular.
Letrina/Residuos Sólidos	1:50 (Probiotic : Residuo)	5 Tbsp. por galón de residuo	Aplique semanalmente, mensualmente o como lo necesite. Para mejores resultados mantenga cubierto.
Compostaje y Lagunas de percolación:	1:100 (Probiotic : Laguna de Agua)	2.5 Tbsp. por galón de laguna	Fumigue la pila de compost antes y después del volteo, luego cobra con plástico negro. Aplique la dilución al drenaje cada semana.
Mantenimiento de Alcantarillado y Tanques Sépticos	1:500	1.5 tsp. por galón	Aplique la dilución cada 2 semanas en el primer mes, luego repita una vez al mes.
Prados	1:1,000	3/4 tsp. por galón	Aplique la dilución ya sea fumigando o adicionando al sistema de irrigación cada vez Ud. Irriga con agua.



Harnessing nature's ability to restore personal health & the environment™

### ProBio Balance™ Plus (activado) cont.

Aplicación:	Radio Dilución Probiotic : Agua	Ejemplo Dilución	Cómo Usarlo:
Tratamiento de Semillas	1:1,000	3/4 tsp. por galón	Remojo de semillas pequeñas: 5-10 minutos; Remojo de semillas medianas: 10-20 minutos; Remojo de semillas grandes: 20-30 minutos; Continúe fumigando el semillero cada mes durante el período de crecimiento.
Arboles y Flores	1:1,000	3/4 tsp. por galón	Fumigue suelo y hojas con la dilución cada estación. NO fumigue flores porque se caerán. Prepare el suelo y déjelo por tres semanas antes de trasplantar las semillas. Aplique la dilución mensualmente mientras irriga. Aplique al suelo cuando se prepare para la estación fría.
Cultivos Hidropónicos	1:10,000	3/4 tsp. por 10 galones	Aplique dilución al sistema conjuntamente con los nutrientes.
Estanques, Lagos y Lagunas	1:10,000 (Probiotic : Estanque)	3/4 tsp. por 10 galones de agua en el estanque	Aplique mensualmente fumigando sobre el espejo de agua o introduciendo en varios puntos periféricos y en el centro alrededor del borde del estanque.
Aguas Residuales/ Drenaje de Lagunas	1:1,000 (Probiotic : Agua Residual)	3/4 tsp. por galón de agua residual	Aplique mensualmente introduciendo en varios puntos del sistema. Aplique como lo requiera para controlar olores.



Printed on 30% post consumer waste paper.

Copyright © SCD Probiotics

