

<b>Producto</b>	:	<b>MACROFERT®</b>	
<b>Composición</b>	:	Nitrógeno Total (N) .....	Nitrógeno 12.0 % p/p
		Amoniacal (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) .....	10.0 % p/p
		Nitrógeno Nítrico (N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) .....	2.0 % p/p
		Fósforo Total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	Fósforo 12.0 % p/p
		Soluble en Agua (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	7.0 % p/p
		Fósforo Soluble en Citrato Amónico Neutro (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5.0 % p/p
		Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	17.0 % p/p
		Magnesio (MgO) .....	2.0 % p/p
		Azufre (S) .....	8.0 % p/p
		Boro (B) .....	0.02 % p/p
		Zinc (Zn) .....	0.01 % p/p
<b>Formulación</b>	:	Sólido Granulado	
<b>Clase de uso</b>	:	Fertilizante Mineral	
<b>Distribuidor</b>	:	NEOAGRUM S.A.C.	

### CARACTERÍSTICAS

**MACROFERT®** es fertilizante complejo químico a base de NPK granulado para la aplicación al suelo. Brinda una nutrición completa y balanceada de 7 nutrientes esenciales (nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio y azufre) en un solo gránulo, de solubilidad sostenible y asimilable para las plantas, favoreciendo el óptimo crecimiento y desarrollo de los cultivos.

**MACROFERT®** contiene un balance adecuado de N-Nítrico y N-amoniaco que garantiza una nutrición nitrogenada favorable a las plantas y que evita su pérdida por lixiviación. El fósforo soluble en agua y en citrato amónico neutro, asegura un suministro sostenible de este nutriente en todo el ciclo del cultivo, ya que el primer tipo de fósforo es de rápida disponibilidad para las primeras etapas de crecimiento, mientras el segundo tipo estará disponible cuando sea disuelto por los exudados radiculares que estarán en relación directa al volumen radicular que vaya teniendo el cultivo. Definitivamente, el fósforo favorecerá en la formación de ATP (energía) necesaria para el enraizamiento, crecimiento, floración y fructificación. El potasio favorece la traslocación de azúcares a los órganos de reservas cosechables. Finalmente, el contenido de magnesio, azufre y micronutrientes (B+Zn) favorece un buen proceso de formación de clorofila, polen, proteínas, translocación de fotosintatos, síntesis de fitohormonas, etc.

**MACROFERT®** ofrece una distribución uniforme y homogénea de los 7 nutrientes en el suelo, por lo que no existe segregación de los nutrientes, en comparación a una mezcla física convencional de fertilizantes (en donde los gránulos más pesados se acumulan hacia el fondo del saco). Posee granulometría homogénea, no contiene polvo, y es de fácil aplicación.

#### **COMPATIBILIDAD**

**MACROFERT®** es compatible con la mayoría de los fertilizantes en la agricultura. Se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad.

#### **EFECTO SOBRE LOS CULTIVOS**

**MACROFERT®** no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas el cuadro de usos.

#### **RECOMENDACIONES DE USO**

<b>CULTIVO</b>	<b>DOSIS (kg/ha) Por aplicación</b>	<b>MOMENTOS DE APLICACIÓN</b>
BANANO	300	1.ª En la primera fertilización. 2.ª En la segunda fertilización (3 meses después). 3.ª En la tercera fertilización (3 meses después).
CACAO, PALMA ACEITERA	600	1.ª En la primera fertilización.
CAFÉ	80 g/planta	1.ª En prefloración. 2.ª En llenado de granado. 3.ª En inicio de cosecha.
CEREALES, LEGUMINOSAS Y HORTALIZAS EN GENERAL	600	1.ª En la primera fertilización.
	250	2.ª En la segunda fertilización.
ESPÁRRAGO	600	1.ª En la primera fertilización. 2.ª En la segunda fertilización.
PALTO, MANGO, UVA, GRANADO, CÍTRICOS, MANZANO, DURAZNERO	600	1.ª Inicio de brotamiento.
	400	2.ª En la segunda fertilización.
PAPA	600	1.ª A la siembra.
	250	2.ª En el aporque.

**Nota:** MACROFERT® es un excelente fertilizante multinutriente (NPK+MgS+BZn), ideal para comenzar la campaña de cualquier cultivo, cubriendo con la mayor parte de los requerimientos nutricionales si se aplica las recomendaciones de uso. Sin embargo, algunas veces será necesario complementarlo con los fertilizantes convencionales, para llegar a las necesidades nutricionales del cultivo en particular.

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.