

INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS

TIPO DE AGROINSUMO: Fertilizante foliar																			
SINÓNIMO: Fertilizante foliar alto en potasio		NOMBRE COMERCIAL REGISTRADO: LapiK																	
FORMULACION: Cristales solubles	pH DE LA FORMULACIÓN: 7.0 a 9.0	COLOR: Beige o blanco	SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble																
COMPOSICIÓN PORCENTUAL:		PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:																	
<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Porcentaje en peso</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ingredientes activos:</td> </tr> <tr> <td>Fósforo disponible</td> <td style="text-align: right;">20%</td> </tr> <tr> <td>Potasio</td> <td style="text-align: right;">55%</td> </tr> <tr> <td>Magnesio</td> <td style="text-align: right;">660 ppm</td> </tr> <tr> <td>Azufre</td> <td style="text-align: right;">800 ppm</td> </tr> <tr> <td>Boro</td> <td style="text-align: right;">100 ppm</td> </tr> <tr> <td>Fitohormonas</td> <td style="text-align: right;">.12 ppm</td> </tr> </table>			Porcentaje en peso	Ingredientes activos:		Fósforo disponible	20%	Potasio	55%	Magnesio	660 ppm	Azufre	800 ppm	Boro	100 ppm	Fitohormonas12 ppm	Potasio 55% y fósforo 20%	
	Porcentaje en peso																		
Ingredientes activos:																			
Fósforo disponible	20%																		
Potasio	55%																		
Magnesio	660 ppm																		
Azufre	800 ppm																		
Boro	100 ppm																		
Fitohormonas12 ppm																		
		FAMILIA QUIMICA: Compuestos de fósforo y potasio.																	
		FORMULA QUIMICA: Varias.																	
MODO DE ACCION: La interacción de LapiK es a nivel lamina foliar y órganos reproductivos por estomas, ectodesmos y cutícula, su traslocación es mínima ó nula dependiendo del cubrimiento. Su mecanismo es incrementar la asimilación de CO ₂ , produciendo más materia seca; los azúcares y productos primarios de la fotosíntesis y otros metabolitos son trasportados de la hoja hacia los órganos de reserva, influyendo en más de 60 enzimas, activándolas por más tiempo prolongando el periodo de maduración y calidad de fruta al aumentar la conversión de N en proteínas y la fijación del mismo N del aire del suelo en nódulos de mayor tamaño y más eficaces al tener un adecuado nivel de potasio las plantas.																			
CATEGORÍA TOXICOLOGICA: IV: Ligeramente Tóxico	RESIDUALIDAD: No es Residual.	REGISTRO OFICIAL: RSCO-063/III/95 – Vigencia indeterminada																	
USOS AUTORIZADOS: LapiK es un fertilizante foliar cuya fórmula está diseñada especialmente para usarse en la fase final o de fructificación de los cultivos para asegurar una mayor consistencia, calidad, y tamaño de frutos en cultivos de berenjena, calabacita, chile, fresa, jitomate, tomate, melón, papa, pepino, sandía y frutales en general. Este producto contiene primordialmente una alta concentración de potasio, el cual interviene en la formación de carbohidratos, influencia la síntesis de proteínas, activa la producción de enzimas, ayuda a regular la transpiración e incrementa la existencia de las plantas al ataque de patógenos e insectos. Además este producto contiene fósforo, fitohormonas y microelementos que conjuntamente ayudan en el amarre de flores. Aplíquese a razón de 1-3 kg/ha, dependiendo del estado general de las plantas, estas aplicaciones deben repetirse cada 5 días. Se aplica por aspersión disuelto en suficiente cantidad de agua para lograr un buen cubrimiento del follaje, esto es de 200-1000 L/ha para aplicaciones terrestres y de 60-100 L/ha para las aéreas.																			
RECOMENDACIONES ESPECIFICAS: Leer detenidamente la etiqueta del producto y seguir las indicaciones de uso.	PRESENTACIONES COMERCIALES: Bolsa de 1 kg. Bolsa de 10 kg.	RESPONSABLE DEL PRODUCTO: LAPISA, S.A. de C.V. Carr. La Piedad-Guadalajara, Km 5.5 Col. Camelinas, La Piedad, Michoacán, México C.P. 59375, Tel +52 (352) 526-1300																	