

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
2. COMPOSICIÓN
3. MODO DE ACCIÓN
4. DOSIS DE APLICACIÓN
5. PRECAUCIONES DURANTE EL USO
6. PRESENTACIONES DE VENTA

Los nonilfenoles fueron los dispersantes de preferencia hasta que se descubrieron sus propiedades estrogénicas (Disrupción Endocrina). AXON llega para sustituir estas moléculas con su formulación a base de alcoholes etoxilados.

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AXON es un producto coadyuvante – dispersante que optimiza la cobertura y funcionalidad de los agroquímicos durante su aplicación, mejorando así su eficiencia. Por su carácter no iónico es idóneo para mezclarse con fertilizantes, fungicidas e insecticidas. Su formulación está basada en alcoholes etoxilados biodegradables que no son nocivos para el humano ni generan pasivos ambientales, por lo cual representa una opción para suplir el uso de nonilfenoles que sí generan este tipo de problemas.

2. COMPOSICIÓN

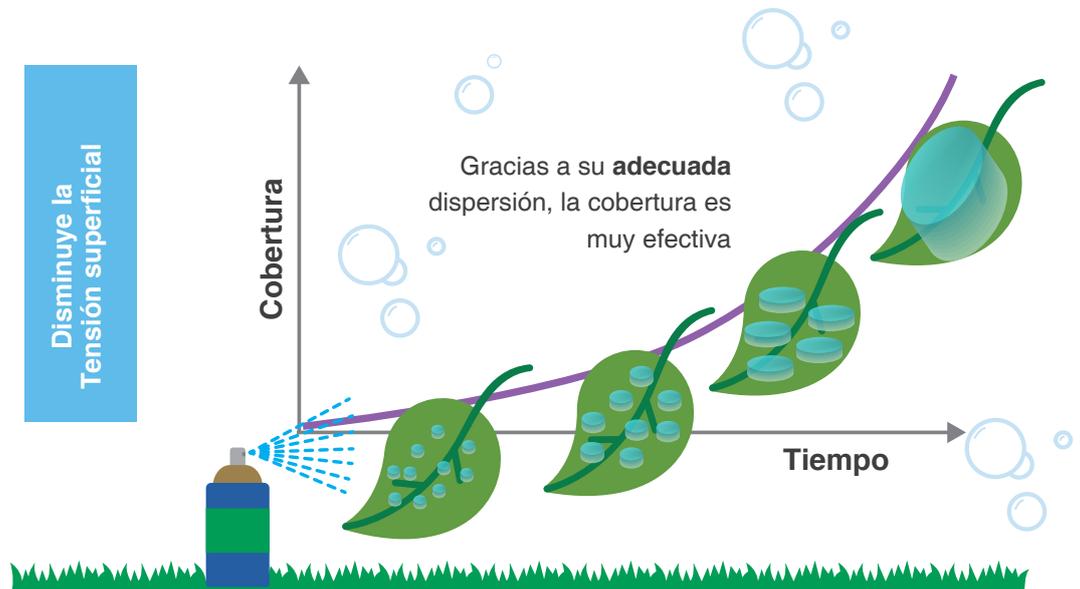
Líquido soluble

INGREDIENTE	CONTENIDO
Alcohol Etoxilado	20,8 % p/v
Excipientes	c.s.p. 100

3. MODO DE ACCIÓN

AXON utiliza sus moléculas para reducir la tensión superficial del agua a través de la ruptura de los puentes de hidrógeno. Esta acción ocasiona los siguientes efectos en el caldo de fumigación.

- Una mayor dispersión sobre la superficie de contacto, favoreciendo la humectación, mejorando la cobertura y distribución de los productos agrícolas sobre las superficies que se aplica.
- Incrementa la funcionalidad de los productos agrícolas debido a un efecto coadyuvante, efectivizando así los resultados de la aplicación.



AXON representa una alternativa al uso de nonilfenoles.

