

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 1 de 4	

Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.	Revisado por: Brahim S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

INCENTIA MAGNUS

“Para la venta y aplicación de este extracto de algas con aminoácidos es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos y/o de tejido foliar.”

Registro de Venta ICA No. 13451

Titular del Registro: DVA DE COLOMBIA LTDA.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. GENERALIDADES

Tipo de Producto:	Fertilizante Simple K con extracto de Algas
Formulación:	Concentrado Soluble
Composición:	K ₂ O, Zn, Mn, Fe + Extracto de algas (<i>Ascophyllum nodosum</i>)
Cultivo:	Tomate y Rosa

1.2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INCENTIA MAGNUS es un fertilizante simple de potasio, complementado con extracto de algas *Ascophyllum nodosum* el cual es obtenido a partir de extracción física (Deshidratación, trituración, percolación y evaporación) y extracción de baja temperatura y presión. Posterior y con fines de obtención de **INCENTIA MAGNUS**, el extracto de algas es sometido junto, al sulfato de potasio y los quelatos de zinc, Manganeseo y hierro a fases de concentración en agua, de tal forma que se obtenga un líquido rico en nutrientes y de acuerdo a la composición garantizada de este producto.

INCENTIA MAGNUS a partir del extracto de algas, favorece la asimilación del potasio natural que existente en la formulación, siendo esta más rápida y completa. El aporte de Potasio, Hierro, Manganeseo y Zinc favorece el cultivo de Rosas con la mayor formación de tallos y mayor diámetro floral; Por su parte en el cultivo de Tomate favorece con mayor aumento en la floración de la planta y posterior formación de frutos que al término de la cosecha cuentan con diámetro y peso que superan la expectativa comercial regular del producto cosechable.

1.3. COMPOSICIÓN

Composición garantizada:	
Potasio soluble en agua (K ₂ O).....	35.2 g/L
Azufre Total (S).....	10.12 g/L

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 2 de 4	

Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.	Revisado por: Brahim S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

Hierro Soluble en agua (Fe)* 8.6 g/L
 Manganese soluble en agua (Mn)* 8.7 g/L
 Zinc soluble en agua (Zn)* 14.6 g/L

Aporte de extracto de algas:

Manitol** 6.5 g/L
 Ácido Alginico** 21 g/L

Características Fisicoquímicas:

Densidad.....1,15 g/cm³
 pH en solución al 10%.....8,23
 Conductividad eléctrica (1:100).....73.6 mS/cm

* Quelatado con EDTA

** Proviene del extracto natural de Alga *Ascophyllum nodosum*

Metales pesados por debajo de los límites permitidos por la Norma

Contenido de patógenos (Salmonella sp; Enterobacterias): Por Debajo De Los Límites Permisibles en La Norma

2. RECOMENDACIONES DE USO, FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

El uso de **INCENTIA MAGNUS**, corrige las carencias de Potasio, y elementos menores como Manganese, Hierro y Zinc, los cuales en conjunto con el manitol y el ácido alginico promueven a la activación de procesos enzimáticos que se ven reflejados en mejores resultados de cosecha.

CULTIVO	DOSIS
TOMATE	0,6 L/200 Litros de agua
ROSA	2.5 mL/Litro de agua

TOMATE

Se recomienda realizar como mínimo 2 aplicaciones de **INCENTIA MAGNUS** a una dosis de [600ml/200L Agua] es decir 3mL/ litro de agua, como fertilizante foliar en el cultivo de Tomate, desde el momento del trasplante hasta 70 días después de trasplantado.

La aplicación del producto **INCENTIA MAGNUS** genera un mayor rendimiento y producción en el cultivo de Tomate, favoreciendo el desarrollo y producción de la planta por la acción del manitol y el ácido alginico aportados por el extracto de algas y el aporte de micronutrientes como zinc, hierro y Manganese. **INCENTIA MAGNUS** activa fisiológicamente la planta mejorando el rendimiento, tamaño y calidad de los frutos de tomate.

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 3 de 4	

Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.	Revisado por: Brahim S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

ROSA

Se recomienda realizar mínimo 2 aplicaciones antes de la semana 6 después de podas **INCENTIA MAGNUS** puede ser usado en todas las etapas de desarrollo del cultivo. Ya que el aporte de Manitol y ácido alginico a partir del extracto de algas, el potasio y los micronutrientes zinc, hierro y manganeso estimulan permanente mente el cultivo en su producción; la aplicación del producto **INCENTIA MAGNUS** mejora el diámetro de botón floral y longitud de tallo.

2.1. EQUIPO Y VOLUMEN DE MEZCLA

En el tanque de aspersión o tanque auxiliar deposite agua limpia por lo menos hasta la mitad. Luego agregue la cantidad recomendada del producto agitando la mezcla mientras efectúa la operación, después complete con agua hasta completar el volumen final. Aplique la mezcla tan pronto como sea posible evitando su almacenamiento prolongado. Use equipo adecuado y correctamente calibrado para obtener cubrimiento uniforme de las plantas.

2.2. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

INCENTIA MAGNUS es compatible con los productos fitosanitarios y nutricionales a excepción de los que sean de carácter muy ácido. Se aconseja hacer previamente pruebas de compatibilidad, antes de proceder hacer la mezcla definitiva

No es fitotóxico cuando se usa siguiendo las indicaciones dadas en esta etiqueta

3. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

INCENTIA MAGNUS debe ser almacenado y transportado de acuerdo lo criterios de la hoja de seguridad dispuesta para este producto y la cual será puesta a disposición de forma pública para sus transportistas, distribuidores y clientes finales.

4. INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

Importado y Distribuido por:

DVA DE COLOMBIA LTDA.

Km. 1.5 Vía Chía – Cajicá
Centro Empresarial Oxus Oficina 518
PBX:+57-601-7427042
Chía (Cundinamarca) – Colombia

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 4 de 4	

Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.	Revisado por: Brahim S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

Email Asuntos Regulatorios: Brahim.gaviria@dva.com

Para Información Comercial: Contactar con el agente comercial DVA de la región.

Fecha de modificación: 08/02/2024

Fecha de actualización: 08/02/2024

Fecha de aprobación: 08/02/2024

*****FIN DE FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO MAGNUS*****