

roots
organics



soul

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2024



www.techindustries.co



Durante más de 20 años Aurora ha desarrollado y fabricado los mejores fertilizantes y sustratos especiales para cannabis con sus marcas: Roots Organics: 100% orgánicos y Soul: orgánico – minerales. Por esta razón, sus programas de nutrición especializados para cannabis aumentan la eficiencia y la capacidades comerciales del cultivo, al mismo tiempo que cuidan de ti y el planeta.

Cada programa de nutrición se adapta al entorno de cultivo (exterior, invernadero, luz mixta o interior), medio de cultivo (sustrato orgánico, fibra de coco, suelo o mezcla de turba), estilo de alimentación (enmienda superior, riego edáfico o mixto) y presupuesto de producción. Como resultado, nuestros productos mejoran la salud de las plantas, aumentan el peso de las flores y potencian la concentración de cannabinoides y terpenos.

Los nutrientes de Roots Organics están fabricados a partir de insumos de alta calidad provenientes de fuentes propias y teniendo en cuenta miles de análisis de muestras de tejido realizados en su laboratorio de investigación y desarrollo.

No solo se utilizan equipos de última generación sino que se trabaja junto a decenas cultivadores con años de experiencia para garantizar un control de calidad superior en los productos, una formulación perfecta y un desempeño superior en cultivos comerciales de cannabis.

La última innovación de Aurora es la línea profesional de fertilización mineral para fertirriego Soul Sensei. Esta es capaz de generar una fertilización completo de la más alta calidad con la costo eficiencia y facilidad de los nutrientes líquidos 100% solubles.

Cuando utilizas insumos de Aurora Innovations no solo estás accediendo a programas de nutrición avanzados para tu cultivo; sino también al soporte y servicio local que ofrece esta gran alianza para Colombia entre Tech Industries + Aurora Innovations + Hydrofarm.

roots organics

FERTILIZANTES Y SUSTRATOS
100% ORGÁNICOS



FERTILIZANTE ORGÁNICO TERP TEA GROW

ROOTS ORGANICS

7 - 1 - 1



Roots Organics Terp Tea Grow brinda nutrición esencial para plantas de alto rendimiento, en cultivos de diferentes escalas. Este fertilizante seco de alta calidad es simple, completo y 100% natural. Es una poderosa fórmula para crecimiento, que puede servir como nutrición básica o como un suplemento, administrándose en grandes lotes o como alimentación controlada. Con este nutriente vegetativo micronizado podrás activar el poder aromático de los terpenos naturales de tu cultivo y aumentar la producción.

PRESENTACIONES

- Bulto de 3 libras
- Bulto de 9 libras
- Bulto de 40 libras

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFA

BENEFICIOS

- Fertilizante 100% orgánico
- Alto contenido de bacterias y hongos benéficos.
- Simple y fácil de usar.
- Nutriente base para la etapa de crecimiento de cualquier planta.
- Ideal para mejorar el vigor y perfil de terpenos.
- Altamente concentrado y costo eficiente.
- No contiene GMO.

INGREDIENTES

Guano de murciélago, Harina de hueso de pescado, Harina de pescado, Langbeinita, Kieserita, Harina de soja no transgénica, Harina de plumas, Estiércol de pollo, Harina de algas, Dolomita. También contiene ingredientes alimenticios no vegetales Ácido húmico, bacterias beneficiosas y hongos beneficiosos.

Bacillus licheniformis: 25,000,000 CFU/g

Bacillus megaterium: 25,000,000 CFU/g

Bacillus simplex: 25,000,000 CFU/g

Bacillus subtilis 50,000,000 CFU/g

Hongos micorrizados: Rhizophagus aggregatum, Intraradices de Rhizophagus, Septoglomus deserticola, Funneliformis mosseae.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Nitrógeno Total (N): 7.49%
- Nitrógeno Ureico (N): 7.0%
- Nitrógeno Amoniacal (N): 0.49%
- Fósforo Total (P 2 O 5): 2.0%
- Fósforo Asimilable (P 2 O 5): 2.0%
- Calcio Total (CaO): 4.0%
- Magnesio Total (MgO): 4.0%
- Azufre (S): 2.72%
- Zinc (Zn): 0.031%
- Hierro (Fe): 0.094%
- Silicio (SiO 2): 12.1%
- Carbono Orgánico Oxidable Total: 6.3%
- Sodio (Na): 0.97%
- Humedad: 4.59%
- Conductividad Eléctrica CE: 1:200 0.91 dS/m
- pH: 5.83 (Sol. 10%)

