

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

Clase: Activador de fitoalexinas de plantas

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 FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Celeste
- Olor: Característico
- Densidad: 1.47 ± 0.05 g/ml
- pH: 5.5 ± 1.0
- Solubilidad en agua: 100 % soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

IV. FORMULACION

Concentrado Soluble – SL

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

PHUXAN-84 es un fertilizantes foliar con alto contenido de

elementos nutricionales fosforo y potasio.

PHUXAN-84 esta formulado a base de fosfito de potasio, que es un potenciador de las fitoalexinas, las cuales tienen acción natural contra micro organismos dañinos.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

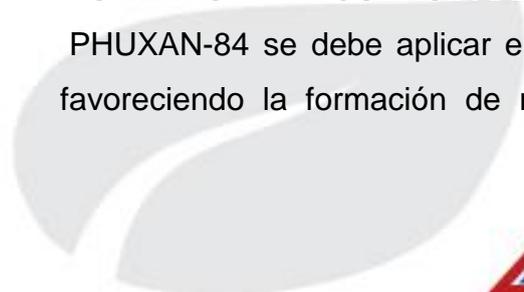
PHUXAN-84 fertilizante foliar líquido, propicia la formación de sustancias naturales de las plantas (fitoalexinas), éstos propician la creación de autodefensas y fortalecimiento frente a enfermedades fungosas, independiente de la forma de aplicación, éste posee acción sistémica ascendente, el contenido de Fósforo (P) y Potasio (K) tienen una gran actividad nutricional en momentos de floración, cuajado y maduración.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/ 200L)	RECOMENDACIONES
Papa, tomate, ají, paprika	0.5	Aplicar al inicio de la floraci3n y fructificaci3n, realizando las aplicaciones con intervalos de 10 das.
Cebolla, ajo, poro	0-5	Aplicar despu3s de los 60 das de la siembra / trasplante con un maximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15 das.
Col, coliflor, br3coli	0-5	Aplicar despu3s de los 60 das de la siembra / trasplante con un maximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15 das
Esparrago, algod3n, marigold	0-5	Aplicar a partir de los 90 das de la siembra con un maximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15-20 das.
Maz, arroz	0.5	Aplicar en maz a la formaci3n de la mueca y en arroz al inicio del "punto de algod3n" y repetir al llenado del grano.
Sandia, 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
Vid	0-5	Aplicar desde la formaci3n del racimo repitiendo cada 15 das. Se debe aplicar en forma dirigida al racimo.
Frutales	0.5	Se puede aplicar desde la primera floraci3n, con mayor 3nfasis cuando empiece a formarse los frutos hasta antes de la cosecha con intervalos de 15 das.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACI3N

PHUXAN-84 se debe aplicar en las primeras etapas de desarrollo de los cultivos, favoreciendo la formaci3n de races, estimula la floraci3n y potencia el sistema



inmunológico de las plantas; bioactivando los mecanismos de defensa natural de las plantas (fitoalexinas). PHUXAN-84 contiene el ion Fosfito (PO_3) 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.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. 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.

File: F.T. / PHUXAN - 84 / 15.09.2024

