PHUXAN-CU

DOBLE FOSFITO DE POTASIO Y COBRE

Fecha de actualización: 02-11--2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

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

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)

Fosforo (P_2O_5).....18.0 %
Cobre (Cu).....5.0 %
Potasio (K_2O).....5.0 %

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico: Liquida
Color: Azul
Olor: Característico
pH : 5 ± 1.0
Densidad a 20 °C: 1.20 ± 0.05 g/mL
Solubilidad en agua: Soluble
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: Ligeramente corrosivo
Estabilidad de almacenamiento: 3 años en envase original

IV. FORMULACIÓN

CONCENTRADO SOLUBLE - (SL)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- **PHUXAN-CU** contiene fosforo 100% asimilable, que es fácilmente absorbido por la planta.
- **PHUXAN-CU** es un inductor de defensa que adicionalmente aporta nutrientes como el potasio y el cobre indispensables en la nutrición de los cultivos.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- **PHUXAN CU**, es un DOBLE FOSFITO de potasio y cobre que combina la acción elicitora del ion fosfito

y la acción anti fúngica del cobre, el formulado es catalogado como nutriente de aplicación foliar y radicular, que induce a la planta a promover sustancias de defensas entre ellas las (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 APLICACIÓN FOLIAR		DOSIS DRENCH O FERTIRRIEGO	RECOMENDACIONES
	L/200L	L/ha	L/ha	
Solanaceas: Papa, tomate, ají, paprika, etc.	0.5	1	2	Incluir aplicaciones dentro de sus programas nutri-fitosanitario para Phytophthora.
Cebolla, ajo, poro, hortalizas	0.5	1	2	Incluir aplicaciones dentro de sus programas nutri-fitosanitario para Mildiu.
Espárrago, alcachofa	0.5	1	3	Incluir aplicaciones dentro de sus programas nutri-fitosanitario para Fusarium.
Maíz, arroz	0.5	1	-	Incluir aplicaciones dentro de sus programas nutri-fitosanitario para Bacteriosis..
Cucurbitaceas: Sandia, zapallo, pepinillo, etc.	0.5	1	2	Incluir aplicaciones dentro de sus programas nutri-fitosanitario para Mildiu.
Vid, arándano, cacao, manzana	0.5	2	3	Incluir aplicaciones dentro de sus programas nutri-fitosanitario para Hongos de madera.
Frutales: Cítricos, palto, granado, olivo	0.5	3	3	Incluir aplicaciones dentro de sus programas nutri-fitosanitario para Phytophthora.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- **PHUXAN CU,** 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 CU** 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.