

## WUXAL: SUSPENSION CONCENTRADA

Noel Molina

AgroPro, AGREVO

Wuxal Suspensión es una nueva tecnología de formulación de abonos foliares, desarrollado por AGREVO, Alemania, como respuesta a las crecientes necesidades de uso de fertilizantes por vía foliar como complemento de la fertilización al suelo o edáfica.

Su propósito es unir las cualidades de las fuentes sólidas (alta concentración) y la de los quelatos líquidos (rápida absorción) e introducir un nuevo concepto de fórmulas completas y balanceadas y especialmente formuladas para obtener un mejor provecho por parte de la planta.

Concepto:

Wuxal Suspensión es una dispersión homogénea y permanente de cristales de sustancias nutritivas sólidas, en una solución verdadera altamente concentrada (sistema de doble fase), presentándose bajo la forma de una fertilizante líquido muy concentrado. Contiene una alta concentración de nutrientes, en especial de microelementos, lo que le confiere la mayor flexibilidad en cuanto a las cantidades de nutrientes necesarios para satisfacer las necesidades de las plantas y la proporción en que dichos nutrientes deben ser suministrados.

Características:

- Riqueza visible: Cada elemento va por separado y suspendido en un fluido, por lo que cada uno se puede palpar en minúsculos cristales.
- Riqueza concentrada: Representa mayor riqueza de nutrientes por unidad de volumen o envase. La ganancia suele ser más que proporcional, ya que la suspensión es más densa.
- Alto contenido de micronutrientes: Por sus características físico-químicas, admite los micronutrientes en cantidades suficientes para actuar como verdaderos correctores de deficiencias o fisiopatías.
- Solubilidad: Como solución saturada tiende a diluirse con gran facilidad y posee un equilibrio dinámico, gracias a los agentes de suspensibilidad, así como a los inhibidores de cristalización.
- Formulación: Esta tecnología de abonos foliares incorpora el uso de aditivos en la formulación tales como: Agentes reguladores de pH, Humectantes, Adhesivos, Surfactantes, Anticorporizantes, Agentes de miscibilidad y Agentes quelatizantes. Esto asegura la estabilidad y compatibilidad del producto en mezcla con fungicidas, insecticidas, etc.

Productos disponibles:

**WUXAL (ROJO)**  
20-0-15-4-13-1 Zn

N Total	200 g/L
N Amónico	51 g/L
N Nitrógeno	64 g/L
N Orgánico	85 g/L
K <sub>2</sub> O	150 g/L
Mg	40 g/L
Fe	1.6 g/L
Cu	0.22 g/L
Zn	9.88 g/L
B	9.88 g/L
Mn	0.38 g/L
Mo	0.03 g/L
Co	0.009 g/L
pH	7.8

**WUXAL (NEGRO)**  
16-16-12-1B-1Zn

N Total	16 g/L
N Amónico	82 g/L
N Nitrógeno	24 g/L
N Orgánico	54 g/L
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	160 g/L
K <sub>2</sub> O	120 g/L
Fe	1.28 g/L
Cu	0.218 g/L
Zn	10.15 g/L
B	10.15 g/L
Mn	0.377 g/L
Mo	0.024 g/L
Co	0.009 g/L
pH	6.9
Vitamina B1	4 ppm
Hormonas de crecimiento	

**COMPLESAL CALCIO**

N	160 g/L
MgO	30 g/L
CaO	240 g/L
B	800 mg/L
Cu	600 mg/L
Fe	800 mg/L
Mn	1600 mg/L
Mo	16 mg/L
Zn	300 mg/L