



Innovación Vegetal

Ficha Técnica

KENDAL

Nombre comercial	Kendal
Grupo	Fertilizante Foliar
Tipo	Bioestimulante - SAR
Grado	Agrícola
Comercializado por	Bioamerica S.A.

Composición

Ingrediente	% p/p	% p/v
Nitrógeno total (N)	2,0	2,66
Nitrógeno orgánico (N)	1,0	1,33
Nitrógeno ureico	1,0	1,33
Fósforo (P₂O₅)	24,0	31,92
Potasio (K₂O)	17,0	22,61
*Extractos vegetales	8,0	10,64

Densidad (a 20 °C): 1,33 g/ml

pH (al 0,2%; 20 °C): 4,2

* Extractos vegetales: oligosacarinas, vitaminas, glutatión.

Formulación	Concentrado Soluble - SL
Modo de acción	Absorción foliar

Principales características

KENDAL es un Fertilizante Foliar Líquido con acción nutricional debido a su elevado contenido de fósforo y potasio. Además posee acción antioxidante, detoxificante y SAR.

La actividad antioxidante y detoxificante de **KENDAL** se debe al Glutatión. Esta molécula posee sistemias ascendente y descendente. El Glutatión es un poderoso antioxidante, que actúa removiendo toxinas, producidas por muchos patógenos al atacar los tejidos vegetales, además de la toxicidad debida a metales pesados y a toxinas debidas a Fitosanitarios.

Ficha Técnica

Además **KENDAL** estimula e incrementa las defensas naturales de las plantas (SAR), a través de las Oligosacarinas, las que activan un gran número de genes de defensa del vegetal, provocando un aumento sostenido en la producción de compuestos antibióticos y fenoles precursores de la lignina, aumento de proteínas estructurales de la pared, y enzimas que degradan la pared de hongos y bacterias.

Recomendaciones de uso en Frutales

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACION	DOSIS L/ha	CONCENTRACION cc/100 L
Uva Kiwi Manzanos Perales Carozos Paltos Cítricos Frambuesa Frutillas Arándanos	<ul style="list-style-type: none"> • Broración • Floración y crecimiento de frutos • Post cosecha • Junto a los fitosanitarios • Antes o después del estrés 	2 - 4	150 - 200
Huertos en formación y Viveros	Cada 15 a 20 días desde inicio de brotación.	2 - 3	200 - 300

Recomendaciones de uso en Hortalizas

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACION	DOSIS L/ha	CONCENTRACION cc/100 L
Tomate Pepino - Pimiento	<ul style="list-style-type: none"> • Almacigos • 7 días post-transplante • Cada 10 a 12 días • Antes o después del estrés 	2 - 3	300
Melón Zapallo - Sandía			
Apio Lechuga - Espinaca			
Cebolla - Ajos	<ul style="list-style-type: none"> • Desde transplante • Desde segunda hoja cada 10 a 15 días. 		
Papa	<ul style="list-style-type: none"> • Desde emergencia • Inicio de tuberculización, repetir cada 10 - 12 días • Aplicar antes o después del stress 		
Otros Cultivos	<ul style="list-style-type: none"> • Antes o después de estrés • En los períodos de máximo requerimiento energético • Cuando existe mayor índice de área foliar 		



Innovación Vegetal

Ficha Técnica

Aplicaciones y Compatibilidad

KENDAL puede aplicarse sin limitaciones incluso durante la cosecha. Puede ser utilizado para producciones de exportación, ya que está exento de tolerancias por el EPA y la CE.

En plantas en activo crecimiento vegetativo, **KENDAL** presenta a lo menos 7 a 10 días de actividad.

La mezcla con formulados a base de cobre es posible en olivo, uva vinífera, papa y alcachofa. En otros cultivos se recomienda efectuar una prueba de selectividad varietal antes de realizar el tratamiento.

Se recomienda en caso de duda, hacer una prueba preliminar con la mezcla para observar los aspectos de aspersion y la reacción que produce en el cultivo los días siguientes a la prueba.

Presentación

Envases: 1 - 5 L