**LABITECH CIA. LTDA.**

**Teléfono: (593) 22 424570**

**E mail:** **grupopharma@grpharma.com.ec**

**Quito- Ecuador**

**ENGROSANTE LABITECH**

**Fertilizante orgánico mineral**

Líquido concentrado (LC)

**FICHA TÉCNICA**

**PROPIEDADES DE LA FORMULACIÓN**

**ENGROSANTE LABITECH** contiene nitrógeno, glicerofosfatos, potasio, boro, enriquecido con aminoácidos y azúcares complejos. Renueva los pelos absorbentes y favorece el desarrollo vegetativo, floral y cuajado del fruto.Es un producto soluble, de fácil absorción a través de la raíz o del área foliar. Incide favorablemente sobre el peso y tamaño del fruto.

**PRESENTACIONES**

Envase x 100, 250, 500 ml, 1, 4, 20 l.

###

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COMPOSICIÓN** |  |  |  |
|  | **% (p/v)** |  | **% (p/v)** |
| Nitrógeno total (N) | 3,0 | Isoleucina | 0,04 |
| Fósforo | 5,7 | Leucina | 0,26 |
| Glicerofosfato | 13,00 | Tirosina | 0,37 |
| Potasio | 9,0 | Treonina | 0,04 |
| Boro | 0,71 | Valina | 0,19 |
| Ácido aspártico | 0,17 | Aminoácidos totales | 2,0 |
| Ácido glutámico | 0,36 | Proteínas totales | 6,0 |
| Alanina | 0,02 | Azúcares totales | 5,7 |
| Arginina | 0,13 | Materia orgánica | 48,5 |
| Fenilalanina | 0,14 | Carbono orgánico | 28,0 |
| Glicina | 0,10 | Gluconatos | Presencia |
| Histidina | 0,05 |  |  |

**MODO DE ACCIÓN**

**ENGROSANTE LABITECH** contiene fósforo quelatado que se asocia con una temprana y abundante formación de raíces que mejoran la incorporación de nutrientes. El potasio es esencial para la floración o en la fotosíntesis, en la activación y en la retención del agua. El boro maximiza la apertura, cuajado y desarrollo de flores y frutos e interviene en la síntesis de lignina. Potasio y boro son acarreadores de azúcares, los excipientes orgánicos se incorporan al anabolismo de las plantas.

**MODO DE EMPLEO**

En un tanque preparador mezcle **Engrosante Labitech** en agua de riego. Aplique vía foliar o al suelo (fertirriego o drench). Se recomienda usarloen las etapas de prefloración, en floración, en el cuajado y durante el llenado de flores y frutos. En frutales, aplique antes de la maduración de frutos, lo que mejoraría el contenido de azúcar, color, o sabor de los mismos. Recomendamos su uso en plantas desmejoradas.

**DOSIS DE APLICACIÓN**

500 ml hasta 1 l por 200 l l de agua o de 1 hasta 3 l por ha. Seguir las recomendaciones de uso.

|  |
| --- |
| **RECOMENDACIONES DE USO: ENGROSANTE LABITECH** |
| **CULTIVO** | **DOSIS L /ha** | **EPOCA DE APLICACIÓN** | **FORMA DE APLICACIÓN** |
|
| Banano, Plátano | 1 - 2 | A la brotación del racimo y engrose de frutos. | REALIZAR 2 - 3 APLICACIONES FOLIARES O AL SUELO (FERTIRRIEGO O DRENCH) |
| Arroz, Maíz | 1 - 2 | En la floración y maduración lechosa.  |
| Caña de azúcar  | 1 - 2 | En floración y a la maduración. |
| Papa, Yuca, Malanga | 1 - 2 | Inicio de la tuberización y engrose. |
| Tomate y Pimiento | 1 - 2 | formación y maduración del fruto,  |
| Melón, Sandía, Pepino | 1 - 2 | Al engrose y maduración de frutos |
| Soya, Arbeja, Maní, Fréjol | 1 - 2 | En formación de vainas y llenado de grano. |
| Brócoli, Coliflor, Col, Lechuga | 1 - 2 | En floración, formación y engrose de pella. |
| Cebolla, Ajo  | 1 - 2 | Inicio de formación de bulbos y engrose. |
| Frutales de clima templado | 1 - 2 | Ala la maduración del fruto, al engrose |
| Frutilla, Mora | 1 - 2 | En la floración y fructificación.  |
| Tomate de árbol | 1 - 2 | En la floración y fructificación. |
| Mango, Aguacate, Cacao, Café | 1 - 2 | En la floración y fructificación. |
| Cítricos | 1 - 2 | En la floración y fructificación. |
| Palma, Palmito | 1 - 2 | En la floración y fructificación. |
| Ornamentales y rosas | 2 - 3 | A la formación del botón floral |
| Pasto, Alfalfa | 1 - 2 | Para la formación de semillas cada 15 días  |

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

Al inicio de la brotación o al trasplante, al inicio de la floración, cada 15 días en la etapa de engrose y maduración de los frutos. Realizar 3 o más aplicaciones durante el ciclo del cultivo.

**FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:** LABITECH CÍA LTDA.

Av. Jaime Roldós Aguilera N14-122, Teléfono: (593) 22424570

Dr CASP 24 06