



FICHA TECNICA

ORGANIKAS FLORCUAJE + CITOQUININA

1. GENERALIDADES

- | | |
|------------------------|---|
| a) Nombre comercial | : Organikas FLORCUAJE |
| b) Composición química | : Calcio 15%, Boro 0.7%, Zinc 1.0%, Magnesio 6%, Acido fúlvico 2%, Aminoácidos 0.3%, Molibdeno 0.2%, Citoquinina 0.02%, Inertes y acondicionadores. |
| c) Clase de uso | : Nutriente foliar de calcio, boro, zinc. |
| d) Formulación | : Concentrado soluble |

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| a) Aspecto | : Suspensión acuosa |
| b) Color | : Marrón oscuro |
| c) Olor | : Característico |
| d) pH | : 4 |
| d) Solubilidad | : Totalmente soluble en agua. |

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

ORGANIKAS FLORCUAJE es un fertilizante foliar líquido de una asociación de compuestos que intervienen al modificar el equilibrio hormonal de la planta para favorecer el desarrollo de sus estados vegetativos como floración y cuaje.

ORGANIKAS FLORCUAJE nutriente orgánico con alto contenido de Fosforo, Magnesio, Calcio, Boro, Zinc y Molibdeno, nutrientes especiales que inciden en la estimulación de la floración, cuajado y desarrollo el fruto. Por su parte el Calcio y el Boro son nutrientes esenciales en la etapa de fructificación. El Calcio forma parte de las paredes celulares y por lo tanto controla la velocidad de respiración, es decir evita la pérdida de azúcares y almidones. El Boro controla el movimiento de los azúcares y almidones de la hoja a la fruta. Por otro lado, es conocida la relación entre el Zinc y la síntesis de triptófano, aminoácido precursor de las Auxinas. Con niveles adecuados de Zinc en las plantas, tendremos niveles adecuados de auxinas en la flor, así aseguraremos un buen desarrollo del tubo polínico. Además, es sabido que el Zinc en la floración mejora la viabilidad del polen. Entonces el Calcio Boro y el Zinc son importantes en forma conjunta para el desarrollo de tejidos de hojas, flores y frutos fuertes.

Los promotores de citoquininas contenidos en **ORGANIKAS FLORCUAJE**, incrementan y retienen el número de flores favoreciendo el amarre y el cuajado de los frutos.

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

Los nutrientes contenidos en ORGANIKAS FLORCUAJE son formulados ácidos orgánicos y ácidos húmicos diseñado para promover el cuajado de flores y amarre de frutos, evitando su caída excesiva. Es por ello por lo que hay mejora la fortaleza y elasticidad de los tejidos en los órganos reproductivos, al favorecer la formación de pectatos de calcio en la lámina media de las paredes celulares.

ORGANIKAS FLORCUAJE estimula la síntesis de proteína. Asimismo, mejora la formación de granos de polen viable y fecundo. Además, incentiva el desarrollo del tubo polínico para mejorar la fecundación de flores y obtener un máximo cuajado y uniformidad de frutos.

6. MODO DE ACCION

Por diversos factores bióticos o abióticos en las plantas hay un incremento de etileno lo que causa anomalías dentro de la planta como son la caída de flores, frutos y hojas, como consecuencia es la perdida de rendimiento de las cosechas. Usualmente las deficiencias o malformaciones se observan al momento de la fructificación. Ante esto es importante suplir a la planta de nutrientes a base de Calcio, Boro y Zinc, que puedan corregir las deficiencias de estos elementos. Al aplicar ORGANIKAS FLORCUAJE reduce las deficiencias de Calcio, Boro y Zinc durante el crecimiento vegetativo, la floración y el desarrollo de frutos.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

ORGANIKAS FLORCUAJE 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 FLORCUAJE** debe hacerse en el 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 FLORCUAJE** 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 sequía con mayor intensidad, para evitar la detención de crecimiento de la planta, floración, cuajado de las flores y crecimiento de los frutos.	



ACTIVEN PERU

Ingeniería en Nutrición y Fertilización Vegetal



8. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar. ORGANIKAS FLORCUAJE 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

Compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

10. FITOTOXICIDAD

ORGANIKAS FLORCUAJE 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

Envase x 20 litros

Envase x 200 litros

12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.