

# Fertigro Potasio

Fórmula nutricional de base orgánica en polvo, para aplicación al suelo. Ideal para aportar eficientemente potasio a la planta y dar el beneficio del humus durante todo el desarrollo del cultivo, con excelente relación costo-beneficio.



## Fundamento técnico

El potasio es un macroelemento primario que es requerido por las plantas en grandes cantidades para lograr los objetivos de producción de fruta de buena calidad en cuanto a sabor y coloración, además de influir de manera importante en el sistema de resistencia del cultivo al ataque de agentes fitopatógenos y ayudar al cultivo a mantener un buen equilibrio hídrico.

El potasio es un elemento de mucha movilidad dentro de la planta, sufre de fuertes antagonismos con otros elementos del suelo (Ca, Mg, Na) lo cual, aunado a bajos contenidos del mismo en el suelo, puede causar desequilibrios en su sistema de absorción en detrimento del buen desarrollo y producción de frutos de calidad de los cultivos.

Estos factores hacen necesario la aplicación de fuentes de potasio de alta disponibilidad y eficiencia, que eviten problemas de deficiencias debido a carencias del elemento en el suelo o por antagonismo con otros elementos.

## Descripción del producto

FERTIGRO POTASIO es un complejo que integra en su formulación potasio, azufre y extractos de origen orgánico que es utilizado para aportar potasio a

la planta de manera eficiente y veloz en cualquier tipo de condición edáfica con excelente relación costo-beneficio.

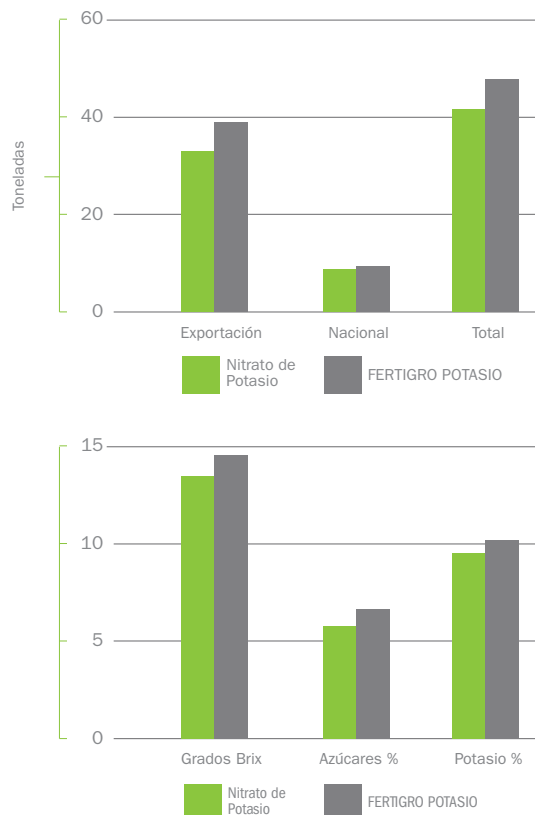
Algunas características sobresalientes de FERTIGRO POTASIO son:

- a) La inclusión de extractos orgánicos en su fórmula, favorece la asimilación de los nutrientes contenidos en el producto, así como al aprovechamiento de otros nutrientes en el suelo, promueve una mejor estructura y capacidad de retención de humedad del suelo e incrementa la actividad microbiana.
- b) Producto de muy alta solubilidad con el índice de salinidad más bajo de todas las fuentes de potasio en el mercado.
- c) Alta compatibilidad con otros fertilizantes de uso común en la fertirrigación.
- d) No contiene nitrógeno en su formulación, por lo cual se puede mantener un adecuado balance nitrógeno/potasio durante todo el ciclo de la planta y particularmente, en la etapa de fructificación, donde es de vital importancia para lograr frutos de alta calidad.



