



BCN Roots es una solución nutricional integral con un enfoque optimizado que combina todos los nutrientes esenciales en un solo producto. BCN Roots garantiza que las plantas reciban los nutrientes adecuados en proporciones precisas, lo que reduce el riesgo de exceso o deficiencia de nutrientes. Balance Complete Nutrition (BCN) prioriza la sostenibilidad, promueve la salud vegetal y se alinea con prácticas respetuosas con el medio ambiente.

Modo de acción

BCN Roots es una mezcla exclusiva de macro y micronutrientes, formulada específicamente para promover la salud de las plantas. Contiene elementos esenciales como silicio, calcio, magnesio y micronutrientes cruciales como hierro, zinc, cobre, manganeso, boro y molibdeno. Esta mezcla, cuidadosamente elaborada, garantiza que el cultivo obtenga todos los nutrientes necesarios para su óptimo crecimiento.

Esta selección de nutrientes incorpora diversos compuestos y agentes quelantes. Ayuda a mejorar la disponibilidad de nutrientes en el suelo, ofreciendo una solución eficaz a los problemas relacionados con la fijación de nutrientes en el suelo y facilitando su acceso a las raíces. Esto se traduce en una mejor absorción y utilización de nutrientes, incluso en condiciones del suelo limitantes.

La composición nutricional de BCN Roots estimula múltiples procesos de desarrollo. Promueve el desarrollo de hojas y tallos mediante nitrógeno, apoya el crecimiento radicular y la formación de flores mediante fósforo, y mejora la salud general de la planta y la resistencia a las enfermedades mediante potasio. Los micronutrientes también actúan como facilitadores de diferentes reacciones bioquímicas.

BCN Roots ayuda a mejorar la resiliencia de las plantas frente a diversos factores de estrés ambiental, como temperaturas extremas, sequías y enfermedades. Un suministro constante de nutrientes equilibrados fortalece la capacidad de las plantas para generar compuestos de defensa y antioxidantes, reduciendo significativamente su vulnerabilidad a los daños causados por el estrés.

Existe una relación directa entre una nutrición adecuada y el rendimiento y la calidad de las plantas. BCN Roots promueve un crecimiento equilibrado, evitando un crecimiento vegetativo desproporcionado en detrimento de la fructificación. Da como resultado una mayor producción y calidad de la cosecha.

BCN Roots mitiga la necesidad de fertilización excesiva, reduciendo así el riesgo de contaminación de acuíferos.

Composición

| Sr.No. | PARÁMETROS QUÍMICOS | ESPECIFICACIÓN (%) |
|--------|-----------------------------|--------------------|
| 1 | Calcio (CaO) | 27 |
| 2 | Silicio (SiO ₂) | 30 |
| 3 | Magnesio (MgO) | 9.5 |
| 4 | Hierro | 0.1 |
| 5 | Manganeso (Mn) | 0.2 |
| 6 | Zinc (Zn) | 0.14 |
| 7 | Carbono orgánico | 5 |

Beneficios

1. Aporta una cantidad adecuada y equilibrada de nutrientes.
2. Promueve la producción de hojas sanas, raíces fuertes y un mejor crecimiento general.
3. Aumenta los rendimientos y mejora la calidad de las cosechas.
4. Maximiza la producción de energía a través de la fotosíntesis.
5. Estimula la resistencia a factores abióticos.
6. Permite reducir las aplicaciones de fitosanitarios.
7. Reduce la pérdida de nutrientes, lo que promueve una agricultura ecológica.

Compatibilidad

Es compatible con todo tipo de fertilizantes, bioestimulantes y pesticidas orgánicos.

Aplicación y dosis

Edáfico

Dosis: 50 a 75 kg/Ha

Instrucciones de uso

Las dosis de aplicación varían según la gravedad de la deficiencia, el clima, el tipo de suelo y el método de aplicación. Consulte con un técnico de ACME AGRO para una recomendación más precisa según las condiciones locales. Evite aplicar este producto cuando las plantas presenten estrés hídrico.

Cultivos

Aplicable a todo tipo de cultivos, como cultivos extensivos, frutales y hortalizas.

Almacenamiento y eliminación

No contamine fuente de agua, alimentos, ni balanceados durante el almacenamiento o la eliminación.

Almacenar en un lugar fresco, seco y alejado de la luz solar directa. En caso de derrames pueden limpiarse absorbiéndolos con arcilla u otro material absorbente adecuado.

PRECAUCIÓN: MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS