

FICHA TECNICA PROAMIN L

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Proveedor : VELSAM MATERIAS BIOACTIVAS

IDENTIDAD

Composición:

Aminoácidos libres	24 % p/p
Nitrógeno total (N)	4,3 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	3,9 % p/p
Nitrógeno (N) ureico	0,4 % p/p
Materia orgánica	30 % p/p
Ph	8
Densidad	1.25 g/cm ³

Formulación : Hidrolisis enzimática de proteína vegetal
Clase de Uso : Bioestimulante

CARACTERÍSTICAS

Proamin L, es un producto con un elevado contenido en aminoácidos libres, en forma levógira (L – aminoácidos), especialmente diseñado como bioestimulante foliar. Es un hidrolizado de proteínas en presentación líquida, que aporta a la planta los aminoácidos necesarios para un mayor desarrollo vegetativo principalmente en épocas difíciles o en condiciones climáticas adversas.

Los componentes del **Proamin L** debido a sus especiales características pasan directamente a la savia del vegetal actuando como nutrientes (aminoácidos) y como biocatalizadores (péptidos). La actividad quelante de dichos componentes mejora la absorción de elementos minerales como el hierro y otros elementos de fácil bloqueo en el suelo, favoreciendo su penetración en el vegetal y el transporte de los mismos a través de la savia.

Proamin L, actúa como un bioestimulante activador del desarrollo vegetativo aportando los aminoácidos y péptidos más necesarios para la planta. Combinado con otros productos ya sean plaguicidas o abonos foliares potencia su efecto al actuar como vehículo de penetración y transporte al tener también poder mojante – adherente.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Especifica : 1.25 g/cc a 20°C
- Estado Físico : Líquido
- Color : Marrón oscuro
- Olor : Característico
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCION

PROAMIN L realiza una aportación directa de L-aminoácidos con lo cual le ahorra a la planta el gasto extra de energía, dado que así ésta no tiene necesidad de transformaciones bioquímicas de nitrógeno inorgánico a aminoácidos.

Las plantas a través de la fotosíntesis, respiración, etc., sintetizan sus propios aminoácidos a partir de los nutrientes minerales absorbidos. Los aminoácidos se metabolizan formando cadenas proteicas que constituyen el material vivo de la planta. Al hacer aplicaciones con **PROAMIN – L**, favorecemos este proceso y se produce el consiguiente ahorro de energía que la planta dirige hacia una mayor floración, cuajado y producción de frutos; dado que, son absorbidos directa y rápidamente, siendo responsables de un aumento significativo del metabolismo de la planta favoreciendo el desarrollo y crecimiento de la misma.

PROAMIN L permite al cultivo recuperarse más rápidamente si está debilitado por estrés y en los momentos más críticos del ciclo vegetativo, a la vez que aumenta la resistencia.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/200 L)	FORMAS DE APLICACION
Frutales: Uva de mesa, uva para vino y pisquera	250 - 500 ml	De 2 a 3 aplicaciones
Manzano, fresa	250 - 500 ml	De 2 a 3 aplicaciones
Melocotón, Durazno, Maracuyá	250 - 500 ml	De 2 a 3 aplicaciones
Limón, Mandarina, Naranja	250 - 500 ml	De 2 a 3 aplicaciones
Palto	250 - 500 ml	De 2 a 3 aplicaciones
Mango	250 - 500 ml	De 2 a 4 aplicaciones
Olivo	250 - 500 ml	De 2 a 3 aplicaciones
Banano	250 - 500 ml	
Café, cacao, papaya	250 - 500 ml	De 1 a 2 aplicaciones
Arándano	250 - 500 ml	De 1 a 2 aplicaciones
Granado	250 - 500 ml	De 2 a 4 aplicaciones
Hortalizas: Apio, Acelga, Tomate, Lechuga, Ají, Pimiento, Paprika, Pepino, Sandía, Zapallo, Brócoli, Coliflor, Col, Papa, Cebolla, Esparrago, Ají, Arveja, haba, lenteja, Frejol, Pallar, Alcachofa	250 - 500 ml	De 2 a 3 aplicaciones
Otros: Trigo, Maíz	250 - 500 ml	De 1 a 2 aplicaciones
Tabaco	250 - 500 ml	De 1 a 2 aplicaciones
Arroz	250 - 500 ml	De 2 a 3 aplicaciones
Caña de azúcar	250 - 500 ml	De 1 a 2 aplicaciones

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar aplicaciones de **PROAMIN L** varias veces durante el período vegetativo del cultivo.

COMPATIBILIDAD

PROAMIN L es compatible con la mayoría de fungicidas, insecticidas y herbicidas de uso común. Sin embargo se recomienda realizar hacer una prueba de compatibilidad.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

PROAMIN L no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso