

**FICHA TÉCNICA****NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:** NOVAPLANT Ca-B-Zn**USO:** Fertilizante Orgánico Mineral.**TIPO DE FORMULACION:** Concentrado Soluble.**DESCRIPCION:**

Fertilizante orgánico mineral para aplicación edáfica o al suelo mediante sistema de fertirriego, también puede ser usado en forma foliar. Producto líquido enriquecido con Calcio, Boro y Zinc quelatado con aminoácidos amino-carboxílicos y con adición de algas marinas.

**FORMULADOR:**

P.S.W Peruvian Seaweeds  
Paul Poblet Parcela D-19 Lote 19. Lima 16  
Lima – Perú  
INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA  
Mediante maquila con BIOLÓGICOS  
ESTRATÉGICOS S.A.S. km 2.5 Vía Bogotá –  
Siberia Portos Sabana 80. Bg 68. Cota,  
Cundinamarca Colombia

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA  
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4  
Centro Empresarial Metropolitano – Modulo  
3, Bodega 13.  
Cota-Colombia  
Telf.: (571)8415771 – (571)8415055

**REGISTRO DE VENTA ICA N°:** 6801**COMPOSICION:**

NITRÓGENO TOTAL (N) .....	96,4 g/L
NITRÓGENO NÍTRICO (N) .....	95 g/L
NITRÓGENO ORGÁNICO (N).....	1,40 g/L
CALCIO SOLUBLE EN AGUA (CaO) .....	140,8 g/L
BORO SOLUBLE EN AGUA (B) .....	6,1 g/L
ZINC SOLUBLE EN AGUA (Zn).....	38,2 g/L
CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE TOTAL... ..	49,10 g/L
PH EN SOLUCIÓN AL 10%.....	5,21
DENSIDAD A 20 °C.....	1,41 g/ml
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA (1:200).....	4,08dS/m
SALMONELLA: AUNSENTE/25 ml	
ENTEROBACTERIAS: <10 UFC/ml	
ALGAS MARINAS .....	5,0 %
AMINOACIDOS LIBRES .....	4,0 %

Dirección:  
Autopista Medellín Km. 3,4  
Centro Empresarial Metropolitano  
Módulo 3 Bodega 13.  
Cota – Cundinamarca - Colombia

Teléfonos:  
+57 (1) 8415055  
+57 (1)3072390

**PROTOHORMONAS:**

CITOQUININAS, AUXINAS, GIBERILINAS.

CARBOHIDRATOS: AC ALGINICO, MANITOL, LAMINARANO. BETAINAS. VITAMINAS: E, ACIDO FOLICO, BIOTINA, RIBOFLAVINA, TIAMINA.

**MODO DE ACCION:**

**NOVAPLANT Ca-B-Zn** contribuye en la nutrición de la planta constituyendo un factor de suma importancia en el manejo del cultivo, ya que aporta los nutrientes necesarios para realizar las síntesis de los diversos constituyentes a nivel celular. De igual forma, la acción bioestimulante ayuda a mejorar los procesos fisiológicos de la planta, logrando un uso eficiente de los nutrientes en los distintos procesos de la planta. Además, su composición protohormonal colabora en un buen desarrollo y cuajado del fruto, mejorando su calidad. **NOVAPLANT Ca-B-Zn** al poseer la totalidad de sus micro elementos con quelatos naturales, hace que su absorción sea mejor aceptada, absorbida y asimilada por la planta.

El uso del producto ha demostrado los siguientes efectos en los cultivos:

Aumentar el vigor de la planta.

Corrige las deficiencias de calcio, boro y zinc.

Favorece la formación y cuajado de frutos.

Mejora la calidad de las cosechas.

Aumenta el tiempo de almacenamiento de los frutos.

Participa en la formación de clorofila.

Estimula el crecimiento de la planta.

**USO AGRICOLA:**

\* La dosis incrementara en función de la deficiencia observada en el cultivo.

**MODO DE EMPLEO:**

Cultivo	Dosis	Aplicaciones	Momento
Banano	1-2 L/Ha	4	Aplicaciones foliares cada 2 meses
Vid	1-2 L/Ha	3*	1ª. Floración, 2ª. inflorescencia
Manzanos, perales, melocotón	1-2 L/Ha	3*	1ª. Caída de pétalos, 2ª. Cuajado de frutos, 3ª. 30 días de ultima aplicación
Cucurbitáceas	1-2 L/Ha	3	1ª. Floración, 2ª. Cuajado de frutos, 3ª. A los 15-20 días
Papa	1-2 L/Ha	3	1ª. Al inicio de la tuberización, posteriormente cada 15-20 días
Leguminosas	1-2 L/Ha	3	1ª. Prefloración, 2ª. Inicio de llenado de vainas, 3ª. A los 15-20 días

Dirección:  
Autopista Medellín Km. 3,4  
Centro Empresarial Metropolitano  
Módulo 3 Bodega 13.  
Cota – Cundinamarca - Colombia

Teléfonos:  
+57 (1) 8415055  
+57 (1)3072390

Algodón	1-2 L/Ha	3	1ª. Prefloración, 2ª. Inicio de llenado de bellotas, 3ª. A los 15-20 días
Cítricos, aguacate	1-2 L/Ha	4*	1ª. Prefloración, 2ª. Caída de flores, 3ª. Inicio de cuajado, 4ª. A los 10 días
Tomate, pimentón	1-2 L/Ha	3	1ª. Prefloración, 2ª. Caída de flores, 3ª. A los 15 días de inicio del cuajado, 4ª. A los 30 días de inicio del cuajado

**NOVAPLANT Ca-B-Zn** Es un fertilizante orgánico para aplicación edáfica o al suelo mediante sistema de fertirriego, también puede ser usado en forma foliar.

**PARA LA PREPARACIÓN:**

Para obtener una solución homogénea antes de la aplicación es necesario mezclar bien la dilución antes de usarse. En un envase grande colocar la mitad del volumen de agua recomendada, añadir la dosis indicada del fertilizante, agitar y completar el volumen con agua y nuevamente agitar bien la mezcla.

**COMPATIBILIDAD:**

**NOVAPLANT Ca-B-Zn** es incompatible con productos cúpricos y/o alcalinos, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con los productos a mezclar y aplicar.

**PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:**

Frasco, bidon, caneca, garrafa de polietileno de alta densidad 250 ml, 500 ml, y 1L, 2L, 4L, 5L, 10L, 20L, 200L y 1000L.



**AVISO AL AGRICULTOR:**

Las dosis recomendadas han demostrado los mejores resultados en los cultivos. El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

**Fecha de revisión y actualización:** 13 de marzo de 2024.

Dirección:  
Autopista Medellín Km. 3,4  
Centro Empresarial Metropolitano  
Módulo 3 Bodega 13.  
Cota – Cundinamarca - Colombia

Teléfonos:  
+57 (1) 8415055  
+57 (1)3072390