

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_2O_5)	21.00 %
Potasio (K_2O)	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 complejoado 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 a su 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 PERU SAC**
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.

DEPARTAMENTO TÉCNICO
FEBRERO 2022