

Whey2Grow®

Whey2Grow® es un fertilizante de base biológica formulado para promover un crecimiento vigoroso, un césped y follaje vibrantes más fuertes, una reducción del estrés de las plantas en una variedad de plantas y una mayor producción de flores, frutas, verduras y un mejor rendimiento.

• **INSTRUCCIONES PARA MEZCLAR: AGITAR BIEN ANTES DE CADA USO.** Lea y siga la etiqueta. Mezcle bien con agua limpia y use el producto diluido dentro de las 24 horas posteriores a la mezcla. Al mezclar con otros productos o materiales, se debe usar una prueba de frasco de cuarto de galón para evaluar la compatibilidad. Cuando el uso disponible debe ser consistente con una prueba de suelo, recomendaciones de asesores de cultivos certificados o agrónomo o de acuerdo con un plan de nutrientes aprobado. • **APLICACIONES:** El concentrado diluido puede aplicarse como pulverización foliar, empapamiento foliar o aplicarse directamente sobre el suelo. Las aplicaciones se pueden hacer con pulverizadores, botes de riego, pulverizadores de extremo de manguera o a través de riego por goteo. • **Jardinería general,** incluidas las flores anuales y perennes, y las verduras: Mezcle 1-2 oz de Whey2Grow® con agua por galón en un pulverizador o regadera. Un galón cubrirá aproximadamente 10-20 pies cuadrados y se aplicará cada 7 a 14 días durante la temporada de crecimiento. Las plantas de crecimiento más lento se pueden alimentar con menos frecuencia.

• **Invernadero, vivero y paisaje:** Mezcle 1-2 oz de Whey2Grow® con agua por galón en un pulverizador o regadera y aplíquelo cada 7 a 14 días como foliar o empapado.

• **Arbustos y árboles:** Mezcle 1-2 oz de Whey2Grow® con agua por galón en una regadera. Vierta la mezcla alrededor de arbustos y árboles.

• **Césped:** Aplique mensualmente a razón de 1-3 galones / acre (2.9-8.8 oz por 1,000 pies cuadrados)

• **Cultivos especializados y agricultura:**

• **Cannabis:** Mezcle 1-2 oz de Whey2Grow® con agua por galón en un pulverizador o regadera y aplíquelo cada 7 a 14 días como riego foliar, empapado o por goteo.

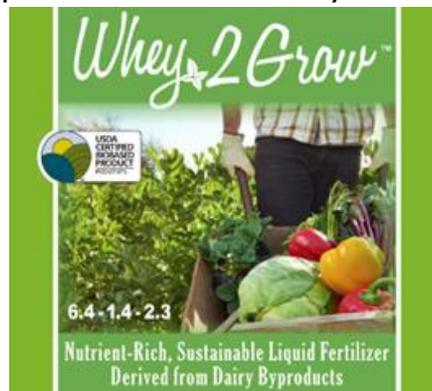
• **Vegetales comerciales incluyendo fresas:** Aplique Whey2Grow® como una aplicación foliar o a través del riego por goteo a 1-5 galones / acre durante toda la temporada de crecimiento.

• **Otros cultivos:** Aplique Whey2Grow® como una aplicación foliar a razón de 1-2 qt / acre.

Whey2Grow®

Whey2Grow® es un fertilizante de base biológica formulado para promover el crecimiento, la floración y la fructificación de las plantas, al tiempo que mejora el crecimiento microbiano del suelo.

- Producto Bio-Preferido del USDA
- Los ingredientes lácteos y vegetales se fermentan utilizando la bacteria *Lactobacillus*
- Whey2Grow® (6.4 – 1.4 – 2.3) es un producto altamente nutritivo y bioestimulante.
- Producto de fermentación producido con bacterias *Lactobacillus* patentadas, proteínas bacterianas e ingredientes lácteos y vegetales ricos en nutrientes.
- Contiene lactato de amonio y es rico en nutrientes, aminoácidos, péptidos y metabolitos bioactivos esenciales para el crecimiento y desarrollo de las plantas.
- Un prebiótico formulado para entregar >87% de materia orgánica y más de 35% de carbono para promover la salud del suelo y la rizosfera.



