

# FICHA TECNICA STRONG PHOS

## DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora: FARMAGRO S.A.

## IDENTIDAD

|               |  |            |
|---------------|--|------------|
| Composición : | Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 35.00 %    |
|               | Nitrógeno (N)                            | 8.00 %     |
|               | Potasio (K <sub>2</sub> O)               | 9.00 %     |
|               | Extractos Húmicos                        | 43.40 g/L  |
|               | Acidos Carboxílicos                      | 10.00 g/L  |
|               | Zinc (Zn)                                | 9.00 mg/L  |
|               | Hierro (Fe)                              | 30.00 mg/L |
|               | Manganeso (Mn)                           | 24.00 mg/L |
|               | Cobre (Cu)                               | 12.00 mg/L |
|               | Cobalto (Co)                             | 0.20 mg/L  |
|               | Molibdeno (Mo)                           | 0.20 mg/L  |
|               | Boro (B)                                 | 0.50 mg/L  |
|               | Vitamina B1                              | Trazas     |

Formulación : Concentrado Soluble

Clase de Uso : Nutriente Foliar

## CARACTERÍSTICAS

Gracias a sus componentes **Strong Phos** favorece la adecuada floración y fructificación de los cultivos tratados.

**Strong Phos** promueve el desarrollo radicular lo que favorece la absorción de nutrientes del sistema suelo/planta.

**Strong Phos** confiere a los cultivos mayor resistencia a factores externos como sequias, heladas, enfermedades, etc.

**Strong Phos** puede aplicarse foliarmente o a través de sistema de riego tecnificado (aspersión, goteo, exudación)

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad : 1303 ± 10 g/L
- Estado Físico : Liquido
- Color : Marrón

- Olor : Característico
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVOS   | DOSIS             |                  | Frecuencia y Momento de Aplicación   |
|--|-------------------|------------------|--|
|  | L/Cil<br>200 L    | L/ha             |  |
| Cítricos,<br>Manzano,<br>Durazno,<br>Vid   | 0,5 - 1,0         | 1 - 2            | <b>1a. Aplicación:</b> Antes de Floración, después de reventar las yemas.<br><b>2a. Aplicación:</b> Después de la caída de pétalos o al inicio del desarrollo de los frutos. Puede repetirse cada 20 a 30 días. No aplicar en mezclas con aceite.                                  |
| Algodón  | 1,0               | 2 - 3            | <b>1a. Aplicación:</b> Después del desahije, antes de la floración (30-40 días después de la siembra).<br><b>2a. Aplicación:</b> A la aparición de las primeras bellotas o sea al inicio del botoneo. Repetir otra aplicación más, después de 25-30 días de la segunda aplicación. |
| Espárrago  | 0,25<br>0,5 - 1,0 | 1,0<br>1,0 - 2,0 | <b>En Almacigo:</b> 1 aplicación semanal.<br><b>En campo definitivo:</b> Para mantenimiento de esparragueras, hacer de 1 - 2 aplicaciones cada 15 días.  |
| Papa, Camote   | 0,5               | 1,0 - 2,0        | <b>1a. Aplicación:</b> Después de la emergencia es decir entre 30-40 días después de la siembra.<br><b>2a. Aplicación:</b> A los 60 días después de la siembra luego continuar cada 15-20 días.  |
| HORTALIZAS<br>Tomate, Aji<br>Cebolla, Apio,<br>Col, Brocoli, Ajo,<br>Paprika, Pimiento,<br>Hortalizas de raíz. | 1,0               | 1 - 2            | <b>1a. Aplicación:</b> 15-20 días después de la siembra o del trasplante o de establecido el cultivo.<br><b>2a. Aplicación:</b> 20 días después de la primera aplicación o al inicio de la fructificación. Luego repetir la aplicación 1 a 2 veces cada 15 días.                   |
| CUCURBITACEAS<br>Sandía, Melón,<br>Pepinillo, Zapallo, etc.  | 0,5 - 1,0         | 1 - 2            | <b>1a. Aplicación:</b> Antes del inicio de la floración. Repetir luego 1 a 2 aplicaciones cada 15 días.  |
| LEGUMINOSAS<br>Frijol, Vainita<br>Arveja, Haba, etc.   | 1,0               | 1 - 2            | <b>1a. Aplicación:</b> Antes de la floración. Repetir 2-3 aplicaciones más después del cuajado de vainas, con intervalo de 15 días.  |
| Arroz  | 1,0               | 1 - 2            | <b>1a. Aplicación:</b> 15 a 20 días después del trasplante.<br><b>2a. Aplicación:</b> 20 días después de la primera.<br><b>3a. Aplicación:</b> En punto de «algodón»; espiga en plena floración.   |
| Maíz, Trigo<br>Cebada  | 1,0               | 1 - 2            | <b>1a. Aplicación:</b> 15 a 20 días después de la emergencia.<br><b>2a. Aplicación:</b> Cada 15 días hasta la floración.   |

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **Strong Phos** son vía foliares o en riego tecnificado (aspersión, goteo, microaspersión y/o exudación)

## COMPATIBILIDAD

**Strong Phos** es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común.

## REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

**Strong Phos** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente peligroso