

Boletín Técnico

PENN WETTING™

RSA MicroTech LLC
P.O. Box 64589
St Paul, MN 55164-0589
1.800.426.5969 www.rsamicrotech.com

Introducción

Penn Wetting es un penetrante para suelos, elaborado para mejorar la infiltración y penetración del agua de riego aplicada que se utiliza en cultivos agrícolas. **Penn Wetting** mejora el contenido de humedad en el suelo, a la vez que aumenta la distribución y uniformidad del agua. **Penn Wetting** puede utilizarse como penetrante para suelos con fines de prevención o tratamiento y proporciona una actividad residual prolongada.

Beneficios

- **Penn Wetting** contiene una química comprobada de copolímero de bloqueo que reduce significativamente la tensión de la superficie del agua.
- Reduce la pérdida del agua de riego y de lluvia producida por la evaporación y el escurrimiento.
- Mejora la infiltración, lo que permite que el agua y los nutrientes lleguen hasta la zona de raíces.
- Mejora la disponibilidad de agua y nutrientes para la planta; por lo tanto, aumenta la productividad del cultivo.
- Mejora la eficacia del riego, lo que posibilita reducir los costos relacionados con el riego y aumentar el ahorro de agua.
- La fórmula genera un movimiento de suelo vertical y lateral con adsorción a las partículas del suelo para la rehumectación.
- Reduce la formación de costras del suelo mediante una penetración de agua superior, mejorando de ese modo la emergencia de las plántulas.



Cultivos indicados

Todos los cultivos agrícolas

Instrucciones de uso

Sistemas de riego:

Aplicar 1 pinta de Penn Wetting por acre (1.17 L/ha). Repetir la aplicación cada 4 a 8 semanas.

Sistemas de goteo o de microaspersión:

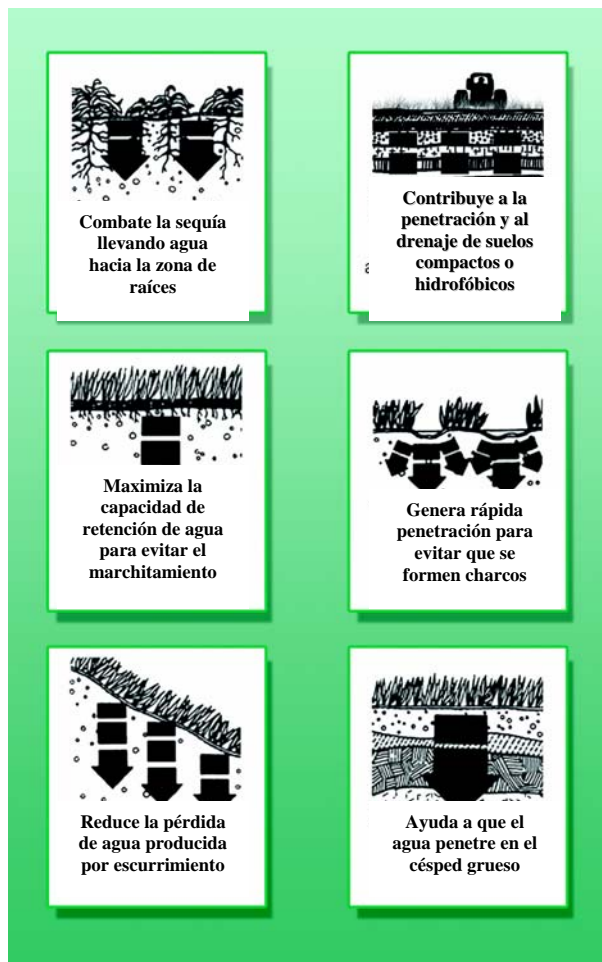
Aplicar 1 pinta por acre (1.17 L/ha), en forma concentrada o diluida, cada 4 a 6 semanas.

Aspersores con tanque de mezcla convencionales:

Agregar 1 galón (3.78 L) de Penn Wetting en 50 galones (189 L) del total de la solución de aspersión. Aplicar 1 pinta por acre (1.17 L/ha). Pueden realizarse aplicaciones múltiples de 1 pinta por acre (1.17 L/ha) cada 4 semanas.

Boletín Técnico

PENN WETTING™



Contenido

NO ES UN NUTRIENTE INORGÁNICO

Agentes funcionales principales:

Mezcla patentada de agentes tensoactivos de siloxano, polioxietileno-polioxipropileno.....25%
Ingredientes inactivos.....75%
Exento de tolerancia conforme se especifica en 40 CFR 180.1001.

Especificaciones técnicas

Clase de producto	adhesivo, adyuvante, esparcidor o adherente.
Clase de carga	60
Formulación	líquido
Peso por galón	8.33 libras (0.99 kg/L)
Peso específico	0.99 a 20 °C
pH	7.0
Solubilidad en agua	completa
Aspecto	líquido transparente
Color	azul
Olor	solvente suave
Temp. mín. de almacenaje	32 °F (0 °C)
Temp. máx. de almacenaje	120 °F (49 °C)

Tamaño de los envases

Tamaño	<u>Cantidad por tarima</u>
a granel (grandes volúmenes sin envase)	
tanques de 250 galones (946 L)	1 tanque
bidones (tambores) de 30 galones (113 L)	5 por tarima
2 bidones de 2.5 galones c/u (2 x 9.46 L)	36 cajas

Este boletín presenta algunas indicaciones técnicas y no intenta proporcionar la información completa para todas las aplicaciones. En todo momento, leer y seguir las instrucciones de la etiqueta.

Penn Wetting™ es una marca registrada de RSA MicroTech, LLC.

