

Diseñado para sustratos alternativos a la turba



Cal-BOOST

Los sustratos evolucionan.
Usted lidera el cambio.

Esté preparado con soluciones de fertilización específicas.

Los sustratos que contienen fibra de madera, corteza, fibra de coco u otras materias primas alternativas suelen presentar:

- ❖ Menor capacidad tampón para el agua y los nutrientes, lo que puede incrementar la lixiviación.
- ❖ Inmovilización de nitrógeno.
- ❖ Mayor susceptibilidad a las fluctuaciones del pH debido a un menor contenido de calcio en el sustrato.

Por ello, durante todo el ciclo de cultivo, es importante:

- ❖ Adaptar el riego.
- ❖ Ajustar el contenido y la forma de aportar nutrientes.

Cal-BOOST® ha sido desarrollado específicamente para ayudar a compensar la inmovilización de nitrógeno y aportar calcio y magnesio adicionales cuando son necesarios para el cultivo

Fácil de aplicar. Fácil de integrar.

La solución

Cal-BOOST® Nutrición específica para sustratos con reducción o ausencia de turba.

- ❖ Fertilizante parcialmente encapsulado con una liberación de 2 a 3 meses
- ❖ Análisis garantizado: 20-5-5 + 7CaO + 2MgO
- ❖ Minigránulos para una distribución homogénea en todo el sustrato

Recomendado para



- ❖ Sustratos de nueva generación
- ❖ Uso con aguas de baja dureza
- ❖ Cultivos con elevada demanda de calcio
- ❖ Plantas perennes
- ❖ Plantas en maceta
- ❖ Producción viverística en contenedor

¿POR QUÉ LOS PRODUCTORES CONFÍAN EN CAL-BOOST®?

- Desarrollado por ICL, empresa líder y referente en nutrición vegetal, responsable de la gama Osmocote
- Incorpora la experiencia y la eficacia demostrada de nuestras tecnologías de encapsulación en una nueva generación de fertilizantes.

Cal-BOOST® es un fertilizante especialmente desarrollado para los nuevos sustratos, que aporta nitrógeno, calcio, magnesio y potasio. Utilizado junto con las dosis habituales de Osmocote, ayuda a optimizar la nutrición en sustratos con reducción o ausencia de turba.

Su formulación ha sido diseñada para ayudar a compensar la inmovilización de nitrógeno y proporcionar calcio y magnesio adicionales cuando el cultivo lo requiere. En condiciones de agua blanda o en sustratos con bajo poder de tampón, contribuye a mantener niveles adecuados de calcio.

Gracias a sus minigránulos, Cal-BOOST® asegura una distribución homogénea en el sustrato. El nitrógeno encapsulado ofrece una liberación de hasta 2 a 3 meses, mientras que el calcio, el magnesio y el potasio permanecen disponibles durante 6 a 8 semanas.

Características y beneficios

- ✓ Ayuda a compensar la inmovilización de nitrógeno en sustratos con reducción o ausencia de turba.
- ✓ Aporta calcio y magnesio, favoreciendo plantas más compactas y resistentes.
- ✓ Incrementa los niveles de calcio en sustratos con bajo contenido de calcio.
- ✓ Un complemento sencillo y fiable para su programa de fertilización.

Cal-BOOST



Preguntas frecuentes



Si utilizo Osmocote en mi sustrato, ¿debo ajustar la dosis al añadir 1 g/L de Cal-BOOST®?

No. En sustratos con reducción o ausencia de turba puede mantener las dosis habituales de Osmocote y añadir Cal-BOOST®. Cal-BOOST® sustituye a otros productos utilizados para compensar la inmovilización de nitrógeno, como los fertilizantes nitrogenados de liberación lenta.

¿Puedo utilizar Cal-BOOST® en cultivos de interior?

Sí. Cal-BOOST® puede utilizarse en cultivos de interior, aunque se recomienda reducir la dosis a 0,5 g/L.

