



INFORMACIÓN TÉCNICA

ACTIMIN-P®
SUSPENSIÓN EN GEL



MICRONUTRIENTES ACTIVADORES DE PLANTAS

1. Generalidades:

ACTIMIN-P es un bioestimulante de alta eficacia diseñado para la corrección y prevención de deficiencias de microelementos esenciales en cultivos agrícolas. Su formulación incluye micronutrientes quelatados de rápida absorción, aminoácidos libres y vitaminas del complejo B que potencian el metabolismo vegetal, fortalecen la floración, el cuajado y el desarrollo de frutos, especialmente en condiciones de estrés abiótico.

Composición:

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Boro (B) | 1.50 % |
| Molibdeno (Mo) | 0.11 % |
| Hierro (Fe) (EDTA y DPTA) | 4.00 % |
| Manganeso (Mn) (EDTA) | 4.00 % |
| Cobre (Cu) (EDTA) | 1.50 % |
| Zinc (Zn) (EDTA) | 4.00 % |
| Óxido de Magnesio (MgO) (EDTA) | 4.00 % |
| Azufre (S) | 2.00% |
| Aminoácidos Libres | 5.00 % |
| Vitamina B | 0.10% |
| Aditivos c.s.p..... | 1Lt. |

Ventajas:

- **ACTIMIN-P** con su completa y balanceada composición es capaz de prevenir y corregir cualquier deficiencia severa de micronutrientes restableciendo el normal metabolismo de las plantas.
- **ACTIMIN-P** contiene microelementos quelatizados EDTA-DTPA, son rápidamente absorbidos y penetrando en su totalidad en la planta (por las hojas y raíces).





INFORMACIÓN TÉCNICA

ACTIMIN-P®
SUSPENSIÓN EN GEL



- **ACTIMIN-P** por su alto contenido en HIERRO (Fe), juega un papel crucial en los sistemas redox en las células y en diversas enzimas, destacándose como activador enzimático en la síntesis de clorofila. El MANGANESO (Mn) y el COBRE (Cu) son importantes para los sistemas redox, como activadores de diversas enzimas involucradas en el metabolismo de los carbohidratos y proteínas, incluidas las asociadas con la desintoxicación de radicales superóxidos, y para la síntesis de lignina.
- **ACTIMIN-P** contiene ZINC (Zn) el cuál desempeña un papel en la desintoxicación de los radicales de superóxido, la integridad de las membranas; y la síntesis de proteínas y la fitohormona ácido indol acético (IAA). El BORO (B) es crucial para la integridad de la pared celular y la membrana. El MOLIBDENO (Mo) es importante para el metabolismo del Nitrógeno como componente metálico de las enzimas nitrogenasas (fijación biológica del nitrógeno) y nitrato reductasa. El MAGNESIO (Mg) es un componente vital de la clorofila de las plantas; activa muchas reacciones enzimáticas y participa en síntesis de proteínas, ácidos nucleicos y aceite esenciales. Finalmente, el AZUFRE (S), es importante para la formación de proteínas, aminoácidos, algunas vitaminas y enzimas. su aplicación durante la etapa reproductiva coadyuva al adecuado amarre y cuajado del fruto, mejorando la textura, coloración, firmeza y calidad del cultivo.
- **ACTIMIN-P** previene y cura las patologías más comunes causadas por carencias o desequilibrios en nutrientes mejorando la calidad del cultivo y por tanto como suplemento a las prácticas de fertilización estándar, además incrementa la resistencia al estrés fortaleciendo a la planta frente a condiciones adversas, como sequía o salinidad.
- **ACTIMIN-P** incrementa la resistencia de las plantas a las enfermedades.

2. Compatibilidad:

ACTIMIN-P es compatible con todos los productos fitosanitarios comúnmente utilizados, a excepción de mezclas con cobres, fertilizantes amónicos, azufres, productos altamente alcalinos y con aceites minerales, se recomienda antes de la mezcla realizar una prueba de compatibilidad.