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN

Aplicar como enmienda sobre el sustrato (5ml. por cada galón de sustrato), aplicar diluido en el riego (5ml. por cada galón de agua) o mezclar en un té aireado por 24h para activar los microorganismos (5ml. por cada galón de agua). Aplicar de 1 a 2 veces por semana en caso de ser mediante riego o cada 1 o 2 semanas si se usa como enmienda.

FERTILIZANTE ORGÁNICO TERP TEA BLOOM

ROOTS ORGANICS

3 - 7 - 4



Roots Organics Terp Tea Bloom brinda nutrición esencial para plantas de alto rendimiento, en cultivos de diferentes escalas. Este fertilizante seco de alta calidad es simple, completo y 100% natural. Es una poderosa fórmula para floración, que puede servir como nutrición básica o como un suplemento, administrándose en grandes lotes o alimentación controlada. Es una fuente premium de NPK que impacta positivamente la vigorosidad, tamaño y sabor de los frutos.

PRESENTACIONES

- Bulto de 3 libras
- Bulto de 9 libras
- Bulto de 40 libras

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFA

BENEFICIOS

- Fertilizante 100% orgánico
- Alto contenido de bacterias y hongos benéficos.
- Simple y fácil de usar.
- Nutriente base para la etapa de floración de cualquier planta.
- Ideal para mejorar el rendimiento, peso y tamaño de las flores o frutos.
- Mejora y potencia el perfil de terpenos de las plantas. Altamente concentrado.
- Costo eficiente.
- No contiene GMO.

INGREDIENTES

Guano de murciélago, harina de hueso de pescado, harina de cangrejo, harina de algas marinas, harina de soja no transgénica, guano de aves marinas, harina de plumas, langbeinita, kieserita, roca de fosfato, sulfato de potasa, dolomita. También contiene ingredientes de alimentos no vegetales, bacterias beneficiosas y hongos beneficiosos.

Bacillus licheniformis: 25,000,000 CFU/g

Bacillus megaterium: 25,000,000 CFU/g

Bacillus simplex: 25,000,000 CFU/g

Bacillus subtilis 50,000,000 CFU/g

Hongos micorrizados: Rhizophagus aggregatum, Intraradices de Rhizophagus, Septoglomus deserticola, Funneliformis mosseae.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Nitrógeno Total (N): 3.4%
- Nitrógeno Amoniacal: 3.4%
- Fósforo Asimilable (P 2 O 5): 7.49%
- Potasio soluble en agua (K 2 O): 4.00%
- Calcio Total (CaO): 10.0%
- Magnesio Total (MgO): 5.0%
- Azufre (S): 5.29%
- Zinc (Zn): 0.029%
- Silicio (SiO 2): 24.0%
- Carbono Orgánico Oxidable Total: 7.5%
- Sodio (Na): 0.87%
- Humedad: 5.52%
- Conductividad Eléctrica CE: 1:200 1.37 dS/m
- pH: 6.2 (Sol. 10%)

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN

Aplicar como enmienda sobre el sustrato (5ml. por cada galón de sustrato), aplicar diluido en el riego (5ml. por cada galón de agua) o mezclar en un té aireado por 24h para activar los microorganismos (5ml. por cada galón de agua). Hacer aplicación 1 a 2 veces por semana en caso de ser mediante riego o cada 1 o 2 semanas si se usa como enmienda.

FERTILIZANTE ORGÁNICO TERP TEA MICROBE CHARGE

ROOTS ORGANICS

2 - 1 - 2



Roots Organics Terp Tea Microbe Charge proporciona bacterias beneficiosas, hongos micorrícicos y una carga de nutrientes para respaldar el sistema de raíces, generando un crecimiento vigoroso en plantas de alto rendimiento y alimentación continua. Recomendado para suplementar cultivos en interior, exterior, invernadero ya sea en programas de nutrición orgánicos o minerales a cualquier escala. Este fertilizante seco de alta calidad es simple, completo y 100% natural.