Whey2Grow®

Whey2Grow® es un fertilizante de base biológica formulado para promover el crecimiento, la floración y la fructificación de las plantas, al tiempo que mejora el crecimiento microbiano del suelo.

Beneficios

- Promueve la mejora del color, el crecimiento de las plantas, el crecimiento y la ramificación de las raíces, la floración, el vigor de las plantas y la salud y el rendimiento.
- Fuente fácilmente disponible de nitrógeno amoniacal, nutrientes clave para las plantas, aminoácidos, péptidos, metabolitos bioactivos.
- Producto bioestimulante que complementa la rizosfera de la planta y el suelo con lactato de amonio, una fuente de carbono y energía para microbios y células vegetales.

- Un prebiótico que promueve un enfoque sostenible para la salud del suelo y mejora el crecimiento microbiano, suministra materia orgánica y carbono, lo que mejora el crecimiento y la densidad de las raíces, al tiempo que ayuda a la gestión de la paja

Nutrición y Salud Vegetal

• >93% del nitrógeno total suministrado en la forma amoniacal que promueve la ramificación y el crecimiento lateral de las raíces, el follaje, las floraciones y mejora la producción general de césped y otras plantas.

• Suministra nutrientes clave para la absorción del suelo y foliar, incluidos N, P, K, Fe, Zn, Mn, Mg, Ca, Cu y Na necesarios para el crecimiento y la producción de las plantas.

• Proporciona mejoras en el color de la planta (enverdecimiento), la salud de las plantas y tremendo crecimiento y rendimiento.

• El lactato estimula los procesos naturales de las plantas y se metaboliza fácilmente en las células vegetales, aumentando el piruvato que se convierte en energía en el TCA (ciclo de Krebs).

• El lactato se produce naturalmente en el tejido radicular y foliar. El lactato ayuda a promover enzimas que regulan los mecanismos naturales de defensa de las plantas que ayudan en el estrés de las plantas, como la sequía, la defensa contra patógenos; junto con la absorción de estomas y raíces, lo que lleva a una mejor utilización de nutrientes por parte del follaje y las raíces mientras están bajo estrés.

Contáctenos:
Genuine Chemical inc.

1111 W Rialto Ave
Rialto Ca. 92376
(909) 231-4877

orders@genuinechemical.com

Mineralización del suelo, actividad microbiana y salud del suelo

• Relación C:N de 3:1 que conduce a una rápida mineralización y liberación de nitrógeno.

• Una fuente de carbono y energía para las plantas y los microbios del suelo.

• El lactato estimula el crecimiento microbiano y cambia la comunidad de la microflora a organismos involucrados en la fertilidad del suelo y las bacterias promotoras del crecimiento de las plantas, como rhizobium, Lysobacter genera y Pseudomonas sp..

• Se mejoran las cualidades del suelo para un enraizamiento más profundo y una mejor penetración del agua y los nutrientes. El suelo improductivo se puede reconstruir y reponer.

• Proporciona >87% de materia orgánica y más del 35% de carbono para promover la salud del suelo y la rizosfera y permitir el crecimiento y el alargamiento de las raíces.



• Whey2Grow® contiene >70% de lactato de amonio.

• El lactato de amonio se forma durante la fermentación a través de conversión de lactosa por bacterias Lactobacilli patentadas.

• En el suelo, el lactato de amonio es una fuente de carbono y energía para los microbios y puede ser absorbido por las raíces de las plantas.

• El lactato de amonio se oxida en la planta para piruvato por una enzima de la planta, la glicolato oxidasa 3, que luego se utiliza en el ciclo de TCA o Krebs para producir energía

