

Micronutrientes

SD Trace

Booster

ABONO C.E.

Mezcla líquida de Manganeso al 8 %
y Zinc al 8 %

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Aplicación y dosis

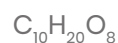
Foliar: 4,5 – 5 litros / hectárea

Agente complejante:

Ácidos policarboxílicos

Manganeso (Mn), soluble en agua

Zinc (Zn), soluble en agua



8,0 % (p/v)

8,0 % (p/v)

Características

SD Trace-Booster es un abono líquido con Mn y Zn en forma de sal del ácido hexa hidroxí caprico. El Manganeso, activa el enzima nitrato reductasa, mejorando la utilización del Nitrógeno por la planta, ya que reduce el nitrato a amonio, que es el inicio de la síntesis proteica. El Mn forma parte de la enzima que rompe la molécula de agua en la fotosíntesis II (FS II). El Manganeso, es inductor de parámetros de calidad como son el color y el contenido en vitamina C.

El Zinc es fundamental para la síntesis del aminoácido "Tryptófano" y este a su vez del AIA, básico para el crecimiento meristemático de las células.

Tanto el Manganeso como el Zinc, son componentes metálicos del enzima superóxido dismutasa (SOD), que transforma los radicales libres de oxígeno en peróxido de hidrógeno, para posteriormente ser convertido por otros enzimas como catalasa y peroxidasas en aguas y otras formas menos tóxicas.