

Versión:  
5Aprobado por:  
Comité TécnicoFecha de aprobación:  
23-02-2026

Página 1 de 2

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Nombre comercial:

**FOLIC ENERGY**

Registro de venta ICA N°14507

1.2. Nombre Común:

Fertilizante simple P

1.3. Tipo de Formulación:

Concentrado soluble

1.4. Composición Garantizada:

Fósforo Asimilable ( $P_2O_5$ ).....695 g//L

pH en solución al 10%.....1.23

Densidad.....1,68 g/ml

Conductividad eléctrica (1:100).... 8.28 dS/m

1.5. Proceso de fabricación o formulación:

Se obtiene mediante mezcla físicas de diferentes materias primas.

1.6. Presentación:

Envase por 1 litro, 4 litros y 20 litros.

## 2. MODO DE ACCIÓN :

- **FOLIC ENERGY** aporta eficientemente fósforo a la planta y brinda beneficios al suelo. Esto se logra por:
- Alto contenido de ortofosfatos (75-80%) que permiten que la planta tome el fósforo directamente del producto. De otra manera al aplicar polifosfatos tendría que haber una reacción entre fertilizante y el suelo (hidrólisis de polifosfatos) antes de que la planta lo pudiera tomar.
- Mayor movilidad del fósforo en el perfil del suelo.
- Una Mejor asimilación de fósforo que determinan un mejor sistema radicular, lo cual aumenta la capacidad de la planta para explorar el suelo.

### 3. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO.:

- **FOLIC ENERGY** se recomienda aplicarse a suelos, según las necesidades del cultivo, debiendo dosificarse las aplicaciones tomando en cuenta las etapas fenológicas en que se encuentra el cultivo, usando las dosis menores en cultivos jóvenes y dosis más altas en cultivos bien desarrollados y con alta exigencia de fósforo, que por lo general se presenta en fructificación.

### 4. IMPORTANCIA Y BENEFICIOS.

- El fósforo es otro nutriente clave para las plantas, ya que desempeña un papel fundamental en la transferencia de energía celular y en la síntesis de compuestos como el ADN y ARN. El fósforo también es importante para el desarrollo de raíces fuertes y para la maduración de frutos.
- En los cultivos, es importante mantener niveles adecuados de fósforo en el suelo para promover un crecimiento saludable de las plantas y una buena producción de cultivos. Esto a menudo se logra mediante la aplicación de fertilizantes que contienen estos nutrientes.

