SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: GLUKOPLANT CALCIO BZn

REGISTRO DE VENTA ICA: 7417

NOMBRE COMÚN: Fertilizante quelatado complejo orgánico Carboxipoliol de Ca, B y Zn libre de EDTA para aplicación en sistemas de fertirriego, drench y/o foliar.

FORMULACIÓN: Líquido Concentrado Soluble

USO: Agrícola

SECCIÓN 2. PRESENTACIÓN

Frasco plástico de 1 Litro, galón plástico de 4 Litros, bidón plástico de 20 Litros y canecas plásticas de 60 y 200 Litros

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Calcio soluble en agua (CaO)* …….	**140,0 g/L**
Boro soluble en agua (B)* ……..	**30,0 g/L**
Zinc soluble en agua (Zn)* ……..	**30,0 g/L**
Carbono Orgánico Oxidable total ……..	**90,0 g/L**
Densidad a (20 °C) ……..	**1,45 g/ml**
pH (solución al 10%) ……..	**5,68**
Conductividad Eléctrica (1:200) ……	**2,6 dS/ml**

***Complejo orgánico de tipo Carboxipoliol de extractos vegetales y antioxidantes naturales (oligosacarinas)**

SECCIÓN 4. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

FORMULACIÓN: Líquido Concentrado Soluble

COLOR: Café traslucido.

OLOR: Característico

SOLUBILIDAD: Soluble en agua.

SECCIÓN 5. CARACTERISTICAS

GLUKOPLANT Calcio-BZn es un fertilizante a base de Calcio (Ca), Boro (B) y Zinc (Zn), quelatado con complejos orgánicos Carboxipoliol **libres de EDTA** de alta estabilidad y asimilación por la planta. Mejora la absorción y asimilación de Ca, B y Zn por parte de los cultivos gracias al complejo de bajo peso molecular de los Carboxipolioles. Estos complejos favorecen la movilidad

de estos nutrientes de baja movilidad vía floema gracias a los compuestos de coordinación formados por los grupos alcohol y carboxilo de los Carboxipolioles.

Los nutrientes que hacen parte de **GLUKOPLANT Calcio-BZn** actúan sinérgicamente en procesos de división celular y diferenciación de estructuras, crecimiento radicular, sostenimiento de flor y cuajamiento de fruto. Intervienen en la germinación del polen y crecimiento del tubo polínico. Actúa en la regulación hídrica de la planta y procesos de apertura y cierre estomático.

GLUKOPLANT Calcio-BZn corrige deficiencias de Ca, B, Zn, evitando malformaciones, cuarteamientos o rajado de flor (sépalos, cáliz, pétalos), tallos, frutos o raíz. Mejora la consistencia y formación adecuada de los tejidos desde los procesos iniciales de crecimiento. Evita punteos y pudriciones apicales gracias al aporte de elementos responsables de mantener la integridad de las membranas.

GLUKOPLANT Calcio-BZn es una fuente de alta concentración de Ca en forma líquida con un adecuado balance de B y Zn, importantes para el fortalecimiento físico de la pared celular de los tejidos y mejora en los procesos de división celular, especialmente en presencia de enfermedades en los cultivos.

SECCIÓN 6. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

Aplicación foliar: Aplicar 2- 4L de **GLUKOPLANT Calcio-BZn** por hectárea.

Recomendación: Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en análisis de suelos o del tejido foliar.

Nota: Las aplicaciones deben hacerse dentro de un plan integral de fertilización foliar o de fertirriego teniendo en cuenta la extracción nutricional por cada una de las etapas fenológicas del cultivo.

SECCIÓN 7. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE ALMACENAMIENTO Y USO

COMBUSTIÓN: No es un producto inflamable, en caso de incendio en el entorno están permitidos todos los agentes extintores.

PELIGROS QUÍMICOS: Nocivo por ingestión, puede irritar los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en ambientes secos y evitar el exceso de calor, preferiblemente sobre estibas y separado de sustancias combustibles.

DERRAMES Y FUGAS: Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente; si fuera necesario, absorber en aserrín u otros absorbentes.

SECCIÓN 8. CONDICIONES GENERALES

INGEPLANT SAS garantiza que las características físicas y químicas del producto corresponden a las descritas en la etiqueta más no asume la responsabilidad por uso inadecuado del producto ya que el manejo final está fuera de su control. Para el empleo de **GLUKOPLANT Calcio BZn** es necesario consultar ficha técnica y ficha de datos de seguridad correspondiente.
Este producto debe emplearse según indicaciones suscritas por un Ingeniero Agrónomo. Cualquier inquietud respecto a su uso y recomendación, consultar con nuestro Asesor en Nutrición Vegetal o contactar a nuestra compañía.

Fecha de actualización:8/02/2024
Fecha de revisión: 8/02/2024