

Mitos en cuanto a los micronutrientes

Mito: la solubilidad del agua es la única característica que necesito considerar al elegir un micronutriente de aplicación en el suelo.

Con cientos de marcas de micronutrientes en el mercado, no sorprende el hecho de que busquemos una prueba sencilla que nos diga cuáles son las más efectivas. Para algunos, esa prueba es la solubilidad del agua. De hecho, la solubilidad del agua puede ser el único factor más importante para los micronutrientes granulares tradicionales, donde el movimiento en el suelo es importante debido a la amplia distancia que existe entre los gránulos. Como muestra la tabla a continuación, incluso asumiendo una aplicación perfectamente pareja en el campo, un gránulo de zinc debe alimentar un área de superficie amplia.

Es más importante evaluar la respuesta de la cosecha ante los micronutrientes y considerar los factores que influyen en esta respuesta como: ¿El micronutriente se encuentra en una forma disponible? ¿El micronutriente se encuentra en el lugar adecuado (cerca a las raíces crecientes)? ¿El micronutriente se aplica en el momento correcto?

Los micronutrientes DDP de Wolf Trax le brindan solubilidad de agua y más, asegurando la distribución máxima y la absorción temprana. Los micronutrientes DDP están formulados para revestir el abono seco de manera efectiva, resultando en una distribución pareja y consistente en toda la mezcla. Además, la formulación única de DDP ayuda a evitar la fijación al suelo.

Distribución del 30% de ZnSO ₄ granular a lo largo del campo	
Proporción de aplicación	Centímetros cuadrados cubiertos por un gránulo
1,1 kg/ha	658
2,2 kg/ha	329
3,4 kg/ha	219
4,5 kg/ha	161
5,6 kg/ha	129

Incluso en altas proporciones, y asumiendo una mezcla y distribución pareja, la distancia entre los gránulos de zinc en el campo es amplia. Cada gránulo debe cubrir una gran área.

¡Mito! El enfocarse sólo en la solubilidad del agua al momento de comparar los micronutrientes hace que se ignore la ubicación y el tiempo como factores primordiales, afectando la respuesta de la planta.