



Recomendaciones para una correcta pre-mezcla y aplicación de Humiful 90 PS

Humiful 90 PS tiene excelente solubilidad en agua. Como todos los ácidos húmicos, debe previamente **humectarse**, para luego solubilizarse.

Las siguientes recomendaciones están dirigidas a lograr una buena humectación y evitar la formación de grumos de producto no humectado.

- Asegurar que el estanque donde se hará la premezcla esté limpio, sin residuos de ningún tipo.
- Llenar con agua 2/3 del estanque, antes de agregar Humiful 90 PS.
- Activar el sistema de agitación por aire o revolvedores. Mantener la agitación durante todo el proceso de preparación de la mezcla y de inyección al sistema de riego.
- Si es posible, regular la intensidad de la agitación, especialmente si es por aire, de manera de minimizar la formación de espuma.
- Completar gradualmente el llenado con agua del estanque, mientras se vacía Humiful 90 PS de manera lenta y pausada. **No vaciar las bolsas de una vez.** Esto, ayudará a la disolución del producto.
- No sobrepasar una concentración de 4%, es decir, 4 kg de Humiful 90 PS por cada 100 L de agua. Para sobrepasar esa cantidad, hay que iniciar la inyección, para diluir la mezcla original.
- **Comenzar la inyección de la mezcla solo cuando el producto esté totalmente disuelto.** No debe haber glomérulos o agregados espesos.
- Al terminar la inyección de la mezcla, regar los últimos minutos solo con agua para limpiar las líneas de riego.



Sugerencias adicionales

- Al abrir el envase, hacer un piquete o una perforación pequeña en la punta de la bolsa, para evitar que el producto caiga de golpe.
- Vaciar Humiful 90 PS al estanque intentando "espolvorear" el producto sobre el agua. Por ejemplo, se puede colgar la bolsa de algún soporte arriba del estanque para que caiga una "cuerda" de polvo, como un reloj de arena, (ver foto a la derecha).
- En campo, al revisar los goteros, debe verse caer una gota color "té".



Sugerencias para minimizar la espuma

Si la agitación genera un exceso de espuma, se puede:

- Realizar un vaciado paulatino del saco.
- Bajar la intensidad de la agitación o cambiar a agitación mecánica o manual (con paleta, por ejemplo)
- Al mismo tiempo de vaciar el producto, rociar con una manguera la superficie de la zona de contacto del polvo con el agua. Esto ayuda a bajar la generación de espuma y a mejorar la humectación del producto.
- Usar una malla fina (tipo raschel, 90% de sombreado) sobre la espuma, para bajarla y a la vez, tamizar el producto para facilitar su humectación. Aplicar el Humiful 90 PS lentamente, sobre esta malla.