PRESENTACIONES

- Bulto de 3 libras
- Bulto de 9 libras
- Bulto de 40 libras

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFA

BENEFICIOS

- Alto contenido de bacterias y hongos benéficos.
- Simple y fácil de usar.
- Nutriente base para la etapa de crecimiento y floración de cualquier planta.
- Ideal para mejorar el rendimiento, peso y tamaño de las flores o frutos.
- Mejora y potencia el perfil de terpenos de las plantas.
- Aumenta el contenido de cannabinoides en el cannabis.
- Mejora la absorción de nutrientes en un programa orgánico o mineral.
- Altamente concentrado.
- Costo eficiente.
- No contiene GMO.

INGREDIENTES

Humus de lombriz, extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), guano de murciélago, harina de alfalfa, harina de soja, hidrolizado de proteína de pescado, dolomita, yeso agrícola, harina de cangrejo, Ingredientes alimentarios: 55% materia orgánica; 8% ácido húmicos de Leonardita; 4.5% sacarosa de caña de azúcar; 4% sacaros de aceite de palma; 1.5% extracto de quillaja saponaria; 1% extracto de yuca; 0.1% de bacterias benéficas y micorrizas; y 25.9% de ingredientes inertes para enmienda.

* Contenido de bacterias
Bacillus licheniformis
16,000,000 CFU por gramo
Bacillus megaterium
16,000,000 CFU por gramo
Bacillus simplex
16,000,000 CFU por gramo
Bacillus subtilis
120,000,000 CFU por gramo
Bacillus Amyloliquefaciens
5,000,000 CFU por gramo
Pseudomonas Fluorescens
17,500,000 CFU por gramo

* Contenido de hongos micorrizados:
Funneliformis mosseae
0.1 PROPAGULES por gramo
Rhizophagus aggregatum
0.04 PROPAGULES por gramo
Intraradices de *Rhizophagus*
1.0 PROPAGULES por gramo
Septoglolomus deserticola
0.1 PROPAGULES por gramo

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Carbono Orgánico Oxidable Total: 25.57%
- Fósforo Total (P 2 O 5): 2.1%
- Potasio soluble en agua (K 2 O): 3.75%
- Calcio Total (CaO): 6.89%
- Magnesio Total (MgO): 0.3%
- Azufre (S): 1.0%
- Zinc (Zn): 0.029%
- Silicio (SiO 2): 14.01%
- Sodio (Na): 0.09%
- Humedad: 1.81%
- Conductividad Eléctrica CE: 1:100 3.47 dS/m
- pH: 6.2 (Pasta Saturada)

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN

Aplicar como enmienda sobre el sustrato (5ml. por cada galón de sustrato), aplicar diluido en el riego (5ml. por cada galón de agua) o mezclar en un té aireado por 24h para activar los microorganismos (5ml. por cada galón de agua). Hacer aplicación 1 a 2 veces por semana en caso de ser mediante riego o cada 1 o 2 semanas si se usa como enmienda.

FERTILIZANTE ORGÁNICO TERP TEA BLOOM BOOSTER

ROOTS ORGANICS

0.5 - 6 - 18



Roots Organics Terp Tea Bloom Booster estimula y potencia la floración de tus plantas. Es el resultado de una extensa investigación y desarrollo de Roots Organics Terp Tea, este producto único ayuda a llevar la proporción de potasio y otros macronutrientes primarios a su rango objetivo para estimular el crecimiento y aumentar el peso y tamaño de las flores. Se añaden bacterias beneficiosas para mejorar la disponibilidad de nutrientes de las plantas y ayudarlas a resistir el estrés.

PRESENTACIONES

- Bulto de 3 libras
- Bulto de 9 libras
- Bulto de 40 libras

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFA

BENEFICIOS

- Alto contenido de bacterias y hongos benéficos.
- Simple y fácil de usar.
- Nutriente especializado para floración de cualquier planta.
- Ideal para mejorar el rendimiento, peso y tamaño de las flores o frutos.
- Mejora y potencia el perfil de terpenos de las plantas.
- Aumenta el contenido de cannabinoides en el cannabis.
- Ideal para usar en programa de alimentación orgánico o mineral.
- Altamente concentrado.
- Costo eficiente.
- No contiene GMO.

