



FICHA TÉCNICA

KING PHOS

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : **KING PHOS**
b) Ingrediente activo : Fósforo, Ácidos Fúlvicos, Sucratos, Carbono Orgánico Oxidable, Molécula MPF, Calcio, Magnesio, Silicio.
c) Clase de uso : Fertilizante
d) Formulación : Granular
e) Composición química :

Descripción	p/p
Materia Orgánica Vegetal - Mineral	19.00 %
Nitrógeno Total (N)	2.00 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	21.00 %
Potasio (K ₂ O)	1.00 %
Magnesio (MgO)	6.50 %
Calcio (CaO)	9.00 %
Silicio (SiO ₂)	14.00 %
Extracto Húmico Total	10.50 %
Ácidos Fúlvicos	10.50 %
Carbono Orgánico Oxidable (*)	7.60 %
Sucratos	10.00 %
Molécula MPF (**)	3,618.00 ppm

(*) Concentración sobre base fúlvica

(**) Potenciador de fertilizantes, de enraizamiento y de crecimiento



2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto : Granular
- b) Color : Marrón
- c) Estabilidad en almacén : Estable durante largos períodos de almacenamiento.
- d) Tolerancia : 1% según norma RM 1035 - SAG
- e) Densidad : No aplica
- f) Inflamabilidad : No inflamable
- g) pH : 5.0 – 6.0

3. TOXICOLOGÍA

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.
- b) Precauciones para su uso: Ojos: Evite todo contacto con los ojos. Si ocurriera, lávelos con abundante agua.
Piel: Prolongado o repetido contacto producirá irritación en la piel. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

- 4. FITOTOXICIDAD : No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

5. MODO DE ACCIÓN :

KING PHOS contiene Fósforo altamente disponible para las plantas, gracias a que se encuentra complejado con Ácidos Fúlvicos.

KING PHOS tiene la capacidad de acondicionar a la fracción nutricional-mineral, formando complejos orgánico-minerales de mucha estabilidad y solubilidad, capaces de ser absorbidos por la raíz sin riesgo de volatilización, lixiviación, fijación o de formar precipitados insolubles.

KING PHOS en mezcla física con los fertilizantes granulados simples o compuestos y luego de ser incorporado al suelo, ejerce efectos sinérgicos con los fertilizantes utilizados en el abonamiento.

KING PHOS contiene Calcio, el cual por remoción de masas desplaza al sodio en el suelo, mejorando su estructura y la C.I.C.



KING PHOS está enriquecido con Magnesio, el cual interviene en la formación de la clorofila y estimula la fotosíntesis. **KING PHOS**, por su contenido de Silicio, incrementa en las plantas la resistencia contra plagas y enfermedades y desbloquea el Fósforo del suelo, haciéndolo disponible para ellas.

KING PHOS aporta componentes promotores del enraizamiento, que permiten lograr una mayor exploración de agua y nutrientes.

KING PHOS brinda una fuente de promotores del crecimiento vegetal. **KING PHOS** favorece las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo, gracias al contenido de Ácidos Fúlvicos.

KING PHOS está enriquecido con sucratos para optimizar los mecanismos de producción de energía y permitir una rápida recuperación de los cultivos frente a situaciones de estrés, lo cual se traduce en cultivos más vigorosos y productivos.

KING PHOS contiene la molécula MPF, la cual mejora la eficiencia agronómica de los fertilizantes que lo acompañan en el abonamiento de fondo.

6. DOSIS : La dosis a utilizar en el abonamiento se determinará de acuerdo al criterio técnico.

7. MODO DE APLICACIÓN : Incorporación al suelo

8. RECOMENDACIONES : Se recomienda aplicarlo en mezcla con los fertilizantes en el abonamiento de fondo.

9. FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR: TALEX PERÚ S.A.C.

Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, Ate, Lima – Perú.