

# PHYCAL

Nombre Comercial	:	<b>PHYCAL</b>
Grupo	:	Fertilizante Foliar
Tipo	:	Bioelicitador de Defensas Naturales
Grado	:	Agrícola
Formulado por	:	Master Agro Business SAC.
Comercializado por	:	Master Agro Business SAC.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Soluble en Agua	32.90 %
Calcio (Ca) Soluble en Agua	5.40 %
Aminoácidos	2.00 %
Vitamina B1	0.01 %

Formulación	:	Concentrado Soluble SL
Modo de acción	:	Absorción Foliar
Densidad (a 20°C)	:	1,15 g/ml

## CARACTERÍSTICAS

**PHYCAL** es un fertilizante foliar que contiene Fósforo y Calcio, 100% solubles enriquecido con Aminoácidos y Vitamina B1, que presenta una triple función sobre los cultivos de una parte actúa como fuente de Calcio móvil altamente asimilable. Por otro lado la presencia de ión fosfito actúa como un estimulante de mecanismos de autodefensa de las plantas frente a hongos patógenos tanto en las raíces, cuello, tallos, flores, frutos, etc.

Su formulación incluye Aminoácidos Libres y Vitamina B1 que estimulan las funciones fisiológicas de la planta permitiendo recuperarse rápidamente de los factores adversos (*estrés*).

**PHYCAL** es una formulación de elevada calidad que le permite ser absorbido rápidamente por el follaje, para posteriormente translocarse acropétala y basipétalmente, logrando un prolongado período de inducción en las defensas de la planta.

Los Aminoácidos contenidos en su formulación hace que **PHYCAL** sea 100% móvil y permite una movilidad rápida y eficaz en la planta.

La riqueza en Calcio hace de **PHYCAL** un producto idóneo para su empleo durante todo el ciclo de cultivo y particularmente para los momentos de desarrollo del fruto por su contenido de Calcio.

**PHYCAL** esta recomendado aplicarlo en aquellos momentos en el que el consumo de estos elementos es mayor tales como formación del sistema radicular, floración cuajado, desarrollo y maduración de frutos.

La penetración del producto es muy rápida, dado que 30 minutos después de la aplicación ha penetrado más del 85% del producto, evitando el lavado por lluvia.

# PHYCAL

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACION
	APLICACIÓN RADICULAR	APLICACIÓN FOLIAR	
Hortalizas en invernadero	4-5 L/Ha. por cada aplicación	400-450 CC/Cil. de 200 L	4-6 aplicaciones, desde transplante.
Hortalizas campo abierto	4-5 L/Ha. por cada aplicación	600-700 CC/Cil. de 200 L	4-6 aplicaciones, desde transplante y cada 15-20 días.
Cítricos y cultivos subtropicales	4-5 L/Ha. por cada aplicación	600-800 CC/Cil. de 200 L	2-3 aplicaciones, en brotación, prefloración y desarrollo de frutos.
Frutales, olivo, vid	4-5 L/Ha. por cada aplicación	500-800 CC/Cil. de 200 L	2-3 aplicaciones, en brotación, prefloración y desarrollo de frutos.
Cereales y ornamentales	4-5 L/Ha. por cada aplicación	400-600 CC/Cil. de 200 L	3-4 aplicaciones, desde transplante, cada 15-21 días.

## APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

Aplicaciones múltiples de **PHYCAL** son más efectivas que una sola aplicación. Esto permite mantener una alta concentración del ión fosfito en los tejidos vegetales, estimulando la síntesis de fitoalexinas.

Aplicar utilizando suficiente agua para mojar completamente el follaje del cultivo, en el caso de ataques severos o condiciones extremas, usar las dosis máximas o repetir las aplicaciones a intervalos más cortos.

**PHYCAL** es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas excepto con productos cálcicos, aceites y cobres. Es recomendable evitar las mezclas con productos formulados como emulsiones concentradas.

## ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que escapan a nuestro control (*preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.*). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido.

El usuario será responsable de los daños causados (*falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.*) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

## PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envases : 1 L - 5 L - 20 L - 200 L

## RESOLUCIÓN SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR N° 0024 - MINAGRI - SENASA  
 Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR N° 0012 - MINAGRI - SENASA  
 Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR N° 0087 - MINAGRI - SENASA  
 Autorización sanitaria de IMPORTADOR N° 0118 - MINAGRI - SENASA

