

## FICHA TÉCNICA “Phuxan® ”

EMPRESA: Comercial Andina Industrial S.A.C.

PRODUCTO: **Phuxan®** - Activador de mecanismos de defensa natural de las plantas (fitoalexinas). – Fosfito de Potasio.

I.- N°. REG. IND. 1525810C , N°. REG. UNIF. 9474862

### II.- INGREDIENTES ACTIVOS:

- Fosfito de Potasio 84 %

Riqueza:

- Fósforo ( $P_2O_5$ ) soluble en agua 49 %
- Potasio ( $K_2O$ ) soluble en agua 35 %

### III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

- Estado Físico Líquido
- Color Transparente
- Olor Característico
- Densidad 1.4 g/cc
- PH 4.1
- Presencia de sólidos No
- Presencia de espuma No
- Solubilidad en agua 100 % soluble
- Inflamabilidad No inflamable
- Explosividad No explosivo
- Corrosividad No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento Estable 3 años

### IV.- FORMULACIÓN: Concentrado Soluble.

### V.- MODO DE ACCION:

**Phuxan®** fertilizante foliar líquido, propicia la formación de sustancias naturales de las plantas (fitoalexinas), éstos propician la creación de autodefensas y fortalecimiento frente a enfermedades fungosas, independiente de la forma de aplicación, éste posee acción sistémica ascendente, el contenido de Fósforo (P) y Potasio (K) tienen una gran actividad nutricional en momentos de floración, cuajado y maduración.

## VI.- RECOMENDACIONES DE USOS

CULTIVO	En 200 litros de agua	RECOMENDACIONES
Papa, tomate, ají pprika	0.5	Aplicar al inicio de la floración y fructificación, realizando las aplicaciones con intervalos de 10 días.
Cebolla, ajo, poro	0.5	Aplicar después de los 60 días de la siembra / trasplante con un máximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15 días.
Col, coliflor, brócoli	0.5	Aplicar después de los 60 días de la siembra / trasplante con un máximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15 días.
Espárrago, algodón, marigold	0.5	Aplicar a partir de los 90 días de la siembra con un máximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15-20 días.
Maíz, arroz	0.5	Aplicar en maíz a la formación de la muñeca y en arroz al inicio del "punto de algodón" y repetir al llenado del grano.
Sandía, zapallo, pepinillo	0.5	Aplicar al inicio de la floración y al cuajado de los frutos, repetir esta aplicación con intervalos de una floración.
Ornamentales (flores)	0.5	Aplicarse desde el inicio de la floración hasta antes de la cosecha con intervalos de 15 días.
Vid	0.5	Aplicar desde la formación del racimo repitiendo cada 15 días. Se debe aplicar en forma dirigida al racimo.
Frutales	0.5	Se puede aplicar desde la primera floración, con mayor énfasis cuando empiece a formarse los frutos hasta antes de la cosecha con intervalos de 15 días.

## VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN:

**Phuxan<sup>®</sup>** se debe aplicar en las primeras etapas de desarrollo de los cultivos, favoreciendo la formación de raíces, estimula la floración y potencia el sistema inmunológico de las plantas; bioactivando los mecanismos de defensa natural de las plantas (fitoalexinas). **Phuxan<sup>®</sup>** contiene el ion Fosfito (PO<sup>3</sup>) que es fácilmente absorbido por la planta y se trasloca en forma ascendente y descendente, seguir instrucciones de la etiqueta comercial para el momento oportuno de aplicación.

### VIII.- TOLERANCIAS Y CARENCIAS:

No aplicable por tratarse de un producto cuyos componentes son fuentes nutritivas, no biocida.

### IX.- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Comercial Andina Industrial S.A.C. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

### X.- CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: ligeramente tóxico



File: Ficha Técnica / **Phuxan**<sup>®</sup> / 07.12.13