

AMYNOSYS

I. IDENTIFICACIÓN

| | |
|----------------------|--|
| TIPO DE PRODUCTO: | FERTILIZANTE FOLIAR |
| TIPO DE FORMULACION: | ORGANICO MINERAL LIQUIDO |
| REGISTRO ICA | 10305 |
| PRESENTACION: | 250 mL, 500 mL, 1L, 4L, 20 L, 60L, 200 L |

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

| | |
|--------------------------|------------------|
| ESTADO FÍSICO: | LIQUIDO |
| COLOR: | CAFÉ OSCURO. |
| pH solución acuosa 10% : | 2,55 +/- 0,3 |
| C.E. en 1:1000 | 3.88 dS/m |
| Densidad: | 1,2 g/ml +/- 0,3 |

III. COMPOSICION

| | |
|-------------------------------|-----------|
| AMINOACIDOS LIBRES TOTALES | 66.48 g/L |
| NITRÓGENO TOTAL (N) | 105.0 g/L |
| NITROGENO AMONIACAL (N) | 26.6 g/L |
| NITRÓGENO UREICO G (N) | 75.2 g/L |
| NITRÓGENO NÍTRICO (N) | 3.3 g/L |
| FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5) | 46.0 g/L |
| POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O) | 13.4 g/L |
| CALCIO (CaO) | 0.7. g/L |
| MAGNÉSIO (MgO) | 2.4 g/L |
| AZUFRE (S) | 9.1 g/L |
| BORO (B) | 0.8 g/L |
| ZINC (Zn) | 1.5 g/L |
| COBRE (Cu) | 1.1 g/L |
| HIERRO (Fe) | 0.4 g/L |
| MANGANESO (Mn) | 1,1 g/L |
| Carbono Orgánico Oxidable | 64,1g/L |

Contiene 16 Aminoácidos: Acido Aspártico, Acido Glutámico, Glicina, Histidina, Valina, Prolina, Arginina, Treonina, Alanina, Tirosina, Metionina, Cistina, Leucina, Isoleucina, Fenilalanina, Lisina.

IV. USOS Y APLICACIONES

AMINOSYS, es un fertilizante foliar formulado como, líquido soluble con una concentración balanceada de AMINOACIDOS, macro y micronutrientes esenciales para las plantas.

El aporte directo a las hojas (colectores y procesadores de la energía solar), del menú nutritivo completo **AMINOSYS**, está dirigido a conseguir de las plantas la máxima expresión de su potencial productivo. Los **AMINOSYS**, son esenciales en la síntesis de proteínas, con lo cual ayuda a aumentar índices de rendimiento y calidad del cultivo. Todos los elementos nutritivos, mayores, secundarios y micronutrientes cumplen funciones específicas en uno o varios procesos fisiológicos de las plantas. Actúa como un activador del crecimiento que favorece la elongación y división celular en estructuras vegetativas y reproductivas, gracias al aporte de compuestos orgánicos precursores de hormonas y enzimas.

AMINOSYS estimula la síntesis de proteínas, clorofila, aminoácidos. Ácidos nucleicos, fosfolípidos; también promueve la producción de almidones, azúcares y vitaminas. Por el aporte de micronutrientes, activa y promueve diversos procesos enzimáticos.

V. DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

Para lograr la disponibilidad constante de los elementos esenciales en los procesos fisiológicos se debe realizar un programa de fertilización foliar mediante tres o cuatro aplicaciones con intervalos de 15 días entre la iniciación del periodo vegetativo hasta floración. La dosis varía de 0.6 a 2 Litros /ha en la medida que el cultivo crece y el área foliar aumenta.

VI. INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Siempre realice pruebas de compatibilidad cuando se mezcle **AMINOSYS** con otros fertilizantes y/o agroquímicos. Siga las recomendaciones de orden de mezcla de los productos agroquímicos con los que se utilice **AMINOSYS**.

VII. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los productos en lugar fresco y seco.

VIII. PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. No coma, no fume no beba durante el uso de este producto; no lo inhale ni lo ingiera. Utilice el equipo de protección personal adecuado. En caso de contacto lave la parte afectada con abundante agua y jabón.