

PHUXAN-84

FOSFITO DE POTASIO

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: PHUXAN- 84
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase : Activador de fitoalexinas de plantas

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Fosfito de potasio.....84 %
Riqueza
Fosforo (P_2O_5) soluble en agua.....49 %
Potasio (K_2O) soluble en agua.....35 %

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico: Líquida
Color: Celeste
Olor: Característico
Densidad a 20 °C: 1.47 ± 0.05 g/mL
pH : 5.5 ± 1.0
Solubilidad en agua: Soluble
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

IV. FORMULACIÓN

CONCENTRADO SOLUBLE - (SL)

V. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **PHUXAN-84** es un fertilizante foliar con alto contenido de elementos nutricionales fósforo y potasio.
- **PHUXAN-84** está formulado a base de fosfito de potasio, que es un potenciador de las fitoalexinas, las cuales tienen acción natural contra microorganismos dañinos.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCIÓN

- **PHUXAN-84** fertilizante foliar líquido, propicia la formación de sustancias naturales de las plantas (fitoalexinas), éstas propician la creación de autodefensas y fortalecimiento frente a enfermedades fúngicas, 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.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		RECOMENDACIONES
	FERTIRRIEGO L/ha	FOLIAR L/200L	
Papa, tomate, ají, pprika	-	0.5	Aplicar al inicio de la floraci3n y fructificaci3n, realizando las aplicaciones con intervalos de 10 días.
Cebolla, ajo, poro	-	0.5	Aplicar despu3s de los 60 días de la siembra / trasplante con un máximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15 días.
Col, coliflor, br3coli	-	0.5	Aplicar despu3s de los 60 días de la siembra / trasplante con un máximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15 días.
Espárrago, algod3n, 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 formaci3n de la muñeca y en arroz al inicio del "punto de algod3n" y repetir al llenado del grano.
Sandía, zapallo, pepinillo	-	0.5	Aplicar al inicio de la floraci3n y al cuajado de los frutos repetir esta aplicaci3n con intervalos de una floraci3n.
Ornamentales (flores)	-	0.5	Aplicar desde el inicio de la floraci3n hasta antes de la cosecha con intervalos de 15 días.
Vid	3 - 5	0.5	Aplicar desde la formaci3n del racimo repitiendo cada 15 días. Se debe aplicar en forma dirigida al racimo.
Frutales: Palto, mango, cítricos	3 - 5	0.5	Se puede aplicar desde la primera floraci3n, con mayor énfasis cuando empieza a formarse los frutos hasta antes de la cosecha con intervalos de 15 días.
Arándanos	3 - 5	0.5	Aplicar desde el brotamiento hasta inicio de floraci3n.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACI3N

- **PHUXAN-84** se debe aplicar en las primeras etapas de desarrollo de los cultivos, favoreciendo la formaci3n de raíces, estimula la floraci3n y potencia el sistema inmunol3gico de las plantas; bioactivando los mecanismos de defensa natural de las plantas (fitoalexinas). **PHUXAN-84** contiene el ion Fosfito (PO₃) 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 aplicaci3n.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna p3rdida, 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.

File: F.T. / **PHUXAN-84**/ 11.08.2025