

FICHA TÉCNICA

MADUREX®

Biogen Agro, en su compromiso con el manejo sustentable de los cultivos y el cuidado del medio ambiente, presenta el producto **MADUREX®**, que forma parte de una innovadora alternativa biotecnológica.

01 GENERALIDADES

02 COMPOSICIÓN

03 MODO DE ACCIÓN

04 CARACTERÍSTICAS

05 RECOMENDACIONES DE USO

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

07 PRESENTACIONES

Sines3
Madurex®

FERTILIZANTE FOLIAR

POLVO SOLUBLE (SP)

GENERALIDADES

MADUREX® es un fertilizante foliar de origen natural, diseñado para optimizar la translocación de elementos de reserva (azúcares, aminoácidos, ácidos orgánicos, etc.), de las hojas hacia los órganos de reserva, yemas, tronco, raíz y cargadores, entre otros. Acelera la maduración de madera de reemplazo, yemas y dardos, durante la post cosecha de frutales y vides, proceso que ocurre previo al receso invernal.

02 COMPOSICIÓN:

Materia Orgánica.....	0.38%p/p
Magnesio (MgO).....	8.96%p/p
Potasio (K ₂ O).....	21.00% p/p
Azufre	6.07%p/p

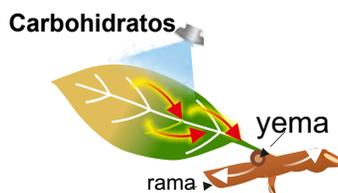
Parámetros físicoquímicos:

Apariencia	: Polvo grisáceo sólido
Solubilidad	: 100% soluble en agua
Densidad	: 2020g/l
pH	: 6.78
Toxicidad	: No tóxico, No inflamable, No corrosivo y No peligroso.

03 MECANISMO DE ACCIÓN

MADUREX® activa enzimas que provocan alteraciones a nivel de las membranas celulares y el aumento de la tasa respiratoria, con la consecuente transformación del aminoácido Metionina y la producción natural de etileno endógeno en las hojas, completando de esta manera los procesos de maduración, senescencia y translocación de nutrientes hacia los polos de atracción.

TRANSLOCACIÓN DE NUTRIENTES
CARBONADOS (CARBOHIDRATOS)



Biogen

04 CARACTERÍSTICAS

MADUREX® es un complejo natural a base de minerales fusionados con cadenas carbohidratadas (carbohidratos activos) y ácidos orgánicos. Los Carbohidratos activos son de bajo peso molecular, que se unen a los minerales formando cofactores enzimáticos, los cuales ingresan a las células, desencadenando una serie de procesos bioquímicos que inducen a la planta a iniciar procesos de maduración y entrada al letargo invernal.

05 RECOMENDACIONES DE USO

MADUREX® es un producto totalmente soluble, de acción translaminar, que actúa sobre el área aplicada, por lo que se recomienda utilizar el volumen de agua suficiente para lograr la cobertura total del área a tratar.

MADUREX® debe ser aplicado en cultivo caducifolios luego de la cosecha y durante el período de acumulación de reservas.

	Nº DE APLICACIONES	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Vid (de mesa y vinífera)	3	1 a 2 kg/ha	Para traslocación, aplicar en la post cosecha temprana, secuencia de tres aplicaciones: 1Kg/ha-2Kg/ha-2Kg/ha cada 15 días. Adicionar Madurex Act® (0,5L/ha) en cada aplicación. Iniciar las aplicaciones 45 a 50 días antes de la primera helada estimada del otoño.
Carozos	3	1 a 2 kg/ha	Para traslocación, aplicar en la post cosecha temprana, secuencia de tres aplicaciones: 1Kg/ha-2Kg/ha-2Kg/ha cada 15 días. Adicionar Madurex Act® (0,5L/ha) en cada aplicación. Iniciar las aplicaciones 45 a 50 días antes de la caída del 50% de las hojas del huerto (fecha estimada).
Cerezos	3		

06 INFORMACIÓN ADICIONAL

BENEFICIOS:

- Acelera la lignificación de los tejidos.
- Incrementa los niveles de arginina, almidón, fósforo y potasio en tejidos de reserva.
- Protege a las plantas de heladas tempranas minimizando la pérdida de fertilidad por muerte de yemas.
- Favorece un mejor desarrollo de la planta durante la primavera siguiente.
- Detiene el crecimiento vegetativo de la temporada homogenizando la entrada al receso del huerto

COMPATIBILIDAD:

MADUREX® es compatible con la mayoría de pesticidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas y acaricidas) y fertilizantes foliares comúnmente usados, con excepción de los de reacción alcalina. Es importante antes de efectuar la mezcla, hacer una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Aún cuando el producto es inocuo y contiene componentes naturales, se recomienda alejar del alcance de los niños. En caso de ingestión inducir al vómito y buscar atención médica. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, porque pueden causar irritación. Evitar el transporte y almacenamiento junto con productos alimenticios.

FICHA TÉCNICA

MADUREX®



Biogen

Fabricado por:
 BIOGEN AGRO S.A.C.

Calle René Descartes 311. Urb.
Santa Raquel 2da etapa. Ate,
Lima-Perú. Telf.: (511)612-6565
R.U.C.: 20417432397 www.biogenagro.com

© Marca Registrada

Importado y Distribuido por:

M&V
MARTINEZ & VALDIVIESO

Avenida Andrés Bello 2711, Piso 13,
Oficina 1301, Las Condes. Santiago.
+56 2 3275 5500
www.myv.cl

FICHA TÉCNICA
Actualización: 2025
Versión: 2.0
Producto: MADUREX®