Dispersa, coadyuva, y no es peligroso para el ser humano ni el medio ambiente

PRODUCIDO POR:

MANTILLA® QUÍMICOS INDUSTRIALES
GLOBAL CHEM Y AGRÍCOLAS

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
2. COMPOSICIÓN
3. MODO DE ACCIÓN
4. DOSIS DE APLICACIÓN
5. PRECAUCIONES DURANTE EL USO
6. PRESENTACIONES DE VENTA

4. DOSIS DE APLICACIÓN

“CONSULTE CON UN TÉCNICO PROFESIONAL”

USOS	DOSIS * mL/L
Aplicación con Plaguicida Químico de Uso Agrícola	0,3 a 0,4
Aplicación con Fertilizantes	0,3 a 0,4

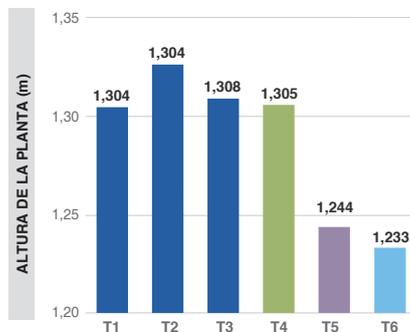
“La información presentada sirve como una referencia, la cual puede ser acogida de acuerdo a las condiciones fisiológicas del cultivo, características del fertilizante y/o plaguicida.”

*El gasto de agua dependerá del cultivo en el que se emplee el producto.

Orden de la mezcla: Agua + AXON + AGROQUIMICO

Frecuencia de aplicación: Aplicar AXON con la frecuencia de aplicación del agroquímico que se use.

Eficacia de AXON con un Fertilizante
Tomate riñón (*Lycopersicon esculentum*)

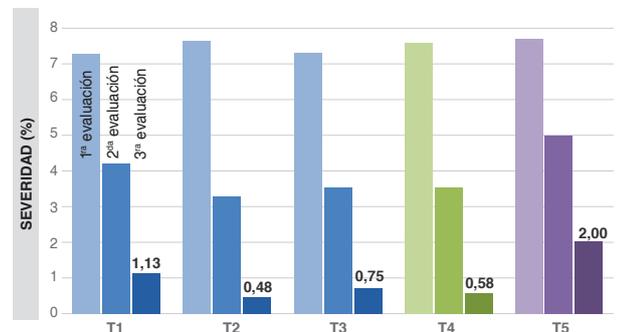


- T1 Axon (0,1 mL/L) + NPK 3-18-18 (2,5 mL/L)
- T2 Axon (0,3 mL/L) + NPK 3-18-18 (2,5 mL/L)
- T3 Axon (0,5 mL/L) + NPK 3-18-18 (2,5 mL/L)
- T4 Otro Producto (0,3 mL/L) + NPK 3-18-18 (2,5 mL/L)
- T5 NPK 3-18-18 (2,5 mL/L)
- T6 Testigo Absoluto

Volumen de agua utilizado: 400 L/Ha

La efectividad de un fertilizante (NPK 3-18-18) se ve potenciada gracias a la aplicación conjunta con AXON. La altura de la planta es mayor que con el fertilizante solo, a cualquiera de las 3 dosis utilizadas.

Eficacia de AXON con un Plaguicida
Mildió Velloso (*Peronospora sparsa*) en Rosa



- T1 Axon (0,1 mL/L) + Dimetomorf (1 mL/L)
- T2 Axon (0,3 mL/L) + Dimetomorf (1 mL/L)
- T3 Axon (0,5 mL/L) + Dimetomorf (1 mL/L)
- T4 Otro producto (0,3 mL/L) + Dimetomorf (1 mL/L)
- T5 Dimetomorf (1 mL/L)

Volumen de agua utilizado: 1200 L/Ha

El porcentaje de severidad se determina en base al porcentaje de área de la hoja atacada por el hongo

La efectividad de un pesticida (Dimetomorf) se ve potenciada gracias a la aplicación conjunta con AXON. La severidad de la infección es menor que con el pesticida solo, a cualquiera de las 3 dosis utilizadas.

5. PRECAUCIONES DURANTE EL USO

- **Un exceso de iones puede afectar la dispersión** – Ablande el agua antes de su uso en aplicaciones – Utilice un producto corrector de dureza (AntiD-K)
- Normalmente los productos con los que se mezcla AXON son más peligrosos para la salud – Siga primero las instrucciones de seguridad descritas para dichos productos

Para información de seguridad de AXON, solicite el SDS a su distribuidor

6. PRESENTACIONES DE VENTA

- Envase x 1 L
- Envase x 4 L
- Envase x 20 L



Solicite mayor información a: servicioalcliente@globalchem.com.ec / nsantana@ultrafert.ec / aguaraca@aifasa.com

PRODUCIDO POR:

MANTILLA® QUÍMICOS INDUSTRIALES
GLOBAL CHEM Y AGRÍCOLAS

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:

