



FICHA TECNICA

ORGANIKAS PK-PLUS

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial : ORGANIKAS PK-PLUS

b) Composición química:

Composición	%P/V
Potasio (K ₂ O)	30.0
Fosforo (P ₂ O ₅)	25.0
Boro(B)	0.05
Zinc (Zn)	0.05
Hierro (Fe)	0.05
Manganeso (Mn)	0.07
Cobre (Cu)	0.02
Cobalto (Co)	0.01
Molibdeno(Mo)	0.01
Vitamina B1	0.01
Algas marinas	1.00
Ácidos Húmicos	2.00

c) Clase de uso : Fertilizante foliar

d) Formulación : Suspensión concentrada

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Negro
Olor	: Característico
Densidad	: 1.51 – 1.57 mg/l a 18°C
pH	: 6.0 -7
Solubilidad en agua	: Totalmente soluble
Inflamabilidad	: No inflamable
Corrosividad	: No corrosivo
Explosividad	: No explosivo

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

ORGANIKAS PK-PLUS, fertilizante foliar liquido a base de Fosforo y Potasio en gran concentración y elementos menores quelatados y precursores hormonales.

ORGANIKAS PK-PLUS, posee un adecuado contenido de nutrientes que estimula el sistema radicular, la flor y la semilla y también permite acelerar la madurez de la fruta; por su alto



contenido de Potasio, se logra un mejor llenado de frutos u otros órganos cosechables. **ORGANIKAS PK-PLUS**, esta especialmente recomendado para cultivos que tengan floración y cuajado a la vez, promoviendo así una adecuada floración, cuajado y llenado.

4. TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Toxicidad aguda: LD50 en rata > 5000 mg/l

Efectos locales: No clasifica como peligroso por ingestión.

Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón.

Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

5. EFECTOS

- **ORGANIKAS PK-PLUS** Corrige y previene las deficiencias de potasio y fosforo.
- Incrementa la floración y la fructificación, mejora el color de las frutas, en especial en frutales, debido a que incrementan su nivel de antocianinas.
- Interviene en la acumulación carbohidrato y grasas en los frutos.
- Ayuda a regular la acidez de las frutas, especialmente de los cítricos e incrementa el nivel de aceite en diversos cultivos,
- Fortalece las paredes celulares de los frutos y tubérculos ayudando a la planta a resistir los ataques de enfermedades

6. MODO DE ACCION

ORGANIKAS PK-PLUS, es un producto concentrado soluble con alto contenido de POTASIO (K) y FOSFORO (P), especialmente formulado para trasladar la energía del follaje y ramas hacia los frutos y órganos fruteros subterráneos (tubérculos, liliáceas, espárragos etc.) para ayudarlos a mejorar y uniformizar la maduración (traslocación de los Fotosintatos a los frutos y/o tubérculos). Por lo general las plantas en su fase productiva requieren que los carbohidratos producidos a raíz de la actividad fotosintética, se desplacen desde el follaje hacia los órganos fructíferos, es así que **ORGANIKAS PK-PLUS** posee los elementos perfectamente balanceados que ayudan y favorecen el incremento de azúcares otorgándoles mayor coloración y maduración uniforme.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

ORGANIKAS PK-PLUS, puede aplicarse en todos los cultivos recomendados de acuerdo a las dosis y momento de aplicación. Este producto está indicado para todo tipo de cultivos con la finalidad de activar y promover el crecimiento radicular de las plantas, la flor y la semilla.

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACION	
	L/200L	
Cacao, Café, Camu camu, Limón, Palta, Naranja	1 a 2	1° Al inicio del botoneo. 2° Al inicio de la floración. 3° Después del cuajado.



Rocoto, Cocona, Tomate, Ají, Pimiento	1 a 2	1° Después del trasplante. 2° Antes de la floración. 3° Después del cuajado.
Melón, Sandía, Pepinillo, Zapallo.	1 a 2	1° Al inicio de la floración. 2° A los 20 a 25 días de la primera
Frijol, Arveja, Haba, pallar.	1 a 2	1° Al inicio de floración. 2° A los 15 a 20 días de la primera.
Papa, Camote	1 a 2	Aplicar a los 15 días después del brotamiento y repetir 2-3 veces durante el crecimiento del tubérculo.
Arroz	1 a 2	1° Antes del espigado. 2° A los 10 días después del espigado
Papaya	1 a 2	1° Al botoneo floral. 2° Repetir después del cuajado.
Maíz	1 a 2	1° A 30 días después de germinado. 2° A inicio de aporque.

8. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar **ORGANIKAS PK-PLUS**, se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

9. COMPATIBILIDAD

ORGANIKAS PK-PLUS es compatible con la mayoría de los fertilizante y plaguicidas de uso común, no debe mezclarse con aceites minerales y productos alcalinos.

10. FITOXICIDAD

ORGANIKAS PK-PLUS es un producto biodegradable

11. PRESENTACION

Envase x 1 litro
Envase x 5 litro
Galón x 20 litros

12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.