



# MOF - JATI



## Bioactivador compuesto

**MOF-JATI** es un bioactivador compuesto por aminoácidos biodisponibles de bajo peso molecular junto con péptidos y polipéptidos, que permiten una acción rápida hacia los órganos vegetales con mayor actividad y demanda de nutrientes (brotes, flores, frutos, etc.) activando la síntesis de fitohormonas y catalizando algunas reacciones enzimáticas en la planta.

**MOF-JATI** está enriquecido con extractos de algas marinas pardas provenientes del Perú, compuesto por una heterogeneidad de nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de la planta. Provee carbohidratos activos, betaínas, manitol, macroelementos y microelementos quelatados naturalmente, y diseñado especialmente para ayudar a los cultivos a aumentar su tolerancia al estrés.

## BENEFICIOS

- ◆ Aporte nutricional directo de aminoácidos de alta asimilación, generando un ahorro considerable de energía para la planta.
- ◆ Aporte también azúcares activos para incrementar la actividad metabólica y fisiológica en la planta. Incremento significativo de la permeabilidad celular y mejora la asimilación de otros nutrientes minerales (Nitrógeno, Fósforo, Potasio, microelementos, etc.).
- ◆ Ayuda a equilibrar los procesos metabólicos durante el estrés y en momentos de desbalances nutricionales.
- ◆ Plantas más sanas, resistentes y vigorosas ante situaciones de estrés

### Composición

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Extracto de aminoácidos | 40,0% |
| Extracto de algas       | 10,0% |
| Ácido fólico            | 0,1%  |
| Hierro (Fe) complejado  | 0,1%  |
| Zinc (Zn) complejado    | 0,3%  |
| Otros                   | 49,0% |





## APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES DE USO

| Cultivos  | Vía       | Dosis  | Aplicaciones/ Frecuencias            |
|---|-----------|--------|--------------------------------------|
| Frutales, cítricos, hortícolas, extensivos y ornamentales | Foliar    | 1 - 2L | 2 - 4 aplicaciones cada 15 a 20 días |
|   | Radicular | 2 - 4L | 2 - 3 aplicaciones cada 15 a 20 días |

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Diluir en un recipiente con agua, la cantidad necesaria de MOF-JATI, agitar hasta lograr una mezcla homogénea, antes de verter en el equipo de aplicación o fertirriego, que previamente ha sido llenado con agua hasta completar el nivel necesario para la aplicación.

## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- ◆ La nula toxicidad hacia otros organismos benéficos, hacen de MOF-JATI un formulado ideal en programas de manejo integrado de plagas, sistemas de producción orgánica y manejo de áreas verdes.
- ◆ Desarrollo vigoroso en las primeras etapas del cultivo.
- ◆ Mejora el sistema radicular de los cultivos.
- ◆ Mayor eficiencia metabólica que se traduce en crecimiento y desarrollo armónico de la planta

## COMPATIBILIDAD

MOF-JATI es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios conocidos, excepto aceites minerales y productos de reacción alcalina, aunque es conveniente una prueba previa.

## FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

## PRESENTACIÓN COMERCIAL

Solución acuosa en envase de 1L, 4L y 20L.





**Microbial  
Factory**



### **TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA**

No posee restricciones para el reingreso al área tratada

### **ALMACENAMIENTO**

MOF-JATI debe ser almacenado en su envase original sellado, en un ambiente fresco y seco. Tiempo máximo de almacenaje 18 meses.

### **PRODUCIDO Y ENVASADOS**

MICROBIAL FACTORY S.A.C.

R.U.C. 20603681992

Jirón Casma 644. San Martín de Porres. Lima

[www.microbialperu.com](http://www.microbialperu.com)

Sucursal: Km 8 carretera Reque - Montegrande - La Calera I Reque - Chiclayo.

