

QUICK WET PLUS

FERTILIZANTE CE
APLICACIÓN FOLIAR

FICHA TÉCNICA

COMPOSICIÓN

Manganeso (Mn) soluble en agua: 1,72 % p/v

Zinc (Zn) soluble en agua: 0,57 % p/v



CARACTERÍSTICAS

QUICK WET PLUS es un corrector de manganeso y zinc, de libre venta en cualquier país de la Unión Europea.

Se utiliza como corrector de manganeso y zinc, pero por las características de esta solución, se absorberá rápidamente por la planta y se recomienda su mezcla con otros productos que se vayan a aplicar a los cultivos junto con este corrector, porque también mejorará su absorción.

El **manganeso** desempeña funciones críticas, como por ejemplo, activa enzimas clave, regula la fotosíntesis y mejora la absorción de nutrientes, interviene en el metabolismo del nitrógeno, facilita la fosforilación y contribuye a la tolerancia a condiciones adversas en el suelo. Además, influye en el desarrollo celular al participar en la síntesis de lignina y fortalecer la pared celular, impactando en la salud y productividad de las plantas. Actúa como cofactor en reacciones Redox, formando complejos con enzimas específicas como la manganoso-superóxido dismutasa para catalizar la conversión de superóxido a oxígeno y peróxido de hidrógeno. Este elemento es crucial en la regulación de la fotosíntesis al participar en enzimas clave del ciclo de Calvin y afectar la absorción eficiente de nutrientes, formando complejos con iones como el hierro. Su influencia en el metabolismo del nitrógeno implica activación enzimática para la síntesis y asimilación de aminoácidos.

El manganeso facilita la fosforilación, impactando en la síntesis y activación de compuestos fosforilados esenciales, como el ATP. Su interacción con metales en el suelo, como el aluminio, contribuye a la tolerancia de la planta a condiciones adversas. Además, desempeña roles cruciales en el desarrollo celular al participar en la síntesis de lignina y contribuir a la estructura de la pared celular.

Contribuye a la síntesis de compuestos orgánicos y modula la respuesta inmunológica, influyendo en la expresión de genes relacionados con la resistencia a patógenos. En resumen, el manganeso, a través de su intervención en procesos redox, metabólicos, fotosintéticos y de desarrollo celular, se posiciona como un elemento esencial para la salud, adaptabilidad y productividad de las plantas.



Cuidamos sus plantas de la raíz a su fruto

FÁBRICA: POLÍGONO INDUSTRIAL C/IX, 13200 MANZANARES (Ciudad Real – España). Telf. (+34)926613242
OFICINA: C/ Princesa nº 25. 1º Nº 5 28008 (Madrid – España). www.carbotecnia.com





De modo esquemático podemos decir que el **Zinc** interviene en las siguientes funciones esenciales de la planta:

- Estabiliza la molécula de clorofila.
- Regula la expresión genética.
- Está implicado en la defensa contra radicales superóxidos.
- Participa en la síntesis de proteínas, catalizando la principal forma de incorporación del Nitrógeno inorgánico a los compuestos orgánicos (deshidrogenada-glutámica).
- Interviene en procesos enzimáticos como la glucólisis y la transformación de hexosas fosforiladas, esenciales para el crecimiento de la planta.

Interviene en la síntesis y conservación de auxinas, hormonas vegetales responsables del desarrollo del fruto y la formación de raíces laterales y adventicias.

DOSIS Y MÉTODO DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL Y TRATAMIENTO:

- Dosis general 50-100 cc/ha de caldo de tratamiento
- Otras dosis: 0,3-0,5 cc/l.
- ÁRBOLES: 300 cc/500 cc/l de caldo de aplicación

MODO DE APLICACIÓN:

QUICK WET PLUS se deberá añadir al caldo que estemos mezclando en el tanque o cuba en los momentos iniciales de la preparación.

RECOMENDACIONES:

Es recomendable hacer una prueba previa de miscibilidad.

P102. Mantener fuera del alcance de los niños.

P270. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Para más información consultar la ficha de seguridad.



Cuidamos sus plantas de la raíz a su fruto

FÁBRICA: POLÍGONO INDUSTRIAL C/IX, 13200 MANZANARES (Ciudad Real – España). Telf. (+34)926613242
OFICINA: C/ Princesa nº 25. 1º N° 5 28008 (Madrid – España). www.carbotecnia.com





PRESENTACIÓN Y EMBALAJE

Envasado		Envío	
Tipos de envase	Unidades/caja	Máximo (filas/pallet)	Máximo (litros/pallet)
0,5 litros/botella	30	5	750
1 litros/botella	15	7	945
5 litros/garrafa	4	6	1200
10 litros/garrafa	-	3	750
20 litros/garrafa	-	3	960
200 litros/recipiente	-	1	800
1.000 litros/recipiente	-	1	1.000



Cuidamos sus plantas de la raíz a su fruto

FÁBRICA: POLÍGONO INDUSTRIAL C/IX, 13200 MANZANARES (Ciudad Real – España). Telf. (+34)926613242
OFICINA: C/ Princesa nº 25. 1º N° 5 28008 (Madrid – España). www.carbotecnia.com

