



Transforma el manejo
del agua de riego.
Transforma tu suelo.



Descripción

TRANSFORMER® mejora la penetración, retención y drenaje del agua de riego o lluvia, resultando una distribución más homogénea en el perfil del suelo. En suelos pesados permite que el agua penetre a través de capas compactadas favoreciendo una mayor aireación, así como una menor resistencia a la penetración y crecimiento de raíces. En suelos ligeros TRANSFORMER® mejora la distribución lateral de agua y reduce la hidrofobicidad, aumentando la capacidad de humectación.

Principales beneficios

- ▶ Mejora la infiltración y la permeabilidad del agua del suelo.
- ▶ Aumenta la distribución lateral del agua.
- ▶ Se obtiene el máximo beneficio de los fertilizantes y pesticidas proporcionados.
- ▶ Optimiza la absorción de nutrientes y el transporte de H₂O.
- ▶ Favorece el desarrollo radicular de las plantas, permitiendo el mayor crecimiento longitudinal, hacia las capas más profundas del suelo.
- ▶ Beneficia la actividad microbiana.
- ▶ Mejora las condiciones aeróbicas del suelo.

Especificaciones técnicas

Alcohol Etoxilado	19,40 %
Ingredientes Inertes	80,60 %

FECHA DE REVISIÓN: 31/10/2024

Av. Nicolás Arriola 314 Of. D-101
Urb. Santa Catalina - La Victoria
Lima - Perú
Móvil: (+511) 974 006 022
Móvil: (+511) 943 660 801
servicioalcliente@fertitec.com.pe
ventas@fertitec.com.pe

www.fertitec.com



/FertitecPerú



Aplicación Fertirriego		
Cultivos *	L/ha/año	Observaciones
Anuales	10	1ª aplicación: 5L/ha en el momento de desarrollo radicular dentro de 1-2 semanas tras la siembra o trasplante. Intervalo de 2 semanas. 2ª aplicación: 5L/ha.
Perennes	10	1ª aplicación: 5L/ha en primavera justo antes del nuevo ciclo de crecimiento. Intervalo 2-8 semanas. 2ª aplicación: 5L/ha.
Frutales y viña	15-20	1ª vez que aplique TRANSFORMER®, aplique una dosis alta (10 L/ha). 2ª aplicación: 5 L/ha, repetir a los 30 días de ser muy necesario.

Idealmente, TRANSFORMER® debe aplicarse utilizando sistema de riego: (goteo, aspersores, pivote central) en uno o dos tratamientos separados en las siguientes épocas de aplicación.

Modo de aplicación

Idealmente, TRANSFORMER® debe aplicarse a través del sistema de riego; sistemas de riego por goteo, microaspersión o por aspersión. En parcelas de frutales o cítricos sin riego por goteo, se puede pulverizar con barra de aplicación, pero debe incorporarse al perfil del suelo con aspersores o agua de lluvia poco después de la aplicación.

En el caso de los cultivos de secano como maíz, patatas, etc. TRANSFORMER® se puede aplicar sobre el suelo desnudo antes o después de la siembra. Sin embargo, el producto debe incorporarse en el suelo mediante lluvia poco después de la aplicación. Por tanto, conviene realizar la aplicación cuando ésta sea inminente. Antes de aplicar TRANSFORMER®, es fundamental que el suelo esté húmedo para evitar que el producto quede retenido en la capa superficial del suelo expuesta a las condiciones climáticas (viento, radiación, temperatura, etc.).

Aplicación mediante sistema de fertirriego

Empiece aplicando agua durante el 25% del tiempo de riego, para humedecer el suelo. Inyecte TRANSFORMER® a la dosis recomendada en el sistema de riego durante el 50% del tiempo de riego. La disolución de TRANSFORMER® en agua no debe ser inferior al 0,01% (no menos de 100ml de TRANSFORMER® en 1.000 litros de agua). Termine el proceso de riego utilizando el 25% restante del tiempo total de riego solo para garantizar que TRANSFORMER® se incorpore correctamente en el suelo.