



Boletín Técnico Express 2 / Octubre 2015

Azufre

Azufre mojable

El azufre mojable se utiliza como fungicida y como frenante para arañuelas. Las concentraciones de aplicación pueden ir **de 70 a 300 gramos en 100 litros**, dependiendo del cultivo y su estado de crecimiento y desarrollo. **No se debe mezclar con aceites.**

Su uso permite reducir tratamientos más costosos y agresivos.

Su clase toxicológica es IV (banda verde)

Azufre sello rojo

El azufre sello rojo **se utiliza para bajar el pH del suelo**, que se eleva por el uso del agua de riego cuando ésta es alcalina. El pH alto impide la correcta nutrición mineral del cultivo.

Su uso permite reducir costos por fertilización y mejorar la sustentabilidad en el uso del suelo, además de mejorar la calidad del cultivo.

Aplicación: 2 a 4 kg por cantero de 40m.

Ácidos húmicos / Biocat 15 - Cogut - Aftal Humic - Powhumus

Los ácidos húmicos **se utilizan para mejorar la estructura y la capacidad de intercambio catiónico (CIC)** del suelo, esto es, la propiedad del suelo que le permite retener nutrientes y hacerlos disponibles para el cultivo. El uso prolongado y el riego con aguas con sodio hacen que el suelo se desintegre, que la CIC se reduzca y el suelo no sea capaz de retener los nutrientes además de bajar su contenido de oxígeno en la medida en que se compacta.

El uso regular de ácidos húmicos en fertirriego permiten mejorar notablemente la nutrición mineral del cultivo, reduciendo los gastos en fertilizantes y mejorando el desarrollo de las raíces.

Aplicación: de 0,5 a 2 litros por invernadero de 240 m2