INGREDIENTES

Sulfato de potasa, roca fosfórica, harina de cangrejo, harina de espina de pescado, harina de alfalfa, extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), langbeinita, sacarosa, ácidos húmicos y extracto de yuca.

Ingredientes alimentarios: 18% materia orgánica; 2% sacarosa de caña de azúcar; 1.5% ácido húmicos de leonardita; 1% extracto de yuca; 0.1% de bacterias benéficas y micorrizas; y 77.4% de ingredientes inertes para enmienda.

* Contenido de bacterias
Bacillus megaterium
250,000,000 CFU por gramo

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Carbono Orgánico Oxidable Total: 15.85%
- Fósforo Total (P 2 O 5): 5.64%
- Potasio soluble en agua (K 2 O): 16.16%
- Calcio Total (CaO): 9.6%
- Magnesio Total (MgO): 0.3%
- Azufre (S): 5.0%
- Silicio (SiO 2): 23.1%
- Sodio (Na): 0.36%
- Humedad: 2.18%
- Conductividad Eléctrica ES 95.90 dS/m
- pH: 7.7 (Pasta Saturada)

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN

Aplicar como enmienda sobre el sustrato (5ml. por cada galón de sustrato), aplicar diluido en el riego (5ml. por cada galón de agua) o mezclar en un té aireado por 24h para activar los microorganismos (5ml. por cada galón de agua). Hacer aplicación 1 a 2 veces por semana en caso de ser mediante riego o cada 1 o 2 semanas si se usa como enmienda.

FERTILIZANTE ORGÁNICO FP (FISH PROTEIN)

ROOTS ORGANICS

1 4 - 1 - 0 . 2 5



Roots Organics FP (Fish Protein) es una fuente verdaderamente poderosa de nutrientes clave para las plantas. Cuenta con altos niveles de Nitrógeno soluble en agua y otros nutrientes primarios esenciales solubles e hidrolizados, que facilitan el suministro como: suspensión líquida, poderoso top-dress o enmienda dinámica. Roots Organics FP es un suplemento nutritivo que se adapta a diferentes tipos de cultivos, de fácil aplicación y rápida absorción lo que te permitirá enfocarte en las necesidades nutricionales específicas de la planta, maximizando el vigor, el crecimiento y el rendimiento.

PRESENTACIONES

- Bulto de 3 libras
- Bulto de 9 libras
- Bulto de 20 libras

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFA

BENEFICIOS

- Fertilizante 100% orgánico
- Soluble en agua
- Alto contenido de nitrógeno.
- Simple y fácil de usar.
- Ideal para mejorar el rendimiento y vigor de las plantas.
- Potenciador del perfil de terpenos.
- Altamente concentrado y costo eficiente.
- Elimina deficiencias de nitrógeno.
- Estimula el crecimiento.
- No contiene GMO

INGREDIENTES

Hidrolizado de proteína de pescado.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Nitrógeno Total (N): 14%
- Nitrógeno Ureico (N): 14%
- Fósforo Asimilable (P 2 O 5): 2.0%
- Potasio soluble en agua (K 2 O): 4.38%
- Cobre (Cu): 0.012%
- Zinc (Zn): 0.029%
- Carbono Orgánico Oxidable Total: 13%
- Silicio (SiO 2): 17%
- Sodio (Na): 0.79%
- Humedad: 2%
- Conductividad Eléctrica CE: 1:200 1.82 dS/m
- pH: 5.84 (Sol. 10%)

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN

Aplicar como enmienda sobre el sustrato (1ml. por cada galón de sustrato), aplicar diluido en el riego (5ml. por cada galón de agua) o mezclar en un té aireado por 24h para activar los microorganismos (5ml. por cada galón de agua). Aplicar de 1 a 2 veces por semana en caso de ser mediante riego o cada 2-3 semanas si se usa como enmienda.

