

# AUXINMAT

## FICHA TÉCNICA

### BIOESTIMULANTE NATURAL A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS MARINAS PARA EL CRECIMIENTO DE FRUTOS

**AUXINMAT** es un bioactivador de origen natural, formulado a partir biofermentados de algas marinas y aminoácidos libres de origen vegetal, precursores de síntesis de auxinas y citoquininas naturales, que logran una estimulación en el crecimiento foliar y frutos en la planta.

**AUXINMAT** en brotes antes de flor, estimula el crecimiento vegetativo y actividad celular, mejorando la calidad del racimo. **AUXINMAT** junto con giberélico para crecimiento de bayas, permite homogenizar el racimo, mejorar el calibre de las bayas y la capacidad sumidero de la fruta, favoreciendo la calidad y condición final de la fruta. **AUXINMAT** aplicado en etapas tempranas del desarrollo del fruto, favorece el crecimiento al estimular la actividad celular. **AUXINMAT** es ideal para aplicar junto con los reguladores de crecimiento en paltos, nogales favoreciendo el desarrollo productivo.

#### COMPATIBILIDAD

Es compatible con fitosanitarios de uso común, reguladores de crecimiento y fertilizantes foliares. En caso de dudas se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad y para mezcla con otros productos fitosanitarios consultar con nuestro departamento técnico.

#### FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

#### ALMACENAMIENTO

**AUXINMAT** debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

#### Composición

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>Biofermentado de algas marinas</b> | <b>45,0%p/v</b>  |
| <b>Auxinas</b>                        | <b>0.15%p/v</b>  |
| <b>Citoquininas</b>                   | <b>0.005%p/v</b> |
| <b>Aminoácidos Vegetales</b>          | <b>7,5%p/v</b>   |
| <b>Ácidos Carboxílico</b>             | <b>8,0%p/v</b>   |

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

Densidad : 1190 g/L a 20°C  
Solubilidad en agua: 100 % a 20°C  
pH : 4

#### METALES PESADOS:

Arsénico (As) ..... < 0,1 ppm  
Cadmio (Cd) ..... 0,5 ppm  
Mercurio (Hg) ..... < 0,2 ppm  
Plomo (Pb) ..... 1 ppm



# AUXINMAT

## FICHA TÉCNICA

### RECOMENDACIONES DE USO:

| Cultivo  | Momento de Aplicación                         | Dosis L/ha | Concentración cc/100 L |
|--|---|------------|------------------------|
| Tomate, Pepino, Pimiento, Paprika, Berenjena, Aji, Melón, Zapallo, Sandía, Apio, Lechuga, Espinaca, Acelga, Repollo, Brocoli, Coliflor | Almacigo cuando corresponda                   | 0,5-1,5    | 100-150                |
|  | 7 días posttransplante                        |            |                        |
|  | Cada 12-15 días                               |            |                        |
| Cebolla, Ajo   | Desde Transplante                             |            |                        |
|  | Desde segunda hoja cada 10-15 días            |            |                        |
| Papa, Remolacha azucarera  | Desde emergencia                              |            |                        |
|  | Inicio tuberización y repetir cada 12-15 días |            |                        |
|  | Cada 7 días desde primeras hojas verdaderas   |            |                        |

### RECOMENDACIONES DE USO EN FRUTALES:

| Cultivo  | Objetivo  | Variedad                                      | Momento de Aplicación   | Dosis L/ha | Concent. cc/100 L | Observaciones  |
|--|---|---|---|------------|-------------------|--|
| Uva de Mesa  | Uniformar e incrementar calibre en bayas                    | Thompson Seedless, Black Seedless, Red Globe. | Junto a las aplicaciones de ácido giberélico para crecimiento de bayas. | 1,5-2,0    | 100-150           | Aplicaciones de plena cobertura. 2 a 3 aplicaciones                                |
|  |   | Flame, Seedless, Crimson                      |   |            | 75-150            | Aplicaciones de plena cobertura. 2 aplicaciones.                                   |
|  | Estimular crecimiento vegetativo y mejor calidad de racimo. | Todas   | Aplicar desde inicio de brotación.                                      | 1,0-1,5    | 100-150           |  |
| Kiwi   | Estimular calibre   | Hayward                                       | Aplicar 20 o 30 días después de plena flor.                             | 1,0-1,5    | 100-150           | Aplicaciones de plena cobertura. En aplicaciones de brotación mantener la dosis/ha |
| Manzano, Peral, Durazno, Damasco, Cerezo, Almendro, Avellano, Granado, Higuera, Caqui, Banano, Café, Cacao | Estimular calibre   | Todas   | Aplicar desde caída de pétalos o inicio brotación cuando corresponda    | 1,5-2,0    | 100-150           | Repetir cada 7 a 10 días en cerezos junto a VIGORPRO.                              |
| Paltos, Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelo, Clementinas, Chirimoyo, Papayo                    | Estimular calibre   | Todas   | Aplicar en primavera y otoño  | 1,5-3,0    | 100-250           | Evitar caer en ciclo añero, junto con regulador de crecimiento de paltos.          |
| Arándanos, Frambuesas, Frutillas (Fresas), Mora, Grosellas, Zarparrilla, Murta                             | Estimular calibre   | Todas   | Aplicar desde inicio de brotación.                                      | 1,0        | 75-150            | Realizar 3-5 aplicaciones  |
| Nogal  |   | Todas   |   |            | 100-150           | Repetir a los 10-15 días   |