

GENERALIDADES

Nombre Comercial :

Azuthane 600

Azufre altamente micronizado floable

Concentrado a base de azufre (S) altamente micronizado, con partículas inferiores a una (1) micra; composición enriquecida con aminoácidos derivados de proteínas vegetales.

Azuthane 600 está diseñado para satisfacer las expectativas y requerimientos de la **agricultura moderna: natural, de alto contenido nutricional y sin cargas químicas**, ejerciendo por un lado control fitosanitario como fungicida y acaricida, y por otro, elevando las defensas naturales de los cultivos y bioestimulando el metabolismo de estos.

ACCIÓN NUTRICIONAL

Azuthane 600 interviene en la síntesis de aminoácidos, enzimas, proteínas y vitaminas; es de suma importancia para el aprovechamiento del nitrógeno, protege al cultivo de situaciones climáticas adversas.

ACCIÓN FITOSANITARIA

Azuthane 600 actúa como fungicida protectante y acaricida, de presentación floable; ideal para la eliminación de esporas de hongos, con acción acaricida y contra insectos chupadores incluyendo estados larvales de trips e insectos escamas.

MODO DE ACCIÓN

Es de acción preventiva y de contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN

Azuthane 600 actúa como esporicida concentrando los rayos solares generando suficiente calor para matar esporas por acción térmica.

Azuthane 600 ingresa en los peritecios e inhibe la expulsión de ascosporas.

**COMPOSICIÓN
QUÍMICA**

Azuthane 600			
Azufre	S	60,00 %	p/v
Ácidos orgánicos		1,10 %	p/v
Aminoácidos		6,40 %	p/v

APLICACIÓN

Permite emulsiones con aceites minerales parafínico o nafténico, con la ayuda de un emulsificante de uso agrícola.

Es compatible con la mayoría de los fungicidas de uso comercial en Ecuador, sin embargo, se recomienda hacer pequeñas mezclas de compatibilidad.

DOSIS

Foliar : 1 lt/ha

ESPECIFICACIONES

Estado Físico:	Líquido
Color:	Beige
Densidad:	1.39 gr/cc (solución 1%)
pH:	5.5 – 6.5 (solución 1%)
Punto ebullición:	91 C
Solubilidad en agua:	99.8 %
Presión de vapor:	13.64 mm Hg aprox.

PRESENTACIONES

Envase	:	1 lt
Galón	:	4 lts
Bidón	:	20 lts