



FICHA TECNICA

ORGANIKAS EXCELLENT 600

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial: ORGANIKAS EXCELLENT 600
b) Composición química.

COMPOSICIÓN	%P/P	COMPOSICIÓN	%P/P
Nitrógeno (N)	20	Cobre (Cu)	0.007
Fosforo (P_2O_5)	20	Zinc (Zn)	0.1
Potasio (K_2O)	20	Hierro(Fe)(*)	0.15
Manganeso (Mn)	0.06	Molibdeno (Mo)	0.006
Boro (B)	0.05	Vitamina B1	0.01

- c) Clase: Fertilizante foliar N-P-K

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- a) Aspecto : Solido
b) Apariencia : Polvo
c) Color : Verde claro
d) Propiedades oxidativas : No corrosivo
e) Explosividad : No explosivo
f) Reactividad con el material del envase: Estable
g) pH(10%) : 3.5 - 4.5
h) Densidad : 1.2 gr/ml
j) Solubilidad : 100% en agua

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

ORGANIKAS EXCELLENT 600 es un fertilizante foliar solido a base de NPK más microelementos concentrado como Hierro(Fe), Zinc(Zn) y vitamina B1. Es un fertilizante de uso multipropósito para diferentes etapas de desarrollo y en varios cultivos.

ORGANIKAS EXCELLENT 600 por su fórmula balanceada de nitrógeno, fósforo y potasio en iguales proporciones, garantiza su aplicación en las diferentes etapas del cultivo para complementar su nutrición, permite una rápida asimilación y la recuperación de la planta en épocas de estrés, como periodos de trasplantes pre y pos-floración, desarrollo de grano o fruto etc. **ORGANIKAS EXCELLENT 600** maximiza la producción potencial de los cultivos y los protege de los riesgos y daños causados por condiciones de estrés debido a altas temperaturas, condiciones del suelo, sequía, enfermedades, plagas, etc.

ORGANIKAS EXCELLENT 600

contiene microelementos que contribuyen al balance de la planta, haciendo mas eficiente el aprovechamiento de los elementos mayores. La alta solubilidad de **ORGANIKAS EXCELLENT 600** permite un suministro rápido y eficiente para las plantas.



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 EXCELLENT 600 el nitrógeno, fósforo, potasio y microelementos quelatados, solubles en agua y asimilables por las plantas corrigen las deficiencias nutricionales, por su rápida asimilación a través de las hojas, es usado en los periodos de crecimiento acelerado y floración. Mayor síntesis de proteínas, incrementando el rendimiento de los diferentes cultivos.

Promueve hojas y estructura activas y con pared celular fuerte.

6. MODO DE ACCION

ORGANIKAS EXCELLENT 600 suministra Nitrógeno esencial para la formación de proteínas y aminoácidos. ORGANIKAS EXCELLENT 600 suministra Fósforo esencial para suministrar energía para los procesos metabólicos en la planta. ORGANIKAS EXCELLENT 600 suministra Potasio, esencial para la elaboración y translocación de los azúcares y confiere a la planta resistencia frente al ataque de plagas y enfermedades. Así como Fe es importante en la formación de clorofila y por lo tanto en la fotosíntesis, el Zn promueve la formación de hormonas de crecimiento.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

ORGANIKAS EXCELLENT 600 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 EXCELLENT 600 se usa particularmente cuando hay condiciones de estrés biótico (plagas y enfermedades) y abiótico (temperaturas extremas, nubosidad, sequías, etc.), especialmente cuando las temperaturas están por debajo de 20 °C o por encima de 30 °C, cuando hay periodos prolongados de nubosidad, condiciones de sequías, altos niveles de nitrógeno y deficiencias nutricionales.

CULTIVOS	MOMENTO DE APLICACIÓN
HORTALIZAS DE HOJAS: Lechuga, Apio, Col, Culantro, Acelga	1° A partir de 4 a 6 hojas verdaderas. Repetir las aplicaciones cada 15 a 20 días después del trasplante.
TUBERCULOS: Papa, Camote, Yuca	1° A partir de 4 a 6 hojas verdaderas. Repetir las aplicaciones cada 15 a 20 días después del trasplante.
CULTIVOS INDUSTRIALES: Te, Café, Cacao, Palmito, Caña de azúcar, Algodón, Esparrago.	1° A partir de 4 a 6 hojas verdaderas. Repetir las aplicaciones cada 15 a 20 días después del trasplante.
CEREALES: Arroz, Trigo, Cebada, maíz.	1° A partir de 4 a 6 hojas verdaderas. Repetir las aplicaciones cada 15 a 20 días después del trasplante.



ACTIVEN PERU E.I.R.L

Ingeniería en Nutrición y Fertilización Vegetal



FRUTALES: Naranja, Mandarina, Limón, Cacao, Café, Mango, Plátano, Papaya, Piña, Palto, Durazno, Vid.	De 3 a 4 aplicaciones por campaña.
LEGUMINOSAS: Frijol, Alverja, Soya, Vainita, Habas, Maní, Pallar, Garbanzo.	1° aplicación al inicio del botón floral.

ORGANIKAS EXCELLENT 600 se aplica a intervalos de 10 a 15 días dependiendo del nivel de crecimiento deseado o cuando sea necesario el suministro adicional de nutrientes. Dependiendo del tipo de cultivo, la primera aplicación debe realizarse al inicio del botón floral y repetir en el desarrollo del fruto. Se recomienda usar 1 kilo por cilindro para hortalizas y plántones trasplantados 2 – 4 kilos para cultivos ya establecidos como los frutales.

8. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar. ORGANIKAS EXCELLENT 600 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 EXCELLENT 600 es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, acaricidas de uso común.

10. FITOTOXICIDAD

ORGANIKAS EXCELLENT 600 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 kilo
Envase x 5 kilos
Envase x 25 kilos

12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.