

Adherente, surfactante, penetrante y antioxidante

Líquido soluble

¿Qué es?

Tensid es un potencializado de los fertilizantes, y plaguicidas, rompiendo la tensión superficial del agua y aumentando el área de contacto; favorece la asimilación de nutrientes y el tiempo de contacto con las plagas y malezas; prolonga la permanencia de la sustancia activa en el área objetivo disminuyendo su evaporación.

¿Cómo funciona?

El agua tiene una alta tensión superficial debido a los puentes de hidrógeno que forman las moléculas entre sí. Esto genera una especie de "piel" en la superficie del agua que resiste la ruptura.

Tensid contiene moléculas anfipática, es decir, tiene:

- Un extremo hidrofílico (afinidad por el agua)
- Un extremo hidrofóbico (rechaza el agua, tiene afinidad por aceites, ceras, etc.)

Estas moléculas se alinean en la superficie del agua, con su parte hidrofílica en contacto con el agua y la hidrofóbica hacia el aire (o hacia otras fases como grasas o sólidos).

Al hacer esto, rompen parcialmente la red de puentes de hidrógeno entre las moléculas de agua, disminuyendo así la cohesión en la superficie.

Con este efecto observamos que la tensión superficial disminuye, por lo tanto: El agua moja mejor (aumenta el ángulo de contacto), Se rompen gotas grandes en gotas más pequeñas (mejor dispersión), Se disuelve o penetra mejor en superficies hidrofóbicas (ceras, hojas de plantas, suelos).

¿Qué beneficios trae?

- Potencializa la absorción de los fertilizantes foliares
- Aumenta el porcentaje de efectividad de los plaguicidas
- Reduce la pérdida de producto por escurrimiento
- Reduce la degradación de producto que ocurre al realizar mezcla en pH alcalino
- Aumenta la superficie de contacto del producto aplicado



Composición Garantizada (P/V)

Nutrientes	Cantidad
Fenoles de óxido etileno	30.00%
Ingredientes inertes	50.00%
Diluyente orgánico y acondicionadores	20.00%
Tecnología MRT	



Recomendaciones de uso

TENSID es un producto de aplicación foliar, el cual puede ser aplicado según los métodos de aplicación de la mezcla a potencializar.
 Agite perfectamente el envase de TENSID antes de abrir el envase, abra con cuidado.

En un recipiente, realice la mezcla de agua con el producto a aplicar, posteriormente agregue **TENSID** y agite hasta disolver.
 Aplique inmediatamente.



Recomendaciones generales de aplicacion

Cultivo	Dosis (L/Ha)
Fertilizantes	1 a 2 ml por litro de agua
Fungicidas	
Bactericidas	
Herbicidas	
Insecticidas	

Método para aplicar el producto

El envase debe abrirse en el lugar de la aplicación, utilizando guantes en las manos antes de quitar con las manos el sello de garantía.
 Agite el envase antes de abrir, a fin de homogenizar el producto, diluirlo antes en poca agua antes de verterlo al tanque de aplicación definitivo. Mezcle los preparativos con un removedor (nunca con las manos) aunque se tenga los guantes puestos. Efectuar el tratamiento en las horas mas frescas del día.

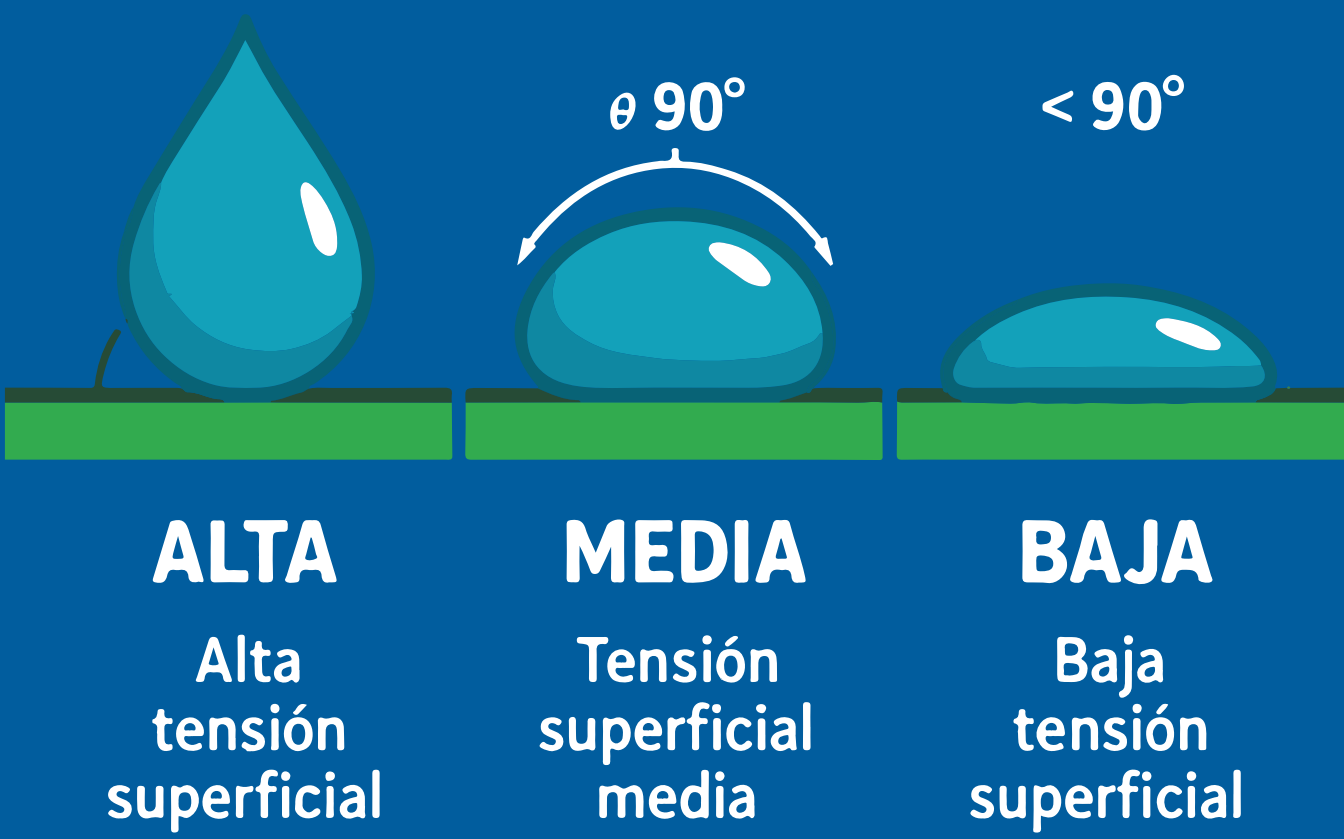
TENSID es compatible con la mayoría de los agroquímicos; sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

TENSID no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. El producto es considerado ligeramente tóxico. En caso de ingestión provoque el vómito y consulte a su médico.

Condiciones de almacenamiento y transporte

No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
 No se transporte o almacene junto con productos alimenticios o ropa.
 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 Lávese las manos después de utilizar el producto.
 Dispóngase de los envases vacíos conforme al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de residuos peligrosos.

TENSIÓN SUPERFICIAL



Presentaciones Disponibles