FERTILIZANTE ORGÁNICO CALMAG

ROOTS ORGANICS

0 - 0 - 0 (Ca 4.0% - Mg 1.0% - S 4.0%)



Roots Organics CalMag es una mezcla pura y totalmente natural de calcio, magnesio y azufre que ayudará y potenciará tus plantas durante el crecimiento. Al crear un producto libre de nitrógeno, fosfato y potasio, te damos el control para complementar según sea necesario sin afectar las proporciones de entrada de fertilidad primaria. Roots Organics CalMag es ideal para plantas de crecimiento rápido y pesado. Úsalo en combinación con fertilizantes base de alta calidad. CalMag proporciona una gran dosis de calcio y magnesio líquido y un porcentaje saludable de azufre, un componente frecuentemente ignorado en las necesidades de fertilidad de floración en el cultivo.

PRESENTACIONES

- Botella de 1 litro
- Botella de 1 galón
- Caneca de 5 galones

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFA

BENEFICIOS

- Fertilizante 100% orgánico
- Ideal para todas las etapas de la planta.
- No contiene nitrógeno, fósforo ni potasio.
- Corrige deficiencias de calcio y magnesio en las plantas.
- Estimula el vigor, crecimiento, y mejora el perfil de terpenos en las plantas.
- No contiene GMO.

INGREDIENTES

Kieserita y yeso.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Calcio Total (CaO): 53.0 g/L
- Magnesio Total (MgO): 23.0
- Carbono Orgánico Oxidable Total: 26.7
- Sodio (Na): 6.3
- Sólidos Insolubles: 39.3
- Conductividad Eléctrica CE: 1:200 1.83 dS/m
- pH: 4.35 (Sol. 10%)
- Densidad a 20°C: 1.20 g/ml

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN

Aplicar diluido en el riego (5ml. por cada galón de agua) o mezclar en un té aireado por 24h para activar los microorganismos (5ml. por cada galón de agua). Aplicar de 1 a 2 veces por semana.

FERTILIZANTE ORGÁNICO TRINITY

ROOTS ORGANICS

0.25 - 0.1 - 1



Roots Organics Trinity Trinity combina prácticamente todo lo que desearías poder darle a tus plantas. Es una mezcla rica en nutrientes orgánicos y naturales diseñada para potenciar al máximo el crecimiento de plantas y rizosferas. Al ser una mezcla completa de diferentes nutrientes vegetales, Trinity es un suplemento universal para las etapas de crecimiento y floración. Es una fórmula única que combina carbohidratos complejos con extractos de proteína de soya para estimular el vigor de la planta, reducir el estrés, maximizar el crecimiento de las raíces y aumentar el rendimiento de diferentes tipos de cultivo. Trinity también contiene ácidos húmicos, que pueden ayudar en la absorción de micro nutrientes. Se puede usar con cualquier programa de nutrientes.

PRESENTACIONES

- Botella de 1 litro
- Botella de 1 galón
- Caneca de 5 galones

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFG

BENEFICIOS

- Fertilizante 100% Orgánico
- Ideal para todas las etapas de la planta.
- Promueve la proliferación de los microorganismos en el sustrato
- Estimula el vigor
- Reduce el estrés.
- Maximiza el crecimiento de las raíces.
- Aumenta el rendimiento de las plantas.
- No contiene GMO.

INGREDIENTES

Extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) e hidrolizado de proteína de soja. También contiene ingredientes de alimentos no vegetales Carbohidratos de melaza, extracto de yuca, ácidos húmicos derivados de leonardita, saponinas triterpénicas derivadas de Quillaja saponaria.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Nitrógeno Total (N): 5.10 g/L
- Fósforo Total (P 2 O 5): 1.0 g/L
- Fósforo Asimilable (P 2 O 5): 1.0 g/L
- Potasio Soluble en agua (K 2 O): 14.40 g/L
- Calcio Total (CaO): 0.88 g/L
- Magnesio Total (MgO): 1.50 g/L
- Carbono Orgánico Oxidable Total: 256.3 g/L
- Sodio (Na): 8.33 g/L
- Sólidos Insolubles: 22.7 g/L
- Conductividad Eléctrica CE: 1:200 0.37 dS/m
- pH: 3.68 (Sol. 10%)
- Densidad a 20°C: 1.07 g/ml

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN

Aplicar diluido en el riego (5ml. por cada galón de agua) o mezclar en un té aireado por 24h para activar los microorganismos (5ml. por cada galón de agua). Aplicar de 1 a 4 veces por semana.

