

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico (IUPAC) N/A

No. CAS N/A

Sinónimos N/A

Nombre comercial Madurall  
Formulación (%)

Presentación para uso agrícola 1, 4, 20 y 50 100, 200 y 1000 L

Potasio	40.00 %
Aminoácidos	20.00 %
Polisacáridos	10.00 %
Excipiente c.b.p.	

Estructura química N/A

Fórmula química N/A

Peso molecular N/A

Tipo de producto Madurador de Frutos

Uso foliar

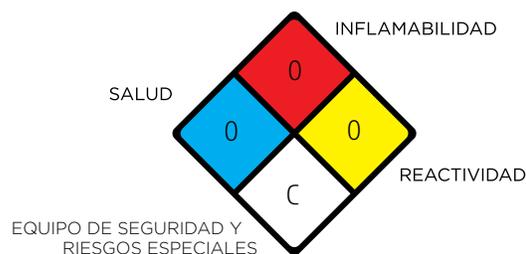
Clasificación Especialidad

Presentaciones comerciales: 1, 4, 20 y 50 100, 200 y 1000 L

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido color verde azulado  
 Pureza: 99.9%  
 Punto de ebullición: 90-97° C  
 Impurezas: 0.001% máx.  
 Solubilidad: 100% soluble en agua  
 Ph: 4.85 a 5.25  
 Densidad: 1.246 a 1.286 g/mL  
 Temperatura Óptima de aplicación 20-25° C

### PELIGROSIDAD



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Madurall es un producto desarrollado por PNM International para ser aplicado en todos los cultivos, principalmente en la etapa de maduración. Al aplicar Madurall, aumenta la calidad de frutos y/o semillas, al incrementar la cantidad de carbohidratos, mejora la coloración, textura, olor, sabor, calibre y peso de frutos. Su formulación le confiere una gran efectividad cuando es aplicado en la etapa de maduración y fructificación.

### EFFECTOS GENERADOS POR EL PRODUCTO

Aumenta el tamaño y uniformidad de frutos.  
 Mejor calidad de frutos, al incrementar el olor, color, sabor y textura.  
 Al aplicar este producto imparte a la planta y al fruto resistencia al frío.

### CULTIVOS Y DOSIS

Cultivo	Dosis L/ha	Época de aplicación
Tomate, Chile, Bell pepper y Tomatillo	1.0	Desde prefloración, floración, amarre y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días y siempre después de cada corte.
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	1.0	Desde prefloración, floración, amarre y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 10 o 15 días y siempre después de cada corte.
Papa y camote	1.0 a 2.0	Durante todo el desarrollo vegetativo hasta cosecha. Realizar aplicaciones cada 20 días.
Fresa, Zarzamora, Arándanos y Frambuesa	1.0	Desde prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 10 o 15 días y si es posible después de cada corte.
Aguacate	1.0 a 2.0	Desde prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 20 o 25 días.
Durazno, Pera, Mango, Ciruelo, Piña Guayaba y Manzana	1.0 a 2.0	Desde prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 20 o 25 días.
Vid y Uva de mesa	1.0	En desarrollo vegetativo, al inicio de la brotación y en fructificación, realizar aplicaciones cada 10 o 15 días
Limón persa, Naranja, Limón Mexicano y Limón Italiano	1.0 a 2.0	Durante el desarrollo vegetativo, a la caída del pétalo y en plena fructificación. Realizar aplicaciones cada 25 o 30 días
Caña de azúcar	1.0 a 2.0	Durante todo el desarrollo vegetativo. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Ajo y Cebolla	1.0	Iniciar al segundo par de hojas verdaderas y durante todo el ciclo. Realizar aplicaciones cada 25 o 30 días.
Col, Brócoli y Coliflor	1.0	Durante el desarrollo vegetativo, hasta el inicio de la inflorescencia. Realizar aplicaciones cada 25 o 30 días.
Ejote y chícharo	1.0	Desde prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días y siempre después de cada corte.
Soya y Garbanzo	1.0	Desde prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días y siempre después de cada corte.
Frijol, Haba y Lenteja	1.0	Desde prefloración y durante floración y fructificación, realizar aplicaciones cada 20 días.
Plátano y Banano	1.0 a 2.0	Durante el desarrollo y en la formación de dedos. Aplicaciones cada 20 o 25 días.
Café	1.0	Durante prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 20 o 25 días
Trigo, avena, arroz y cebada	1.0	Desde amacollamiento y fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días.
Ornamentales	1.0	Al inicio de la brotación y después del pinch, realizar aplicaciones cada 10 a 15 días.
Algodón	1.0	En prefloración y durante la floración. Realizar aplicaciones cada 20 o 25 días.
Chía	1.0	Inicio de floración y en fructificación. Aplicaciones cada 20 días
Agave	1.0 a 2.0	Durante todo el ciclo. Realizar aplicaciones cada 25 o 30 días.
Chile habanero y Chile manzano	1.0	En prefloración, floración y fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días.
Césped deportivo	1.0	Durante todas las etapas fenológicas. Realizar aplicaciones cada 20 días.
Berenjena	1.0	En prefloración, floración y fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días.
Cabocha	1.0	En prefloración, floración y fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días.

### INCOMPATIBILIDAD

No es fitotóxico a los cultivos indicados en las dosis sugeridas. Compatible con todos los productos agroquímicos y nutrientes vegetales excepto con productos de fuerte reacción alcalina.