

CALCIO BORO

Denominación tipo: SOLUCIÓN DE CALCIO CON BORO

Grupo 1.2.1.07 del R.D. 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes

Descripción del Producto

Calcio-Boro es un fertilizante líquido con alto contenido en calcio, protegido en forma complejada mediante ácidos polisulfónicos que contribuyen a facilitar la absorción y estabilidad del complejo arcillo-húmico, favoreciendo el intercambio del ión calcio que posee por el ión sodio, con lo que mejora la estructura del suelo, facilitando la eliminación de sales nocivas y liberando diversos microelementos a la vez que mejora la actividad microbiana del suelo. Facilita el suministro de calcio actuando en la prevención y control de fisiopatías asociadas a deficiencias o desequilibrios en su absorción.



Dosis y Modo de Empleo

SOLUCIÓN DE CALCIO CON BORO puede ser empleado en todo tipo de cultivos, tanto en aplicación foliar como radicular.

La dosis general para aplicación foliar es de 300-500 cc/hl, con gasto de 3-6 l/ha, repartidos en varias aplicaciones. En fertirrigación 2,5-5 l/ha y riego realizando 3-10 aplicaciones en riegos alternos. En riego a manta 5-7,5 l/ha y riego, pudiendo alcanzarse gastos de hasta 50-75 l/ha según tipo de riego y situación del cultivo.

Composición y Especificaciones

NITRÓGENO (N) TOTAL	6% p/p
NITRÓGENO (N) NÍTRICO	6% p/p
OXIDO DE CALCIO (CaO) soluble en agua	10 % p/p
OXIDO DE CALCIO (CaO) complejado ácido lignosulfónico	8,5 % p/p
BORO (B) SOLUBLE EN AGUA	0.2 % p/p
pH (SOLUCIÓN 1% AGUA)	4-5
RANGO DE pH ESTABILIDAD COMPLEJO	4-9
DENSIDAD (a 20° C)	1,30 g/cm³

Precauciones Generales

Calcio -Boro es un producto estable y puede ser almacenado en su envase original y bajo condiciones normales de almacenamiento (lugar oscuro, seco y alejado de temperaturas extremas, entre 5-35°C) por un mínimo de 2 años. Es compatible con los abonos y productos fitosanitarios normalmente utilizados. No mezclar con productos que contengan fosfatos, aceites, productos de reacción alcalina, caldos cúpricos ni aplicar en horas de elevada temperatura y fuerte luminosidad. Se recomienda hacer una pequeña prueba antes de mezclar con otros productos.

