



Ficha técnica **LAWN GREEN**

Versión: 1

Fecha de revisión: 15/09/2021

Pág. 1/3

I. Características y modo de acción:

Lawn green es un producto correctamente balanceado con micronutrientes quelatados de rápida asimilación, asociados con el mantenimiento de las hojas verdes en las plantas y prevenir la clorosis férrica producto de la falta de hierro.

El azufre forma parte de las proteínas vegetales en forma de aminoácidos, también compone de ciertas vitaminas, de los cofactores de la síntesis de acetilcolina. Participa en la biosíntesis de lípidos, carotenos, clorofilas y ácidos orgánicos.

El hierro se encuentra en grandes cantidades en los cloroplastos de las hojas y en las enzimas mitocondriales de los meristemos. Interviene en muchos procesos vitales en la planta, como la respiración, síntesis de clorofila. Es recomendado para pasto o *grass*, como un dispersante foliar para jardines cuando el reverdecimiento es requerido.

Los ácidos fúlvicos, policarboxílicos y lignosulfonatos de esta formulación son obtenidos de la materia orgánica vegetal, la cual contiene lignina, alcoholes y azúcares que nos permite formar complejos o quelatos, según sea el caso, con los macro y micro nutrientes, y al ser aplicados al suelo o foliar permiten que las plantas absorban todos los elementos en forma rápida y eficaz.

II. Composición:

Nitrógeno total.....	8.0 %
Hierro (Fe)	6.5%
Magnesio (MgO)	0.8%
Manganeso (Mn)	0.15%
Zinc (Zn).....	0.05%
Ácidos fúlvicos, lignosulfonatos y policarboxílicos solubles a c.s.p	100%

III. Aplicación y dosis:

Cultivos	Foliar	Momentos de aplicación
Pasto	1.0 L/cilindro.	Aplicar en intervalos de cada 7 a 15 días.
Frijoles, Pallares, Garbanzo, Alverja	0.5 - 1.0 L/cilindro.	Primera aplicación: al inicio del crecimiento vegetativo, realizar una segunda aplicación 15 días después.
Melón, Sandía, Pepinillo, Zapallo	0.5 - 1.0 L/cilindro.	Efectuar 2 aplicaciones, antes de la floración y luego 10 - 15 días después.
Frutales, Cítricos, Manzano, Melocotón, Uva, Arándanos, Mango	1.0 - 2.0 L/cilindro.	Aplicar a los primeros síntomas de deficiencia y repetir cada 15 - 20 días.
Algodón, Pimiento, Tomate, Ají	0.5 - 1.0 L/cilindro.	Aplicar al inicio del crecimiento de los cultivos y repetir cada 15 - 20 días.
Papa	0.5 - 1.0 L/cilindro.	Aplicar en 2 oportunidades cada 15 - 20 días, iniciar antes de la floración.

Suelo: 5 - 7 Litros/ hectárea por aplicación.

IV. Compatibilidad:

Lawn green es compatible con la mayoría de los fertilizantes normalmente utilizados. No obstante, dada la diversidad de los productos ajenos a nuestra compañía que se pueden emplear en diversas mezclas, se recomienda al usuario efectúe bajo su responsabilidad y costo pruebas de compatibilidad previa a la utilización del producto, a fin de detectar posibles reacciones. Tener cuidado de no mezclar con productos alcalinos.

V. Toxicidad:

Lawn green no es un producto tóxico a las dosis recomendadas, es un producto que no posee residuos de ningún tipo y que no genera riesgo y/o peligro para la salud humana y el medio ambiente.

**VI. Recomendaciones:**

Agitar el producto antes de usar. Durante la aplicación foliar, mojar bien todos los órganos verdes de la planta incluyendo el envés de las hojas, aplicar el producto preferentemente a la primera hora de la mañana o a la última de la tarde, no aplicar en horas de alta incidencia solar y calor.

VII. Precauciones de uso y almacenamiento:

Lawn green es un producto que no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. Almacenarlo en su envase primario original, debidamente cerrado y etiquetado, en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente, no exponiéndolo directamente a los rayos solares. Bajo estas condiciones de almacenamiento, el producto tiene una durabilidad de 1 año sin perder sus propiedades fertilizantes. No transportar ni almacenar el producto junto a otros productos formulados para fines diferentes al mismo.

VIII. Garantía y advertencias:

El fabricante garantiza la riqueza, composición, formulación correcta y contenido neto del producto. Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos profesionales de laboratorio y de campo. No obstante, en la utilización de este intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control como: la preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc. Es por ello que el fabricante y/o distribuidores no asumen la responsabilidad por los daños o accidentes ocasionados por el usuario durante el transporte y almacenamiento del producto, por su falta de eficacia en el manejo o aplicación, por la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso y por la inobservancia total o parcial de la ficha técnica y/o hoja de seguridad del producto.

IX. Información complementaria.

El contenido descrito en el presente documento tiene carácter meramente informativo. Se recomienda leer detenidamente y seguir las instrucciones de uso descritas en la ficha técnica y la hoja de seguridad del producto antes del uso.