



FICHA TECNICA

ORGANIKAS EXCELLENT 500

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial: ORGANIKAS EXCELLENT 500
- b) Composición química.

COMPOSICIÓN	%P/P	COMPOSICIÓN	%P/P
Nitrógeno (N)	30	Zinc (Zn)	0.10
Fosforo (P ₂ O ₅)	10	Hierro (Fe)(*)	0.15
Potasio (K ₂ O)	10	Molibdeno (Mo)	0.006
Manganeso (Mn)	0.06	Vitamina B1	0.01
Boro (B)	0.05	Sustancias Húmicas	0.5
Cobre (Cu)	0.006		

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

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- a) Aspecto : Solido
- b) Apariencia : Polvo
- c) Color : Rosado 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 500 es un fertilizante foliar solido a base de NPK más microelementos concentrado, vitamina B1 y sustancias húmicas. Es un fertilizante de uso multipropósito para diferentes etapas de desarrollo y en varios cultivos.

ORGANIKAS EXCELLENT 500 contiene macronutrientes N, P y K y elementos menores en forma equilibrada, en una relación muy similar a los contenidos naturales de nutrientes en las hojas en condiciones de crecimiento rápido; por lo tanto, es muy compatible y produce un efecto estimulante mayor que otras fórmulas, incluso más concentradas.

ORGANIKAS EXCELLENT 500 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 500 complementa la fertilización al suelo, especialmente en la fase de crecimiento donde la demanda de Nitrógeno es mayor a la tasa de absorción.



Contiene microelementos que contribuyen al balance de la planta, haciendo más eficiente el aprovechamiento de los elementos mayores. La alta solubilidad de **ORGANIKAS EXCELLENTE 500** 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 EXCELLENTE 500 puede ser usado en altas dosis sin incurrir en efectos colaterales tóxicos debido a que el 33.2% del nitrógeno es ureico, el cual posee un bajo balance diurético (0.2%) en su fórmula. 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.

6. MODO DE ACCION

ORGANIKAS EXCELLENTE 500 suministra Nitrógeno esencial para la formación de proteínas y aminoácidos. ORGANIKAS EXCELLENTE 500 suministra Fósforo esencial para suministrar energía para los procesos metabólicos en la planta. ORGANIKAS EXCELLENTE 500 suministra Potasio, esencial para la elaboración y translocación de los azúcares y confiere a la planta resistencia frente al ataque de plagas y enfermedades.

ORGANIKAS EXCELLENTE 500 es un fertilizante químico en polvo, para aplicación foliar, de formulación balanceada que estimula el enraizado, floración y fructificación de los cultivos.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

ORGANIKAS EXCELLENTE 500 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 EXCELLENTE 500 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, Ají, Ajo, Berenjena, beterraga, brócoli, Cebolla, Col, Coliflor. TUBERCULOS: Papa, Camote, Yuca LEGUMINOSAS: Frijol, Alverja, Soya, Vainita, Habas, Maní, Pallar, Garbanzo.	Realizar la primera aplicación a los 15 días de la emergencia del cultivo o a los 7 días del trasplante. Repetir 2 aplicaciones adicionales cada 15-20 días.
Alcachofa	Inmediatamente después del prendimiento del trasplante y repetir cada 30 días después.
CULTIVOS INDUSTRIALES: Te, Café, Cacao, Palmito, Caña de azúcar, Algodón, Esparrago. FRUTALES: Naranja, Mandarina, Limón, Plátano, Papaya, Piña, Palto, Durazno, Vid	Repetir 2 aplicaciones, una antes de la floración, una antes de la floración y otra al inicio del llenado de frutos.
CEREALES: Avena, Arroz, Trigo, Quinoa, Cebada, maíz. CULTIVOS OLEAGINOSOS: Algodón, Palma aceitera, Sacha Inchi, Soya, Girasol	Realizar la primera aplicación a los 15 días de la emergencia del cultivo o a los 7 días del trasplante. Repetir 2 aplicaciones adicionales cada 15-20 días.

ORGANIKAS EXCELENTE 500 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 plantones trasplantados 2 – 4 kilos para cultivos ya establecidos como los frutales.

8. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar. ORGANIKAS EXCELENTE 500 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.



ACTIVEN PERU E.I.R.L

Ingeniería en Nutrición y Fertilización Vegetal



9. COMPATIBILIDAD

ORGANIKAS EXCELLENT 500 es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, acaricidas de uso común.

10. FITOXICIDAD

ORGANIKAS EXCELLENTE 500 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.