FERTILIZANTE ORGÁNICO EXTREME SERENE

ROOTS ORGANICS

0.25 - 0.1 - 2



Roots Organics Extreme Serene es una fuente natural de nutrientes y extractos botánicos que estimulan el crecimiento. Para su desarrollo se han identificado y aislado componentes cruciales en varias especies de algas marinas y se ha estabilizado la solución para una absorción máxima. Extreme Serene captura el poder del crecimiento rápido de las algas marinas, para estimular el crecimiento vigoroso de raíces y brotes en otro tipo de plantas. Usa Extreme Serene junto con cualquier programa de nutrientes o como alimento foliar.

PRESENTACIONES

- Botella de 1 litro
- Botella de 1 galón
- Caneca de 5 galones

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFA

BENEFICIOS

- Fertilizante 100% Orgánico.
- Ideal para todas las etapas de la planta.
- Estimula el vigor y crecimiento de brotes en la etapa de floración.
- Ideal para uso como alimento foliar para plantas madre y esquejes amarillos.

INGREDIENTES

Extracto de algas marinas (Ascophyllum nodosum, Chondrus Crispus, Ecklonia Maxima, Laminaria digitata, Palmaria palmata), Spirulina. También contiene ingredientes alimentarios no vegetales, Saponinas triterpénicas derivadas de Quillaja Saponaria.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Potasio Soluble en agua (K₂O): 50.20 g/L
- Calcio Total (CaO): 3.1 g/L
- Magnesio Total (MgO): 1.40 g/L
- Carbono Orgánico Oxidable Total: 23.03 g/L
- Sodio (Na): 4.02 g/L
- Sólidos Insolubles: 33.3 g/L
- Conductividad Eléctrica CE: 1:200 0.93 dS/m
- pH: 3.8 (Sol. 10%)
- Densidad a 20°C: 1.09 g/ml

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN

Aplicar diluido en el riego (5ml. por cada galón de agua), mezclar en un té aireado por 24h para activar los microorganismos (5ml. por cada galón de agua) o aplicar mediante riego foliar (20ml por cada galón de agua). Aplicar de 1 a 2 veces por semana.

FERTILIZANTE ORGÁNICO HPK

ROOTS ORGANICS

0 - 4 - 3



HPK de Roots Organics es el refuerzo de floración líquida que toda planta necesita. Contiene guano de aves marinas y roca de fosfato, siendo estas reservas incomparables de fósforo y Langbeinita, una poderosa fuente de potasio y magnesio que se extrae cuidadosamente de los antiguos fondos marinos en el desierto del suroeste de Estados Unidos. Aurora Innovations ha tomado generaciones de experiencia en jardinería y las ha convertido en una fórmula distintiva y fácil de usar para cultivadores de todo el mundo. Roots Organics HPK se procesa mínimamente para preservar todos los beneficios y cualidades presentes en cada uno de los ingredientes de este producto.

PRESENTACIONES

- Botella de 1 litro
- Botella de 1 galón
- Caneca de 5 galones

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFA

BENEFICIOS

- Fertilizante 100% Orgánico.
- Poderosa fórmula de fósforo y potasio para la etapa de floración.
- Ideal para mejorar el rendimiento, peso y tamaño de las flores o frutos
- Mejora y potencia el perfil de terpenos de las plantas.

INGREDIENTES

Guano de aves marinas y roca de fosfato (reservas incomparables de fósforo y Langbeinita) una poderosa fuente de potasio y magnesio que se extrae cuidadosamente de los antiguos fondos marinos en el desierto del suroeste de Estados Unidos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Fósforo Total (P 2 O 5): 54.00 g/L
- Fósforo Asimilable (P 2 O 5): 46.00 g/L
- Potasio Soluble en agua (K 2 O): 33.00 g/L
- Calcio Total (CaO): 65.00 g/L
- Magnesio Total (MgO): 28.00 g/L
- Hierro (Fe): 1.80 g/L
- Manganeso(Mn): 1.60 g/L
- Cobre (Cu): 1.80 g/L
- Zinc (Zn): 0.610 g/L
- Carbono Orgánico Oxidable Total: 25.30 g/L
- Sodio (Na): 5.73 g/L
- Sólidos Insolubles: 38.9 g/L
- Conductividad Eléctrica CE: 1:200 1.99 dS/m
- pH: 4.24 (Sol. 10%)
- Densidad a 20°C: 1.30 g/ml

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN

Aplicar diluido en el riego (5ml. por cada galón de agua) o mezclar en un té aireado por 24h para activar los microorganismos (5ml. por cada galón de agua). Aplicar de 1 a 2 veces por semana.

