

# PlantShield® HC y Gránulos RootShield®

Fungicida Biológico Registrado ante de la Agencia de Protección del Medio Ambiente

---

PlantShield HC es ideal para aplicaciones en que se utilicen sistemas de inyección.

Cuando se utiliza un inyector calibrado a una proporción de 1:100, utilice 4 onzas de PlantShield HC (aproximadamente 3 cucharadas verdes niveladas por un dedo) mezclados en un galón de agua para aplicar 100 galones de la solución a las raíces de sus plantas. Los coladores más finos de 80 mallas deben ser removidos del sistema inyector o circunvalados. Se debe agitar el tanque de reserva mientras se aplique la solución. Por cada maceta de 6 pulgadas, se debe aplicar 8 onzas de agua tratada. Aplicada así, 4 onzas de PlantShield HC alcanzará aproximadamente para 1,600 macetas de 6 pulgadas. Ambos, PlantShield HC y RootShield (mencionada abajo) son productos orgánicos y no tienen un intervalo de reingreso (REI).

Instrucciones:

1. Se llena una cubeta (o tanque de reserva) con la cantidad de agua deseada.
2. Se añade media cucharadita de surfactante no iónico al agua y se mezcla rigurosamente.
3. Lentamente, añada la cantidad apropiada de PlantShield HC, una medida de 4 onzas por cada galón de solución de reserva cuando se utilice una proporción de inyector a 1:100. Se mezcla la solución mientras se añade el polvo humectable PlantShield HC.
4. Mezcle vigorosamente por lo menos tres minutos.
5. Si se ha utilizado una cubeta, se pone la solución en el tanque de reserva.
6. **Se debe agitar continuamente el tanque de reserva mientras se aplique PlantShield HC.**
7. Ponga la línea de entrada del inyector tal como esté suspendida 1 o 2 pulgadas sobre el fondo del tanque.
8. Inmediatamente aplique la suspensión. **Asegure que se agite el tanque de reserva durante toda la aplicación.**
9. Después de la aplicación, se enjuaga la línea con agua para limpiar el inyector.
10. Se puede observar una pequeña cantidad de residuo en el fondo del tanque de reserva después de la aplicación. Es normal que esto pase ya que no afecta la viabilidad de PlantShield HC.



**BioWorks®**

How You Grow Matters™  
Cómo usted crece importa

BioWorks, Inc.  
100 Rawson Rd. Suite 205  
Victor, NY 14564  
800-877-9443  
[www.bioworksinc.com](http://www.bioworksinc.com)

1-11-10

**Recomendaciones de Cobertura para PlantShield HC**  
 (Proporción recomendada: 4 onzas para 100 galones de agua)

1. Semilleros “Plug”, semilleros planos y macetas los cuales contengan menos de 4 pulgadas de tierra: 100 galones:800 pies
2. Camas y macetas con más de 4 pulgadas de tierra: 100 galones: 400 pies
3. Macetas (aproximadamente 6 pulgadas): 1 taza/maceta

La cucharada incluida mide 1.5 onzas

Tres (3) cucharadas =4.5 onzas

**Gránulos RootShield**

Los Gránulos RootShield se puede mezclar en la mezcla de crecimiento o aplicado por encima y después se puede mezclar.

Incorpore 1.25 libras de Gránulos RootShield por cada yarda cúbica de media. Los Gránulos RootShield protegerán la sistema de raíces de la planta en cualquier media crecimiento: peat, corcho, coir o media basado en tierra.

Los Gránulos de RootShield necesarios para agregar según el tamaño del recipiente:

<u>Cantidad (cucharaditas)</u>	<u>tamaño del recipiente</u>
(3 cucharaditas = 1 cucharada)	
0.75 - 1	6 pulgadas (ornamental)
1.5 - 2	8 pulgadas (ornamental)
2.25 - 2.5	10 pulgadas (ornamental)
3.5 - 4	12 pulgadas (ornamental)
1.5 - 1.75	1 galón (del vivero)
4.5 - 5	3 galones (del vivero)

**Plantshield® HC y Gránulos Rootshield® Información Técnica**



**BioWorks®**

**How You Grow Matters™**  
**Cómo usted crece importa**

BioWorks, Inc.  
 100 Rawson Rd. Suite 205  
 Victor, NY 14564  
 800-877-9443  
[www.bioworksinc.com](http://www.bioworksinc.com)

1-11-10