


Nombre Comercial: PROTIFERT LMW

Descripción: PROTIFERT LMW es un bioestimulante orgánico de rápida absorción, con un alto y balanceado contenido de aminoácidos y péptidos que producen en las plantas en que se aplica, rápidas y consistentes mejoras en toda su actividad de crecimiento y desarrollo. Tiene una concentración de 635 gramos de Aminoácidos y Péptidos de cadena corta por litro de producto comercial; contiene 19 aminoácidos. PROTIFERT LMW, al aplicarse a los cultivos, mejora la absorción y movilización de los nutrientes dentro de la planta, activa los sistemas enzimáticos, estimula la producción de proteínas, almidones y ácidos orgánicos que favorecen el balance hídrico y aumentan la resistencia de las paredes celulares. PROTIFERT LMW estimula el metabolismo general de las plantas, logrando una mayor absorción, movilización y aprovechamiento de los nutrientes disponibles en el suelo. PROTIFERT LMW actúa como quelatizante de los elementos contenidos en los fertilizantes foliares, facilitando su movilización dentro de la planta. PROTIFERT LMW promueve efectivamente la recuperación de las plántulas de hortalizas recién transplantadas. PROTIFERT LMW posee un efecto humectante y surfactante que al ser mezclado con plaguicidas sistémicos, potencializa su penetración en los tejidos vegetales. PROTIFERT LMW mejora la distribución y volumen de las raíces, ya que actúa sobre la textura y estructura del suelo al aplicarse a través de fertirrigación o irrigación por goteo. PROTIFERT LMW le ahorra energía biológica a la planta, aportándole los aminoácidos y péptidos necesarios para sus procesos fisiológicos.

PROTIFERT LMW mejora el cuajado de frutos y reduce la caída de frutos y mediante su efecto balanceador de la nutrición vegetal, ayuda a incrementar significativamente los rendimientos. PROTIFERT LMW robustece el sistema hormonal y es un activador de los sistemas enzimáticos de la planta, con poder catalizante y acción bioestimulante..

COMPOSICIÓN QUÍMICA

| | P/V |
|---------------------|--------|
| Nitrógeno Total | 10,8% |
| Nitrógeno Orgánico | 10,16% |
| Nitrógeno Amoniacal | 0,64% |
| Materia Orgánica | 63,50% |
| Carbono Orgánico | 33,0% |
| Calcio | 0,38% |
| Sulfato | 1,65% |
| Aminoácidos totales | 63,50% |
| Aminoácidos libres | 19,05% |

Modo de empleo

PROTIFERT LMW, puede ser aplicado con equipos de espalda, avión o tractor, y por su alta solubilidad permite su uso en cualquier sistema de riego. Puede aplicarse en cultivos hidropónicos a razón de 1,0 a 2,0 ml. por metro cuadrado.



RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVOS | APLICACIONES | DOSIS |
|--------------------------------|--|----------------|
| Lechuga Repollo Coliflor | 3-4 aplicaciones antes de formación de cabeza | 1 lt./200 agua |
| Pepino Melón Patilla | 3-4 aplicaciones durante floración y cuajado de fruto | 1 lt./200 agua |
| Hortalizas en general | Aplicar al semillero un día antes del trasplante. | 1 lt./200 agua |
| Fresa | Aplicar a los estolones un día antes de la siembra | 1 lt./200 agua |
| Ornamentales | Aplicar a las estacas un día antes de la siembra | 1 lt./200 agua |
| Papa | 5-6 aplicaciones distribuidas entre las siguientes fases: vegetativa, primordio tuberoso y floración | 3-4 lt./ha |
| Arroz | 4-5 aplicaciones distribuidas entre inicio de macollamiento y prefloración | 3 lt./ha |
| Maíz | 3-4 aplicaciones entre prefloración y polinización | 3 lt./ha |
| Tomate Pimentón | 4-5 aplicaciones durante prefloración y cuajado | 0,4 lt./ha |

COMPATIBILIDAD

PROTIFERT LMW es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y abonos minerales. **PROTIFERT LMW** no debe aplicarse en mezcla con fungicidas a base de cobre, aceites minerales ni con nitro-derivados (DNOC, dinocap). No se recomienda utilizar **PROTIFERT LMW** en el cultivo de tabaco.

Presentación: Envases de 1 litro.

Categoría Toxicológica: Ligeramente tóxico

Registro N°: INSAI202129337612