# Fertigro Potasio

Evaluación de FERTIGRO POTASIO en Melón, en Tecomán, Colima



## Presentación

• Saco 20 kilos

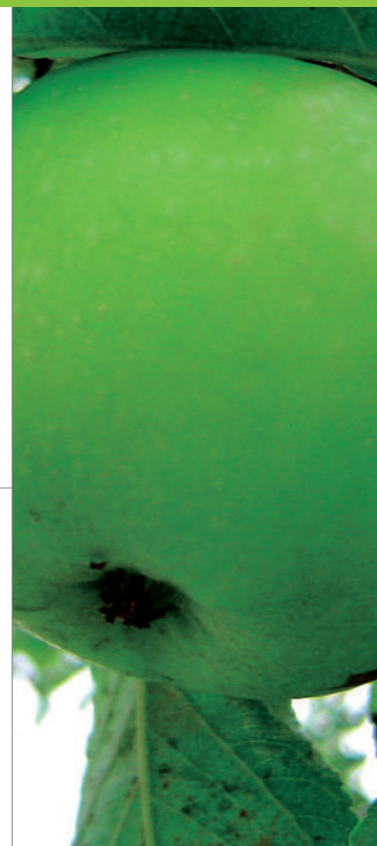


## Recomendaciones de uso y dosis de aplicación

FERTIGRO POTASIO puede ser utilizado como fuente total de potasio o bien combinado con fuentes inorgánicas de potasio en una relación 5:1 como mínimo, elevando esta relación conforme se acerca la etapa de fructificación.

El uso de FERTIGRO POTASIO como fuente total de potasio se debe dosificar durante todo el ciclo del cultivo según los requerimientos propios del cultivo.

Cuando se aplica FERTIGRO POTASIO, se recomienda que por lo menos forme parte del 10% del aporte total de cada aplicación para que se logre el efecto sinérgico deseado con los demás elementos presentes en el suelo.



## Características técnicas (Composición)

Potasio (K <sub>2</sub> O)	50 %
Azufre (S)	14 %
Extractos de origen orgánico	5 %

## Es compatible con:

- Urea
- Nitrato de amonio
- Sulfato de amonio
- Nitrato de potasio
- Sulfato de potasio
- Cloruro de potasio
- Carbonato de potasio
- Nitrato de calcio
- Nitrato de amonio
- Nitrato de Magnesio
- Sulfato de Magnesio
- Microelementos quelatados
- Aminoácidos
- Enraizadores

CULTIVOS	DOSIFICACIÓN DE FERTIGRO POTASIO (kg/ha)*			CULTIVO**	DOSIFICACIÓN DE FERTIGRO POTASIO (kg/ha)**						
	FERTILIZACIÓN DE FONDO	PROGRAMA DE FERTIRRIGACIÓN			1	2	3	4	5	6	7
		ETAPA	DOSIS DIARIA								
Berenjena.	150 - 250	Transplante a inicio de floración. Durante amarre de fruto. Fructificación a fin de cosecha.	1 - 2 2 - 3 3 - 4	Aguacate.	40 - 60	40 - 60	80 - 100	100 - 120	100 - 120	100 - 120	.
Cebolla.	150 - 200	Siembra a inicio formación de bulbo. Formación de bulbo a cosecha.	1 2 - 4	Citricos.	60 - 80	60 - 80	80 - 100	80 - 100	80 - 100	80 - 100	80 - 100
Chile.	100 - 150	Transplante a inicio de floración. Durante amarre de fruto. Fructificación a fin de cosecha.	1 - 3 4 - 5 6 - 7	Durazno.	40 - 60	100 - 110	120 - 140	100 - 110	.	.	.
Fresa.	250 - 350	Primer año. Segundo año.	1 - 2 2 - 3	Mango.	50 - 70	60 - 80	100 - 120	100 - 120	.	.	.
Lechuga.	150 - 200	Primeras dos semanas. Segunda a la cuarta semana. Cuarta semana hasta cosecha.	1 3 - 4 5 - 6	Manzano.	30 - 40	60 - 80	90 - 110	100 - 120	.	.	.
Melón y sandía.	150 - 200	Siembra a inicio de floración. Durante amarre de fruto. Fructificación a fin de cosecha.	2 - 3 4 - 5 6 - 7	Vid.	70 - 90	160 - 180	160 - 180	70 - 90	.	.	.
Papa.	250 - 400	Siembra a inicio de tuberización. Durante tuberización.	3 - 5 6 - 8	* Las sugerencias de dosificación de FERTIGRO POTASIO son de carácter general y deberán ajustarse en base a un análisis de suelo confiable, expectativa de rendimiento y análisis de tejido.  ** Recomendaciones para huertos adultos, bajo condiciones normales de plantación.							
Pepino.	100 - 150	Siembra a inicio de tuberización. Durante amarre de fruto. Fructificación a fin de cosecha.	1 2 - 3 4 - 6								
Tomate.	250 - 350	Transplante a inicio de floración. Durante amarre de fruto. Fructificación a fin de cosecha.	1 - 3 4 - 5 6 - 8								