INFORMACIÓN TÉCNICA

ACTIMIN-P®

SUSPENSIÓN EN GEL



3. Usos y dosis.

| CULTIVO | DOSIS | | RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN |
|---|----------------|---------|---|
| | (L/200 L Agua) | (L/Ha) | |
| ALGODÓN | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Aplique después del desahije. * Durante todo el ciclo del cultivo. |
| ALFALFA Y MARIGOL | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Desde el inicio de formación de la tercera hoja y durante el ciclo del cultivo. * Repetir 3 - 4 aplicaciones. |
| PAPA, CAMOTE, YUCA, MACA, TOMATE, CEBOLLA, AJOS, CEBOLLA CHINA, AJÍ PÁPIKRA, PIQUILLO, PIMIENTO, COLIFLOR, BRÓCOLI, REPOLLO, ACELGA, ESPINACA, NABO, ZANAHORIA, BETERRAGA, RABANITO, LECHUGA, CULANTRO Y OTRAS HORTALIZAS | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Iniciar la aplicación a los 15 días después del trasplante ó 25 a 30 días después de la siembra, durante el desarrollo vegetativo. * A la formación del bulbo. * Después del cuajado del fruto * 3 a 4 aplicaciones por todo el ciclo. |
| TÉ | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Aplicar en cada etapa del cultivo. |
| CAFÉ, CACAO Y GRANADILLA | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Aplicar a los 15-20 días después de la siembra. * Durante el cuajado y el crecimiento del fruto. * Aplicar 3 a 4 aplicaciones por campaña. |
| ALCACHOFA | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Desde el crecimiento vegetativo hasta las cosechas. * Repetir 2 - 3 aplicaciones. |
| LENTEJA, ARVEJA, FRIJOL, PALLAR, HABA, VAINILLA Y OTRAS LEGUMINOSAS | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Al inicio del crecimiento de las tres primeras hojas, inicio de floración y llenado de las vainas. |
| ARROZ | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Aplicar Después del trasplante, macollo y repetir 2 a 3 aplicaciones hasta el punto de algodón. |
| QUINUA | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Durante todo el ciclo del cultivo. * Repetir 2-3 veces hasta la cosecha. |
| ZAPALLO, MELÓN, SANDÍA, PITAJAYA | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Al inicio de guías hasta la cosecha. Realizar 2 a 4 aplicaciones. |
| MAÍZ | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Aplicar antes del aporque. * Repetir a los 15 días después del aporque. * Antes de la formación de la mazorca. |
| ARÁNDANOS | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * 20 días después de la plantación. * En brotamiento. * Repetir 2 - 3 veces cada cada 15 a 20 días durante de la floración y/o cuajado. |
| MANGO, CITRICOS, PALTO, MANZANO, PERA, FRESA, UVA, PLÁTANO, PIÑA, CIRUELA, MELOCOTÓN, PEPINOS, PAPAYA Y OTROS FRUTALES | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Desde el inicio de la floración * A los 12 días después de la 1ª aplicación * Repetir 3 veces hasta el llenado de frutos. |
| ESPARRAGOS | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | 1º Al inicio del primer brote 2º Al inicio del segundo brote 3º A los 30 días antes del chapodo |
| CLAVELES, ROSALES, POMPONES Y OTRAS FLORES | 0.25 - 0.5 | 0.5 - 1 | * Aplicaciones desde el inicio del cultivo durante todo el ciclo del cultivo y en cada corte repetir cada 15 días. |





INFORMACIÓN TÉCNICA

ACTIMIN-P®
SUSPENSIÓN EN GEL



4. Recomendaciones de uso:

ACTIMIN-P se aplica en pulverizaciones foliares o al suelo con cualquier equipo convencional terrestre que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

Antes de usarse agitar fuertemente, luego medir la cantidad adecuada y mezclar disolviendo en un recipiente pequeño que puede ser un balde de 10 litros, luego adicionarlo al cilindro con agua hasta la mitad finalmente llenar el volumen completo de agua agitando fuertemente para hacer una buena homogenización.

5. Precauciones:

ACTIMIN-P tiene baja toxicidad sin embargo se debe guardar las precauciones del manejo de pesticidas en general: No transportar ni almacenar con productos alimenticios, bebidas ni medicinas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa si esto ocurriera lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Almacenar fuera del alcance de los niños.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



CENTRO DE LLAMADO
REYTA S.A.C.

(051) (01) 4400917
La perla - Callao
LIMA – PERÚ

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 0-800-1-3040 o 328-7398 - ESSALUD: 0801-10200 o 411-8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

Oficina: Calle Mama Ocllo N° 416
La perla – Callao – Lima - Perú
E-mail: ventas@reytaperu.com
www.reytaperu.com
Teléfono: (051) (01) 4400917



“Comprometidos con
la
salud y la vida”