



FICHA TÉCNICA MAXHIERRO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM® MaxHierro es un corrector nutricional líquido y de uso foliar, en base a Hierro complejado soluble en agua y quelatado con extracto de algas marinas nativas del sur de Chile. Formulado para prevenir y corregir deficiencias de Hierro.

| ELEMENTO | % (p/v) |
|------------------------------------------|---------|
| Hierro (Fe) | 5 |
| Nitrógeno (N) | 1,2 |
| Fósforo (P ₂ O ₅) | 0,5 |
| Potasio (K ₂ O) | 4,8 |
| Calcio (CaO) | 1,0 |
| Azufre (S) | 0,8 |
| Molibdeno (Mo) | 0,001 |
| Magnesio (MgO) | 1,1 |
| Manganeso (Mn) | 0,002 |
| Boro (B) | 0,05 |
| Zinc (Zn) | 0,2 |
| Cobre Total (Cu) | 0,002 |
| Silicio (SiO ₂) | 1,2 |

FARTUM® MaxHierro permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular. Especialmente indicado para aplicaciones en frutales, vides, cultivos y hortalizas. Se recomienda como complemento de fertilizantes edáficos.

VENTAJAS DE USAR **FARTUM® MaxHierro**

- Participa en la formación de clorofila, clave para la fotosíntesis.
- Ayuda en la fijación del nitrógeno y en el proceso de respiración.
- Vital para la producción de proteínas y el desarrollo de las plantas.
- Corrige y previene deficiencias, como: Clorosis en hojas nuevas; pigmentación amarilla en las zonas comprendidas entre las venas de las hojas (clorosis intervenal); retraso en el crecimiento de las plantas, que en casos agudos se atrofian y después mueren.
- Es cofactor de numerosas enzimas y en leguminosas ayuda a fijar el nitrógeno. Además corrige y previene deficiencias, como: clorosis en hojas nuevas; pigmentación amarilla por clorosis intervenal; y retraso en el crecimiento de las plantas.

ANÁLISIS HORMONAS VEGETALES

| Auxinas (AAI) | Citoquininas (Zeatina) |
|------------------|---------------------------|
| 5,04 ppm | 9,02 ppm |

Con aplicaciones de **FARTUM® MaxHierro** se pueden corregir deficiencias específicas, tales como:

- **Cebada, trigo, avena:** Clorosis generalizada; intensa en la zona intervenal de las hojas, amarillamiento en las hojas jóvenes, clorosis en los brotes jóvenes.
- **Flores:** Clorosis pasajera en hojas jóvenes, espacios intervenales amarillentos, color pálido en los bordes.
- **Poroto:** Clorosis intervenal de las hojas superiores, las hojas se tornan amarillas y posteriormente blancas
- **Frutales:** Clorosis generalizada; hojas de los extremos se vuelven amarillas y se secan, mientras que las partes próximas de las nervaduras permanecen verdes, debido a una deficiencia muy grave de hierro, denominada "clorosis calcárea", la cual es ocasionada por prácticas excesivas de encalamiento en suelos ácidos, y es común en suelos con pH superiores a 7.
- **Papa:** Clorosis generalizada en la zona intervenal, amarillamiento en hojas y brotes jóvenes.

FARTUM® MaxHierro se recomienda como complemento de las aplicaciones de fertilizantes edáficos.

Compatibilidad:

FARTUM® **MaxHierro** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, pero se recomienda hacer pruebas de compatibilidad física de las mezclas. **FARTUM**® **MaxHierro** debe ser incorporado como último componente de la mezcla.

Preparación de la mezcla

Agitar cada envase antes de usar.

Durabilidad: 2 años.

Precauciones:

Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado. Es moderadamente tóxico. No es peligroso para el usuario y medio ambiente. No es inflamable. Si existe contacto accidental en piel y ojos lavar con abundante agua. Se recomienda usar guantes y mascarilla en la manipulación. Dejar fuera del alcance de niños y mascotas. Lejos de alimentos y bebidas.

Formatos de Ventas: Botellas de 1 L. en cajas de 12 unidades; bidones de 5 L en cajas de 4 unidades y bidones de 20 L. También tambores de 200 L

RECOMENDACIONES DE USO DE FARTUM® MaxHierro¹

| Cultivo | Dosis (L/ha) | Nº Aplic. | Época de Aplicación |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manzana, pera, carozos, palto, olivo, avellano nogal, vid, almendro | 2-4 | 2-3 | Cada 10-14 días con suficiente cobertura foliar o cuando existan síntomas de deficiencia. En vivero y huertos nuevos al inicio y plena producción. |
| Cítricos | 2-4 | 1-3 | Durante los crecimientos de primavera y otoño. Repetir cada 10-14 días. No aplicar durante floración. En vivero y huertos nuevos en plena producción. |
| Berries | 2-4 | 2-3 | Cada 10-14 días con suficiente cobertura foliar o cuando existan síntomas de deficiencia. En vivero y huertos nuevos al inicio y plena producción. |
| Cereales, cucurbitáceas, hortalizas de hojas, papa, espárrago, granos, remolacha | 2-3 | 2-3 | Cada 10-14 días con suficiente cobertura foliar o cuando se expresen síntomas de deficiencia. En viveros y huertos nuevos al inicio y plena producción. |
| Plantas ornamentales | 3-5 | 1-2 | Usar dosis mínima en deficiencias leves y dosis máxima en severas. |
| Viveros | 2-3 | 1 | 150-200 cc/hl. Usar dosis mínima en deficiencias leves y dosis máxima en severas. |

FARTUM®, es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

**FABRICADO EN CHILE POR:
PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.**

www.fartum.cl



¹ La empresa no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas.

