

# GLUTAPUNCH®

## Bioestimulante Promotor del Crecimiento Vegetativo y Desarrollo de frutos

### I. DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Formuladora y Distribuidora

#### MONTANA S.A.

Av. Javier Prado Este 6210 Int.401 La Molina, Lima

### II. PROPIEDADES

**GLUTAPUNCH** es un bioestimulante compuesto por una mezcla de aminoácidos y algas marinas utilizado para promover el crecimiento vegetativo y el cuajado de frutos, necesario para mejorar la producción del cultivo ante diferentes condiciones climáticas y/o fisiológicas.

**GLUTAPUNCH** contiene una alta concentración de ácido Glutámico y algas de *Ascophyllum nodosum*, los cuales juntos intervienen en la mejora del crecimiento vegetativo y de la fertilización estigmática, asegurando de esta manera un buen cuajado y amarre, así como de un crecimiento óptimo del fruto y una buena producción y calidad del cultivo.

### III. COMPOSICIÓN (p/v):

Ácido Glutámico.....20%  
Alga *Ascophyllum nodosum*.....10%  
Magnesio (MgO).....0.75%  
Aditivos.....C.s.p.

### IV. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto: Líquido ligeramente viscoso  
Formulación: Concentrado Soluble  
Densidad: 1.130 - 1.180 g/mL  
Color: Marrón oscuro  
Olor: Marino  
pH al 1%: 3.0 - 5.0

### V. MODO DE ACCIÓN

El ácido Glutámico permite la creación de otros aminoácidos esenciales para el crecimiento de la planta. Además, que el tubo polínico llegue en óptimas condiciones al óvulo.

La acción sinérgica y en conjunto de estos 3 factores, permiten lograr el desarrollo óptimo de las hojas, flores y frutos, garantizando una buena producción en el cultivo.

### VI. VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Interviene en la optimización del desarrollo vegetativo.
- Mejorar el porcentaje de cuajado de frutos.
- Aumenta y uniformiza el calibre de los frutos, bulbos y tubérculos.
- Aporta sobre cualquier condición de estrés.
- Induce mecanismos de resistencia ante el ataque de plagas y enfermedades.

### VIII. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Una vez premezclado el producto y vaciado en el tanque de aplicación, se deberá agregar la dosis correspondiente del producto, luego se debe agitar hasta conseguir una mezcla homogénea.
- Antes de usar o manipular el producto, debe leerse detenidamente toda la etiqueta y cumplir con las recomendaciones.
- No debe beber, fumar ni comer durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Debe tener a disposición todo el vestuario y equipo de protección necesario para el manipuleo y aplicación del producto. Después de la aplicación del producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.

### IX. COMPATIBILIDAD

**GLUTAPUNCH** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios excepto con productos fuertemente ácidos, aceites y azufres, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

### VII. RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO                 | DOSIS (L/200L) | DOSIS (L/Ha) | OBSERVACIONES   |
|-------------------------|----------------|--------------|---|
| Palto                   | 0.3 - 0.5      | 3 - 5        | Aplicar foliarmente en la etapa de crecimiento vegetativo y durante la etapa de floración y desarrollo de frutos. |
| Mango                   |                |              |   |
| Mandarina, Lima, Limón  |                |              |   |
| Arándano                |                | 10 - 20      | Aplicar vía suelo a dosis de 2 - 3 L/Ha mensualmente en 5 a 10 aplicaciones por campaña.                          |
| Fresa, Berries          | 0.5 - 1        | 1 - 3        | Aplicar en la etapa de crecimiento vegetativo y durante la floración y desarrollo inicial de los frutos.          |
| Tomate, Páprika, Ajíes  |                |              |   |
| Vainita, Frijol, Pallar |                |              |   |
| Sandía, Zapallo, Melón  |                |              |   |
| Cebolla, Ajo            |                |              |   |
| Papa, Camote            |                |              | Aplicar desde el inicio del desarrollo de bulbos.   |
| Arroz                   |                |              | Aplicar en máximo macollamiento, punto de algodón y en el espigado.   |
| Papayo, Café, Cacao     |                |              | Aplicar durante el crecimiento vegetativo e inicio de floración y desarrollo de frutos.                           |
| Vid                     | 0.3 - 0.5      | 2 - 5        | Aplicar foliarmente en la etapa de crecimiento vegetativo y durante la etapa de floración y desarrollo de frutos. |

### X. NOTA DEL COMPRADOR

Mantener el producto en sus envases originales, etiquetados y herméticamente cerrados, en lugares frescos y ventilados. No exponga el producto al sol ni temperaturas altas.

No verter los restos del producto a cauces de agua; se recomienda enjuagar los envases y agregarla a la preparación por aplicar.



Av. Javier Prado Este 6210 Oficina 401 La Molina. Lima - Perú

Tel: (511) 419-3000 / e-mail: info@corpmontana.com

www.corpmontana.com