SUSTRATO ORGÁNICO ORIGINAL POTTING SOIL

ROOTS ORGANICS



El sustrato Roots Organics Original está fabricado con materiales de la mejor calidad. Es una mezcla lista para usar creada con una proporción equilibrada de aire a agua de porosidad y retención de agua. Logra una alimentación eficiente para tus plantas, aprovechando los nutrientes propios del sustrato y fertilizantes. Este sustrato a base de coco contiene turba, piedra pómez y perlita propia de Aurora Innovations. La base de perlita y coco permite un drenaje y secado rápido, para alimentar con frecuencia plantas grandes y de crecimiento rápido. Para obtener resultados excepcionales, te recomendamos usar nutrientes de alta calidad, como la línea de fertilizantes Roots Organics.

PRESENTACIONES

- Bulto de 40 litros (8.1 kg)

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFA

BENEFICIOS

- Sustrato vivo 100% orgánico.
- Alto contenido de bacterias y hongos benéficos.
- Drenaje y secado rápido. Aumenta la biomasa de las raíces.
- Proporción profesional entre aire y agua para permitir máxima aireación.
- Incluye nutrientes para las primeras 2-3 semanas de cultivo.
- Ideal para plantas de alto rendimiento y alimentación continua.
- No contiene GMO.

INGREDIENTES

Perlita, fibra de coco, turba, material forestal compuesto, piedra pómez, fundición de gusanos, guano de murciélago, harina de soja, harina de alfalfa, harina de espina de pescado, harina de algas marinas y arena verde. También contiene hongos micorrízicos beneficiosos: *Funneliformis mosseae*, *Rhizophagus intraradices*, *Septoglomus deserticola* para mejorar la absorción de nutrientes de las plantas, aumentar la biomasa de las raíces y ayudar a las plantas cultivadas en contenedores a resistir el estrés.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Carbono Orgánico Oxidable Total: 20.0%
- Retención de Humedad: 114.36%
- Humedad: 2%
- Sodio (Na): 0.73%
- Capacidad de intercambio catiónico: 46.17 meq/100g
- Conductividad Eléctrica CE: 1:200 0.18 dS/m
- pH: 5.13 (Sol. 10%)
- Densidad Aparente Seca a 20°C: 0.28 g/ml

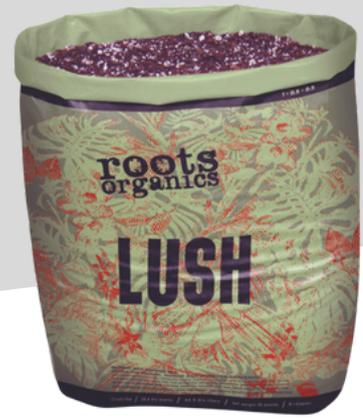
MODO DE USO

Ideal para cultivo en bandejas, macetas o camas. Llenar hasta tapan las raíces de la planta por completo y presionar alrededor del tallo para reafirmar la superficie. Utilizar una mezcla de fertilizantes ligera los primeros 15 a 21 días.

SUSTRATO ORGÁNICO FERTILIZADO LUSH

ROOTS ORGANICS

1 - 0 5 - 0 . 5



El sustrato profesional fertilizando Roots Organics LUSH consiste en una base de turba que ofrece consistencia y control absolutos. ¿Qué hace que Lush sea superior a la competencia? Esta mezcla robusta, rica en nutrientes, combina un paquete de fertilidad primaria bien medido con componentes fundamentales ideales para maximizar el rendimiento y desempeño de plantas en la etapa de crecimiento y floración. Se ha añadido la proporción precisa de turba, fibra de coco, perlita, piedra pómez y humus de lombriz para crear una capacidad de retención de agua y drenaje ideales. Rico en nutrientes sustentables, este medio está diseñado para un programa de solo agua o de nutrientes reducidos (Roots Organics CALMAG + Terp Teas). De hecho, la mayoría de las plantas pueden alimentarse solo de Lush durante hasta 8 semanas sin apoyo adicional.