¿Puedo utilizar un fertilizante "starter" junto con Cal-BOOST®?

Sí. Se recomienda reducir la dosis del fertilizante starter a un máximo de 0,5 kg/m³. El NPK contenido en Cal-BOOST® está disponible desde el inicio y el calcio y el magnesio contribuyen al crecimiento de la planta desde las primeras fases del cultivo.

Cal-BOOST® no contiene micronutrientes, por lo que, si se reduce la dosis del fertilizante starter, se recomienda considerar un incremento de la dosis de Micromax Premium para garantizar un adecuado aporte de micronutrientes.

¿Durante cuánto tiempo está disponible el calcio para las plantas cuando utilizo Cal-BOOST®?

El calcio se libera gradualmente durante un período de 6 a 8 semanas. Su efecto puede prolongarse aún más gracias a la capacidad tampón del sustrato.

¿Contiene Cal-BOOST® micronutrientes?

No. Cal-BOOST® no contiene micronutrientes. Para su aporte puede utilizarse Micromax Premium.

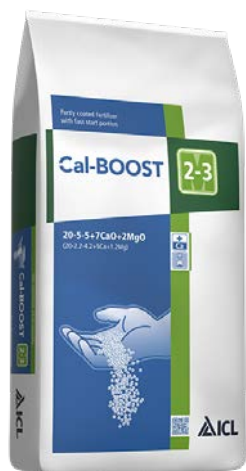
¿Cuál es la fuente de nitrógeno de Cal-BOOST®?

El nitrógeno procede principalmente de urea encapsulada, con una duración de 2 a 3 meses, complementada con un bajo porcentaje de nitrato amónico.

Descubre más
sobre Cal-BOOST



Cal-BOOST



Análisis garantizado

N-total	N-NH ₄	N-urea	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
20	1.2	18.8	5	5	7	2

Fácil de usar. Fácil de integrar.

Dosis

Cultivo	Dosis
Plantas en contenedor, plantas perennes (vicaces), producción de frutas cultivadas en contenedor.	1 g/L
Plantas en maceta y plantas de temporada.	0.5 g/L

Modo de empleo

- Utilizar en sustratos con reducción o ausencia de turba.
- Aplicar en combinación con las dosis habituales de Osmocote 5, Osmocote Exact u Osmocote Pro.
- En cultivos sensibles, en condiciones climáticas cálidas o en sustratos a base de turba, consulte con su distribuidor o Técnico de ICL.
- Aplicar mediante mezcla en el sustrato o en cobertera. Cuando trasplante el plantel a la maceta, NO concentrar el producto en el hoyo de plantación.
- Regar inmediatamente después de la aplicación.
- Elimine o reduzca la dosis de fertilizante de arranque a un máximo de 0,5 kg/m³.
- Consulte con su distribuidor o Técnico de ICL, en caso de que necesite más aporte de Nitrógeno, como Osmocote-N, otros fertilizantes nitrogenados de liberación lenta o controlada, o nitrato cálcico.
- Considere aumentar la dosis de Micromax Premium si reduce la dosis de fertilizante starter, para compensar la menor aportación de micronutrientes en la mezcla.
- No aplicar en caso de cultivos muy sensibles al boro, ya que el producto contiene una pequeña cantidad de este elemento.



ICL Growing Solutions – Iberia

Pol. Ind. El Saladar Avda. Antonio Fuentes, 1
30850 Totana (Murcia) - España

www.icl-growingsolutions.es

ATENCIÓN: Dado que las condiciones de uso pueden variar y que la aplicación de los productos escapa al control de ICL, la compañía no acepta responsabilidad alguna por los resultados obtenidos. La presente publicación sustituye y deja sin efecto cualquier recomendación anterior. Antes de utilizar una nueva dosis, producto o método de aplicación, se recomienda realizar una prueba previa a pequeña escala. Para más información o recomendaciones específicas, contacte con su Delegado Técnico Comercial de ICL.



Contacto

ICL