



Registro de venta ICA N° 1003

GRANULADO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno total (N)	3,0%
Nitrógeno uréico (N)	3,0%
Fósforo asimilable (P2O5)	3,0%
Calcio (CaO)	15,0%
Magnesio (MgO)	5,0%
Azufre Total (S)	1,5%
Boro (B)	1,0%
Cobre (Cu)	0,75%
Hierro (Fe)	5,0%
Manganeso (Mn)	1,0%
Molibdeno (Mo)	0,01%
Zinc (Zn)	2,2%



PRESENTACIÓN

Sacos de 20 kg y 46 kg

PROCESO DE FABRICACIÓN O FORMULACIÓN



Se obtiene mediante la mezcla de fuentes de rápida y gradual asimilación de elementos secundarios y menores.

MODO DE ACCIÓN



Fertilizante granulado de alta concentración en elementos menores para aplicación al suelo.



Las siguientes recomendaciones son sugeridas de acuerdo a la investigación del los productos por parte de MICROFERTISA, pero pueden variar basados en análisis de suelos, foliares o la experiencia del asistente técnico local. Consulte nuestro asesor técnico de su zona.

RECOMENDACIONES DE USO		
Cultivo	Dosis	Época de aplicación de MF MICRONFOS®
Algodón	100 - 150 kg/ha 46 kg/5 bultos de NPK	En presiembra incorporado o en siembra en mezcla con elementos mayores NPK.
Fresas	10 - 15 g/m2	Al establecimiento del estolón y desarrollo de plántulas. Fertilizaciones de producción y mantenimiento en mezcla con NPK.
Papa	100 - 200 kg/ha 46 kg/5 bultos de NPK	A la siembra en mezcla con el fertilizante simple o compuesto NPK, induce mayor rendimiento, mejora la formación y evita el cuarteamiento de tubérculos.
Cebolla y ajo	5 - 10 g/m2 semillero 10 - 30 kg/libra de semilla	En semillero estimula el crecimiento y fortalecimiento de la plántula. A los 45 días después de transplante (primera picada), estimula el crecimiento e inicio de desarrollo del bulbo. Evita malformaciones y mayor producción.
Hortalizas de hoja y flor	50 - 70 kg/ha	Estimula el desarrollo y mejora la formación de la cabeza. Evita deformaciones de raíz.
Banano	100 - 150 g/planta	En el arranque de plántula, formación de racimos y fructificación.
Palma de aceite	50 - 200 kg/ha Relación 5 NPK:1 Micronfos	En plántula y plantas adultas como fuente completa de elementos menores.
Flores	300 - 500 g/cama de 30 m2 300 - 500 g/cama de 30 m2 cada 6 meses	Cultivos de ciclo corto (pompones) en presiembra incorporado. En cultivos de ciclo largo (rosas o alstroemerias) y ciclo mediano (clavel o gypsophila).
Caña de azúcar	100 - 150 kg/ha 46 kg/5 bultos de NPK	En establecimiento y soca.
Pastos	100 - 150 kg/ha 46 kg/5 bultos de NPK	En establecimiento y luego cada 6 meses.

IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO



La aplicación de MICRONFOS en los cultivos cumple diferentes funciones entre las que se destacan:

- MF MICRONFOS®** está diseñado para restablecer y mantener la fertilidad natural de los suelos en elementos menores complementando la con aplicaciones de NPK.
- MF MICRONFOS®** se mezcla fácilmente con fuentes NPK, evita segregación por su granulometría homogénea.

MF MICRONFOS® aporta 12 elementos esenciales menores y secundarios en alta concentración, e incide en una adecuada producción y calidad de los cultivos.

EFICACIA AGRONÓMICA



PAPA: La aplicación en campo de **MF MICRONFOS®** en dosis de 50 a 100 kg/ha induce una respuesta positiva en el rendimiento y calidad de los tubérculos con incrementos en la producción de entre 10 y 20%. **MF MICRONFOS®** genera un balance nutricional apropiado cuando se mezcla con fuentes compuestas o simples de NPK, en la siembra y/o reabone.

ARROZ: Evaluaciones de campo indican que el uso de **MF MICRONFOS®** en dosis de 50 a 100 kg /ha, según el nivel de elementos menores reportado en el suelo, favorece el incremento del rendimiento en un 10 a 20%, reduciendo la expresión del saneamiento. Puede ser aplicado en mezcla con fuentes simples o compuestas de NPK al momento de la siembra o postemergencia temprana.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO



VER ANEXO: HOJA DE SEGURIDAD - **MF MICRONFOS®** (F-PDD-16)

FICHA TÉCNICA

F-PDD-08

VERSIÓN 6

APROBADO POR
COMITÉ DE CALIDAD

ELABORÓ EQUIPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

FECHA DE APROBACIÓN 03 DE MARZO DE 2026

ACTUALIZACIÓN MARZO DE 2026

