



FICHA TÉCNICA

**FERTILIZANTE ORGANICO – MINERAL NPK
PARA APLICACIÓN FOLIAR O AL SUELO
CONCENTRADO SOLUBLE
USO AGRICOLA**

REGISTRO DE VENTA ICA No. 5407

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)		83.40 g/L
Nitrógeno Amoniacal	83.40 g/L	
Fósforo asimilable (P₂O₅)		333.60 g/L
Potasio Soluble en Agua (K₂O)		83.40 g/L
Hierro (Fe)		1.39 g/L
Manganeso (Mn)		0.69 g/L
Zinc (Zn)		3.47 g/L
Carbono del Extracto Humico Total (CEHT)		45.60 g/L
Carbono de Ácidos Humicos (CAH)	21.1 g/L	
Carbono de Ácidos Fulvicos (CAF)	24.5 g/L	
pH 7.0		

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Solubilidad en agua	Soluble
Aspecto	Líquido
Color	Café muy oscuro
Olor	Inodoro
Densidad (gr/cc)	1.39 g/cm³

PARA LA VENTA Y APLICACIÓN DE ESTE FERTILIZANTE ES RECOMENDABLE LA PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO CON BASE EN ANÁLISIS DE SUELO O DE TEJIDO FOLIAR.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

POWERPLEX® es un producto eficaz para la prevención y corrección de deficiencias en las plantas por vía foliar. Contiene ácidos orgánicos que pueden favorecer la disponibilidad de los nutrientes aplicados.

POWERPLEX® está diseñado para ayudar en la transferencia de energía, formación de ácidos nucleicos y producción de actividad enzimática en las plantas, activando los procesos de floración y fructificación, principalmente.

EPOCA DE APLICACIÓN

POWERPLEX® debe ser aplicado bajo condiciones óptimas de respuesta en las plantas, tales como: adecuada humedad relativa, temperatura moderada y adecuada humedad del suelo. Estas condiciones ocurren generalmente temprano en la mañana o al finalizar el día.

DOSIS:

Nuestras recomendaciones tienen carácter general y se basan en los resultados de las pruebas de eficacia. Se sugiere ajustarlas siempre a los requerimientos del cultivo y a los resultados del análisis de suelo y foliar.

CULTIVOS	APLICACION	DOSIS
PAPA	Aplicación foliar dirigida. Se recomienda realizar mínimo tres aplicaciones semanales a partir de la emergencia de la planta	2.0 – 3.0 Lt/Ha
ROSAS DE EXPORTACION	Aplicación Foliar Dirigida, 45 días antes del corte de flor, con aplicaciones cada quince días	3.0 – 4.0 Lt/Ha ó 25.0 – 30.0 cm ³ /cama

Para emplear las dosis apropiadas consulte con un Ingeniero Agrónomo.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACIÓN:

En el tanque de aspersión o tanque auxiliar deposite agua limpia por lo menos hasta la mitad. Luego agregue la cantidad recomendada del producto agitando la mezcla mientras efectúa la operación, después complete con agua hasta completar el volumen final. Aplique la mezcla tan pronto como sea posible evitando su almacenamiento prolongado. Use equipo adecuado y correctamente calibrado para obtener cubrimiento uniforme de las plantas, de acuerdo con el volumen de preparado final y la presión necesaria.

COMPATIBILIDAD:

POWERPLEX® es compatible con la mayor parte de los agroquímicos de uso común, salvo con aceites, azufres y productos elaborados con base cobre. Ante cualquier duda recomendamos hacer pruebas de compatibilidad previa.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD

El fabricante garantiza que las características físico – químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante Registro Oficial de Venta se verificó que es apto para los fines recomendados en la etiqueta de acuerdo con las indicaciones de empleo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingiera el producto y evite el contacto y la inhalación del mismo.
- Durante la aplicación utilice equipo de protección adecuado (overol, guantes, botas de caucho y tapabocas)
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

ALMACENAMIENTO:

- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- Transpórtelo y almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No lo deje a la intemperie.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Por ingestión:** Haga lavado estomacal y siga con tratamiento sintomático.
- **Por contacto con la piel:** Remueva la ropa contaminada con el producto y lave con abundante agua y jabón durante 15 minutos.
- **Por contacto con los ojos:** Abra los párpados y lave los ojos durante 30 minutos con abundante agua, si la irritación persiste lleve al paciente al médico.
- **Por inhalación:** Lleve a la persona a un lugar fresco y ventilado, si persiste alguna molestia consulte al médico.
- **En caso de intoxicación:** Lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- No contaminar fuentes o corrientes de agua con la disposición de residuos de lavado del equipo u otros desperdicios del producto, especialmente donde haya peces o se utilicen para consumo humano o como bebederos para el ganado.
- Disponga los envase vacíos de conformidad con las disposiciones legales de la región donde se aplique el producto, para protección del ambiente y el equilibrio ecológico.
- Enjuagar a fondo, añadiendo el enjuague al tanque de mezcla.

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Peligro de fuego
Peligro de explosión
Medio de extinción en caso necesario
Procedimiento especial de combate de incendios

No ocurre
No ocurre
Agua y Espumas
No se requiere

DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad
Condiciones a evitar
Materiales incompatibles

Polimerización peligrosa

Estable
Ninguna
Materiales fuertemente alcalinos o
ácidos
No ocurre

EN CASO DE DERRAME DE PRODUCTO: POWERPLEX ES CONSIDERADO COMO UN PRODUCTO DE BAJA TOXICIDAD Y PUEDE RECOGERSE FÁCILMENTE USANDO AGUA O EMPLEANDO ASERRÍN O ALGÚN OTRO ABSORBENTE. DESPUÉS DE HABER RECOGIDO EL PRODUCTO CONFÍNELO Y LAVE EL AREA CON ABUNDANTE AGUA.