



FICHA TECNICA

ORGANIKAS VIGOR

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : ORGANIKAS VIGOR
b) Composición química :

Composición	%P/V
Nitrógeno (N)	8.0
Fosforo (P_2O_5)	35.0
Potasio (K_2O)	5.0
Magnesio (MgO)	0.5
Zinc (Zn)	0.3
Ácidos orgánicos	3.0

- c) Clase de uso : Nutriente foliar de fosforo.
d) Formulación : Concentrado soluble

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- a) Aspecto : líquido
b) Apariencia : líquido viscoso
c) Color : caramelo
d) Propiedades oxidativas : corrosivo
e) Explosividad : No explosivo
f) Reactividad con el material del envase: Estable
g) Ph : 2.0 – 2.5
h) Densidad : 1.4 gr/ml
i) Olor : Agradable
j) Solubilidad : 100% en agua.

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

ORGANIKAS VIGOR es un abono líquido que ha sido desarrollado específicamente para mejorar el estado nutricional de las plantas por el suministro de Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K), Magnesio (Mg), Hierro (Fe), Molibdeno (Mo) y Zinc (Zn), acompañado con ácidos húmicos. ORGANIKAS VIGOR estimula el desarrollo radicular, favorece la floración y el cuajado del fruto. ORGANIKAS VIGOR aplicado en momentos adecuados y sucesivos acorta el ciclo del cultivo adelantando la maduración. ORGANIKAS VIGOR es importante en la fotosíntesis, respiración, almacenamiento y transferencia de energía, división celular, alargamiento de células, mecanismo de defensa y otros procesos.



4. TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Pertenece al Grupo IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.

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 VIGOR induce el crecimiento equilibrado y estable para obtener un enraizado adecuado. ORGANIKAS VIGOR Induce la formación y la fertilidad de las yemas florales. Ejerce notable actividad nutricional en el momento de la floración y de la maduración de los frutos. Se puede aplicar por diversos métodos de aplicación de fertilizantes.

6. MODO DE ACCION

ORGANIKAS VIGOR aporta fósforo para las plantas que es un constituyente de varios compuestos orgánicos en plantas, actúa en la síntesis de ácido nucleico, fosfolípidos y como resultado hay la división celular y la producción de la semilla. El fósforo, como los fosfatos, también actúa en el proceso de catálisis de la reacción que genera etilalcohol y dióxido de carbono a partir de azúcares. El desarrollo de la raíz y la madurez de una temprana cosecha son dependientes del fósforo. El fosfato se encuentra presente en varias coenzimas; la más famosa es el adenosín trifosfato (ATP), que transporta energía usada por un número importante de procesos bioquímicos.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

ORGANIKAS VIGOR está recomendado para aplicar en las plantas agrícolas y hortícolas, frutales, plantas ornamentales, césped y pastos para el suelo y aplicación en riego.

La aplicación de ORGANIKAS VIGOR debe hacerse en el inicio de la plantación para generar raíces, después de podas para brotamiento de yemas florales y al inicio de la floración y post floración y desarrollo del fruto. La aplicación en fertirriego y en drench de ORGANIKAS VIGOR debe hacerse en mezcla con los demás fertilizantes en el tanque de mezcla.

METODO Y DOSIS DE APLICACION	CULTIVOS RECOMENDADOS
Aplicación foliar 1 a 2 litros por hectárea. Aplicación foliar 50 a 100 ml en 20 litros	En cultivos de Café, Cacao, Palto, Papaya, Cítricos, Mango, Papa, Tomate, Cocona, Capulí, Granadilla, Maracuyá, Zapallo, Frijol, Arveja, Holantao, Haba, Esparrago, Ajo, Alcachofa, Cebolla, Lechuga, Melocotón, Manzano, Arroz, Maíz, Plátano, Camu camu, Palma aceitera.
Se debe aplicar 3 veces durante la campaña o según las necesidades del cultivo. Se debe incidir en las épocas de inicio del cultivo con mayor intensidad, para formación de raíces, floración, cuajado de las flores y crecimiento de los frutos.	



8. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar. ORGANIKAS VIGOR 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 VIGOR es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, acaricidas de uso común, excepto aquellos que contengan aceite en su formulación, aceites minerales, caldo bórdales, productos alcalinos y productos cúpricos.

10. FITOTOXICIDAD

ORGANIKAS VIGOR puede ser usado en todos los cultivos sin restricción, no deja residuos tóxicos en los cultivos porque no causa fitotoxicidad a la dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

11. PRESENTACION

Envase x 1 litro

Envase x 5 litros

12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.