



Ficha Técnica

F-PDD-08

Versión:
4

Aprobado por:
Comité de calidad

Fecha de aprobación:
01-09-08

Página 1 de 2

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

I.1. Nombre comercial:	MF. SOIL														
I.2. Registro de Venta ICA No.:	5648														
I.3. Nombre Común:	Fertilizante P con elementos secundarios y menores														
I.4. Tipo de Formulación:	Granulado														
I.5. Composición Garantizada:	<table border="1"><tr><td>Fósforo Asimilable (P₂O₅)</td><td>3,00%</td></tr><tr><td>Magnesio (MgO)</td><td>20,0%</td></tr><tr><td>Azufre Total (S)</td><td>10,0%</td></tr><tr><td>Boro (B)</td><td>1,5%</td></tr><tr><td>Cobre (Cu)</td><td>0,4%</td></tr><tr><td>Manganeso (Mn)</td><td>2,0%</td></tr><tr><td>Zinc (Zn)</td><td>3,2%</td></tr></table>	Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3,00%	Magnesio (MgO)	20,0%	Azufre Total (S)	10,0%	Boro (B)	1,5%	Cobre (Cu)	0,4%	Manganeso (Mn)	2,0%	Zinc (Zn)	3,2%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3,00%														
Magnesio (MgO)	20,0%														
Azufre Total (S)	10,0%														
Boro (B)	1,5%														
Cobre (Cu)	0,4%														
Manganeso (Mn)	2,0%														
Zinc (Zn)	3,2%														
I.6. Proceso de fabricación o formulación:	Fuentes asimilables de fósforo, magnesio, boro, cobre, zinc y manganeso.														
I.7. Presentación:	Saco por 20 y 50 kg.														

2. MODO DE ACCIÓN

Fertilizante granulado para aplicación edáfica como fuente de elementos secundarios y menores.

2.1. Recomendaciones de Uso y Manejo

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Papa (<i>Solanum</i> sp.)	150 -200 kg/ha	Aplicar en el momento de la siembra y/o reabone según el nivel de micronutrientes del suelo.

3. IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **MF. SOIL** es un fertilizante granulado desarrollado para suplir deficiencias de magnesio, boro, cobre, manganeso y zinc.
- **MF. SOIL** está diseñado para aportar elementos menores en un balance adecuado para mezclar con NPK. Se ajusta a la deficiencia nutricional de una amplia gama de suelos y cultivos.
- Su granulometría homogénea permite que sea aplicado en mezcla con fertilizantes NPK evitando la segregación y pérdida de nutrientes.
- La aplicación de **MF. SOIL** en los cultivos incide positivamente en la calidad y rendimiento de las cosechas con



Ficha Técnica

F-PDD-08

Versión:
4

Aprobado por:
Comité de calidad

Fecha de aprobación:
01-09-08

Página 2 de 2

incrementos entre el 15-20%.

- Los elementos menores aportados por MF. SOIL influyen en el mejor desarrollo de raíces, adecuado macollamiento, consistencia de la pared celular y la acumulación de azúcares y almidones en órganos productivos de la planta (espigas, tubérculos, frutos).

4. EFICACIA AGRONÓMICA

4.1. PAPA (*Solanum tuberosum*): La aplicación de MF. SOIL tiene un efecto positivo sobre las características requeridas en el proceso de fritura, al aumentar el contenido de sólidos y al distribuir el porcentaje de azúcar, siendo estos los principales intereses en el comercio industrial. Aumenta el rendimiento de tubérculos en 15 a 30% al ser usado en dosis de 150 a 200 kg/ha.

5. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Transporte: Producto no regulado por las Naciones Unidas.

Almacenamiento: Mantenerlo en un lugar fresco, seco y con ventilación adecuada.

Para mayor información consulte la hoja de seguridad MF. SOIL (F-PRH-14)