PRESENTACIONES

- Bulto de 40 litros (8.1 kg)

CERTIFICACIONES

- Registro ICA
- Certificado Orgánico de California CDFA

BENEFICIOS

- 100% Orgánico.
- Alto contenido de bacterias y micorrizas.
- Sustrato con retención de humedad y drenaje ideal para plantas de alimentación continua.
- Paquete de nutrición profesional incluido en la mezcla.
- Reduce considerablemente el uso de fertilizantes.
- Ideal para usar con programa de alimentación orgánico o mineral.
- Sustrato reutilizable por años.

INGREDIENTES

Turba, humus de lombriz, piedra pómez, perlita, fibra de coco, dolomita, piedra caliza, roca fosfórica, guano de murciélago, langbeinita, harina de plumas, sulfato de potasa, harina de espina de pescado, harina de soja, harina de pescado, kieserita, polvo de roca volcánica, harina de sangre, harina de cangrejo, harina de alfalfa, arena verde, ceniza volcánica, harina de algas marinas, hojas de ortiga y flores de lúpulo

Ingredientes alimentarios: 1,5% de ácidos húmicos de leonardita y turba; 0,1% de bacterias beneficiosas y hongos micorrízicos*

* Contenido de bacterias
Bacillus subtilis
2,000,000 CFU por gramo
Bacillus megaterium
1,000,000 CFU por gramo
Bacillus simplex
1,000,000 CFU por gramo
Bacillus licheniformis
1,000,000 CFU por gramo

* Contenido de hongos micorrizados:
Intraradices de Rhizophagus
0.4 PROPAGULES por gramo
Septoglomus deserticola
0.03 PROPAGULES por gramo
Funneliformis mosseae
0.03 PROPAGULES por gramo

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Potasio soluble en agua (K₂O): 3.5%
- Calcio Total (CaO): 3.28%
- Magnesio Total (MgO): 2.68%
- Azufre (S): 5.0%
- pH: 6.66 (Sol. 10%)
- Humedad: 1.0%
- Conductividad Eléctrica CE 1:100 0.62 dS/m

MODO DE USO

Ideal para cultivo en bandejas, macetas o camas. Llenar hasta tapar las raíces de la planta por completo y presionar alrededor del tallo para reafirmar la superficie. Utilizar una mezcla de fertilizantes ligera en la etapa vegetativa y complementar más en flora.

soul

FERTILIZANTES PROFESIONALES
MINERALES PARA FERTIRRIEGO



SOUL SENSEI GROW FERTILIZANTE PARA FERTIRRIEGO

S O U L

3 - 1 - 1



Soul Sensei Grow es un componente dinámico en nuestro nuevo programa de fertilización mineral de tres partes, SENSEI. Diseñado para usarse en combinación con Soul Sensei Micro y Soul Sensei Bloom proporcionando una nutrición MEJORADA y diseñada para cultivos a gran escala que busquen nutrientes 100% solubles ideales para sistemas de fertirriego e inyección con Dosatron. Soul Sensei utiliza los insumos de más alta calidad para elaborar un alimento profesional para cannabis que permite ajustar las necesidades del cultivo según la etapa de la planta, condiciones ambientales, genéticas, preferencias personales de alimentación y estrategia de fertilización. El sistema de tres partes SENSEI es ideal para cualquier medio de cultivo, ya sea en sustrato orgánico, suelo, coco, turba o hidroponía.

PRESENTACIONES

- Botella de 1 litro
- Botella de 1 galón
- Caneca de 5 galones

CERTIFICACIONES

- Registro ICA

BENEFICIOS

- 100% solubles. Diseñados para sistemas de fertirriego (incluido Blumat)
- Formula concentrada de fácil aplicación.
- Programa completo de alimentación para plantas de cannabis.
- Ideal para mejorar el rendimiento, peso y tamaño de las flores o frutos.
- Mejora y potencia el perfil de terpenos de las plantas.
- Aumenta el contenido de cannabinoides en el cannabis.
- pH estable en el tanque por días.
- Costo eficiente.

INGREDIENTES

Fosfato de Amonio, