



FERTILIZANTE FOLIAR

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN (% p/p)
FÓSFORO TOTAL (P ₂ O ₅)	34.00 %
POTASIO (K ₂ O)	45.00 %
ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS	1.50 %
BORO (B).....	0.30 %
MAGNESIO (Mg)	0.50 %
ZINC (Zn).....	0.50 %

- Características del Producto:

FOKA 45 aporta al suelo en forma equilibrada las sustancias más necesarias (activadores fisiológicos y metabólicos; ácidos fúlvicos, ácidos húmicos, fósforo, potasio y micro elementos) para el desarrollo de la raíz, la formación de coloides y la estimulación de los procesos fisiológicos en los cultivos.

- Modo de Acción:

Cada componente de **FOKA 45** actúa como se resume a continuación:

FÓSFORO (P): Desempeña un papel importante en el desarrollo del sistema radicular, interviene en la formación del tejido leñoso y además en la fructificación, formación y maduración del fruto, esencial en la formación de semillas.

POTASIO (K): Importante para el metabolismo del nitrógeno, el transporte, formación de azúcares y almidones, regula la apertura de los estomas haciéndolo importante en las relaciones hídricas, interviene en la constitución de tejidos dando así resistencia a la planta contra enfermedades.

ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS: son moléculas complejas formadas por la descomposición de materia orgánica. Estos influyen directamente en la fertilidad del suelo y contribuyen a su estabilidad, induciendo la absorción de nutrientes y obteniéndose un buen crecimiento de la planta. Los efectos de los ácidos húmicos y fúlvicos de **FOKA 45** flocculan el complejo arcillo-húmico, haciendo más esponjoso e incrementando la aireación y el drenaje. Actúan como agente desbloqueador en los suelos con pH elevado. Aumenta la disponibilidad de los macro y micronutrientes. Por su contenido de grupos carboxílicos y polifenoles mejoran la resistencia a patógenos

BORO (B): Micronutriente importante en la actividad de crecimiento y producción, indispensable en el pegue de fruto, útil en la división celular y la traslocación de azúcar y almidón, importante en la absorción del fósforo y cloruros y actúa como regulador en la relación Potasio - Calcio.

MAGNESIO (Mg): Es el principal componente de la molécula de clorofila de allí el color verde de la hoja y su importancia en el proceso fotosintético, indispensable en la absorción y metabolismo del fósforo, interviene en el aprovechamiento del potasio y la acumulación de azúcares.

ZINC (Zn): Importante en el crecimiento y producción, ayuda mucho en el tamaño de los entrenudos, fácilmente absorbido vía foliar.



- Presentaciones Comerciales:

Envase 1 y 5L, Porrón 10 y 20 L.

- Características Físicas:

- Líquido café.
- **Densidad:** 1.25 – 1.30 g/mL a 25 °C
- **pH:** 8.0 – 9.0 a 25 °C

- Recomendaciones de uso

CULTIVO	APLICACIÓN
ARROZ	Aplicar desde el inicio de la preñez hasta el desembuche. Pueden realizarse hasta dos aplicaciones en esta etapa.
FRUTALES	Aplicar antes de la floración en la formación temprana de los frutos y antes del desarrollo final de estos.
BANANO	Desde la floración hasta la maduración de los frutos.
HORTALIZAS	Iniciar las aspersiones cuando las plantas se encuentren en su primera etapa de desarrollo. Efectuar un mínimo de 2 a 3 aplicaciones.

- Método de preparar el producto:

Llene el tanque de mezcla a la mitad del volumen requerido de agua. Con el equipo de protección puesto, agite el contenido, abra el envase cuidadosamente y mida la cantidad necesaria de **FOKA 45** utilizando un cilindro graduado, de acuerdo a la dosis a aplicar.

Incorpore el **FOKA 45** al tanque de la mezcla. Con un trozo de madera u otro material adecuado, agite hasta que haya una completa incorporación del producto.

Llene el tanque con agua al total de su capacidad y vuelva a agitar. Una vez lista la mezcla, comience la aplicación.

Asperje perfectamente todo el follaje hasta el punto que se recomienda aplicar de 1 a 6 L/ha en 200 a 300 L de agua en aplicaciones terrestres. Para frutales de 0.5 a 1.5 L disueltos por cada 100L de agua. Las dosis se ajustarán al tamaño de la planta. Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica de 5 a 10 am y de 5 a 7 pm, en días nublados, se puede aplicar todo el día. No aplicar con vientos fuertes.

- Compatibilidad

FOKA 45 es compatible con la mayoría de los agroquímicos, sin embargo se recomienda hacer prueba de compatibilidad previa.

- Contraindicaciones

No aplique en horas de calor intenso, cuando la velocidad del viento sea alta (más de 15km/h), ni cuando exista probabilidad de lluvia próxima.