

FICHA TÉCNICA STRONG PHOS

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.

IDENTIDAD

Composición	: Fósforo (P ₂ O ₅)	35.00 %
	Nitrógeno (N)	8.00 %
	Potasio (K ₂ O)	9.00 %
	Extractos húmicos	43.40 g/L
	Ácidos 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. Promueve el desarrollo radicular, lo que mejora la absorción de nutrientes del sistema suelo/planta. Confiere a los cultivos mayor resistencia a factores externos como sequías, heladas, enfermedades, entre otros. **STRONG PHOS** puede aplicarse foliarmente o a través de sistemas de riego tecnificado (aspersión, goteo, exudación).

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa	: 1400 g/L
pH	: 1.5
Estado Físico	: Líquido
Color	: Marrón
Olor	: Característico
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		Frecuencia y momento de aplicación
	L/200L	L/ha	
Cítricos, Manzano, Durazno, Vid	0.5 - 1.0	1 - 2	1a Aplicación: Antes de floración, después de reventar las yemas. 2a Aplicación: Después de la caída de los 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	1a Aplicación: Después del desahije, antes de la floración (30 - 40 días después de la siembra). 2a Aplicación: 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 0.5 - 1.0	1.0 1.0 - 2.0	En almácigo: 1 aplicación semanal. En campo definitivo: Para mantenimiento de esparraguera, hacer de 1-2 aplicaciones cada 15 días.
Papa camote	0.5	1.0 - 2.0	1a Aplicación: Después de la emergencia es decir entre 30-40 días después de la siembra. 2a Aplicación: A los 60 días después de la siembra luego continua cada 15-20 días.
Hortalizas: Tomate, ají, cebolla, brócoli, ajo, páprika, pimiento, hortalizas de raíz	1.0	1.0 - 2.0	1a Aplicación: 15-20 días después de la siembra o del trasplante o de establecido el cultivo. 2a Aplicación: 20 días después de la primera aplicación o al inicio de la fructificación. Luego repetir la aplicación 1 a 2 veces cada 15 días.
Cucurbitáceas: Sandía, melón, pepinillo, zapallo, etc.	0.5 - 1.0	1.0 - 2.0	1a Aplicación: Antes del inicio de la floración. Repetir luego 1 a 2 aplicaciones cada 15 días.
Leguminosas: Frijol, vainita, arveja, haba, etc.	1.0	1.0 - 2.0	1a Aplicación: Antes de la floración. Repetir 2-3 aplicaciones más después del cuajado de vainas, con intervalo de 15 días.
Arroz	1.0	1.0 - 2.0	1a Aplicación: 15 a 20 días después del trasplante. 2a Aplicación: 20 días después de la primera. 3a Aplicación: En punto de "algodón"; espiga en plena floración.
Maíz, trigo, cebada	1.0	1.0 - 2.0	1a Aplicación: 15 a 20 días después de la emergencia. 2a Aplicación: Cada 15 días hasta la floración.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **STRONG PHOS** son vías 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 A UN 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.

Rev. 23-01-25