Turf Power™

CÉSPED MÁS FUERTE Y SALUDABLE DESDE LA RAÍZ

Turf Power antes conocido como Worm Power Turf.

Turf Power es un extracto líquido orgánico elaborado a partir de 100% de humus de lombriz y materiales procesados por lombrices, diseñado para fortalecer los aspectos químicos, físicos y biológicos del suelo en la zona radicular de las plantas. Certificado por OMRI y CDFA, Turf Power mejora la salud del suelo, así como la salud, vigor y fortaleza de las plantas. Aunque las prácticas de mantenimiento del césped y las variables estacionales pueden variar, un suelo saludable es un elemento universalmente esencial para plantas saludables.

Con más de diez años de ensayos e investigaciones realizados en colaboración con universidades líderes, Turf Power ha demostrado consistentemente producir plantas más fuertes, saludables y vigorosas, además de cultivos de mejor calidad con mayores rendimientos.

- Proporciona macro y micronutrientes viables.
- Incrementa la capacidad de retención de agua del suelo.
- Hace más eficiente la entrega de nutrientes durante un período prolongado.
- Introduce una comunidad microbiana activa al suelo.
- Aumenta el tamaño, la calidad y el rendimiento.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicación en Césped; aplicar como pulverización al suelo a razón de 25 L/Ha cada 15 días o 50 L/Ha cada 30 días. Para obtener los mejores resultados, Turf Power requiere programas de aplicación durante toda la temporada de crecimiento. En Medios Sin Suelo; aplicar 13,5 ml por litro del tamaño del contenedor de cultivo cada semana durante toda la temporada de crecimiento. En Medios de Suelo Mineral; aplicar 8 ml por litro del tamaño del contenedor de cultivo cada semana durante toda la temporada de crecimiento. Para Plantaciones en el Suelo; Estimar el tamaño del cepellón en litros y aplicar la cantidad correspondiente.

Disponible en presentaciones de 20L, 208L y 1000L
Por facor, consulte la disponibilidad con su distributor.

PAÍS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS

COMPOSICIÓN:

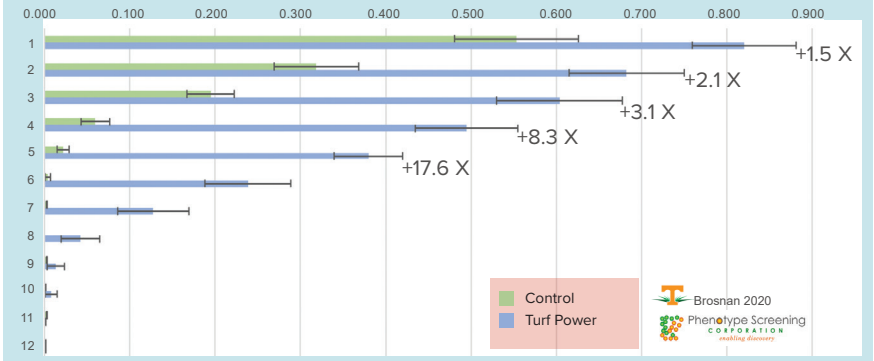
Nitrógeno Total (N):	0,002%
Nitrógeno soluble en agua:	0,002%
Fósforo Disponible (P2O5):	0,001%
Potasio Soluble (K2O):	0,024%
Calcio (Ca):	0,003%
Magnesio (Mg):	0,001%
Azufre (S):	0,003%

INVESTIGACIÓN

En 2020, el Dr. Jim Brosnan, profesor de la Universidad de Tennessee, y Phenotype Screening Corporation (PSC) colaboraron para evaluar los efectos de **Turf Power** en el enraizamiento del césped anual azul (Poa annua). La colaboración proporcionó una forma nueva e innovadora de evaluar el enraizamiento mediante el uso del fenotipado de expresión inducida de Phenotype Screening Corporation. Esta investigación, que utilizó tecnología de rayos X, ofreció a la industria del césped una visión precisa del efecto de **Turf Power** en Poa annua.

Las plantas de césped anual azul (Poa annua) se cultivaron a partir de semillas en un perfil de zona radicular artificial. Se aplicó una Solución Nutricional Completa a todas las plantas durante toda la evaluación y sirvió como control. **Turf Power** fue aplicado mediante fertirrigación en una solución al 8,5% a la mitad de las muestras. Después de 88 días de exposición, tanto las plantas de control como las tratadas con **Turf Power** fueron evaluadas utilizando la tecnología de PSC.

Área de Sección Transversal de la Raíz (mm²) por Profundidad del Perfil (pulgadas) Después de 88 Días de Exposición

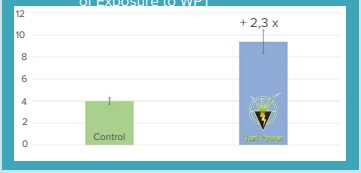


Perfiles de Zona Radicular Artificial - Imágenes de Rayos X Imágenes tomadas 88 días después de la expo-

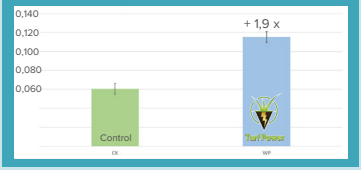




Root Area (cm2) per Plant after 88 Days of Exposure to WPT



Root Dry Weight (g) per Plant after 88 Days of Exposure to WPT



* Turf Power anteriormente se conocía como Worm Power Turf.