

	FICHA TÉCNICA	
	PHORTIFY®	Revisión: 16 Aprobado: GTD Fecha: 12-03-24 Página 1 de 3

Producto	:	PHORTIFY®	
Composición	:	Fósforo total (P ₂ O ₅)	61.0 % p/v
	:		41.3 % p/v
	:	Potasio (K ₂ O)	0.3 % p/v
	:		0.3 % p/v
Formulación	:	Zinc (Zn) (EDTA)	
Clase de uso	:		
Distribuidor	:	Manganeso (Mn) (EDTA)	
	:	Suspensión Concentrada	
	:	Fertilizante Foliar Inductor de	
	:	Fitoalexinas SILVESTRE PERÚ S.A.C.	

CARACTERÍSTICAS

PHORTIFY® es un fertilizante foliar inductor de Fitoalexinas, cuyos componentes principales son el FOSFITO Y FOSFATO DE POTASIO, complementado con zinc y manganeso quelatado. Estas dos formas de fósforo, de parecida concentración, garantizan dos principales beneficios: 1) promover e inducir de la síntesis de fitoalexinas y otras sustancias de defensa natural de la plantas, las cuales confieren resistencia y tolerancia a las plantas contra las enfermedades causadas por los Oomicetes de los géneros *Phytophthora*, *Pythium*, *Peronospora*, *Plasmopara* y *Bremia* entre otros; y 2) ser una fuente nutricional de fósforo para la formación de raíces fuertes, floración y fructificación.

PHORTIFY® mejora la actividad fungicida en el cultivo y hace que el ingrediente activo sea más móvil en el tejido vascular; debido a que el fosfito se caracteriza por ser muy soluble en agua y bastante móvil en el xilema y floema; por eso que también funciona excelentemente como un acarreador de potasio para que cumpla sus funciones de translocar los azúcares de las hojas a los órganos de reservas cosechables, incrementando rendimiento, tamaño de fruta, sólidos solubles totales, concentración de antocianinas y mayor tiempo de conservación postcosecha.

PHORTIFY® incorpora la tecnología de “bio-disponibilidad avanzada (eba)”, la cual utiliza materias primas y coadyuvantes avanzados que aseguran la óptima absorción y asimilación de nutrientes.

COMPATIBILIDAD

PHORTIFY® es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso agrícola, excepto con aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 16 Aprobado: GTD Fecha: 12-03-24 Página 2 de 3
	PHORTIFY®		

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

PHORTIFY® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos. No mezclar con compuestos cúpricos debido a que puede causar fitotoxicidad.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a Después del trasplante. 2. ^a En prefloración.
ALCACHOFA	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. ^a Después del trasplante. 2. ^a Al inicio de la formación del capítulo.
ARÁNDANO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. ^a Después del trasplante y del brotamiento. 2. ^a Al inicio de la floración. 3. ^a En postcosecha.
ARROZ	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a Después del trasplante. 2. ^a En el punto de algodón.
BRÓCOLI, COLIFLOR Y COL	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a 10 días después del trasplante. 2. ^a Repetir cada 15 días después de la aplicación anterior.
CEBOLLA Y AJO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a Después del trasplante. 2. ^a Al inicio de bulbificación.
ESPÁRRAGO	2.0 - 3.0	0.5 - 1.0	1. ^a Al primer y segundo brotamiento.
FRESA	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a Después del trasplante. 2. ^a Al inicio de la formación del botón floral. 3. ^a Repetir después de cada recolección de fresas.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1. ^a A partir de 4 hojas verdaderas. 2. ^a Al inicio de la formación del botón floral. 3. ^a En pleno desarrollo de vainas.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1. ^a Al inicio del brotamiento. 2. ^a Al inicio de la floración. 3. ^a En postcosecha.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1. ^a Al inicio del brotamiento. 2. ^a Al inicio de la floración. 3. ^a En postcosecha.

	FICHA TÉCNICA		Revisión: 16 Aprobado: GTD Fecha: 12-03-24 Página 3 de 3
	PHORTIFY®		

PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª 10 días después del brotamiento. 2.ª Al inicio de la tuberización y floración. 3.ª Durante el llenado del tubérculo.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	1.ª A partir de 4 hojas verdaderas. 2.ª En prefloración.
VID	3.0 - 5.0	0.5 - 1.0	1.ª Al inicio del brotamiento. 2.ª Al inicio de la floración. 3.ª En postcosecha.

En fertirrigación: Se recomienda aplicar **PHORTIFY®** entre las dosis de **3 - 5 L/ha**, tomando en cuenta los momentos de aplicación recomendados por cultivo y la compatibilidad del producto.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

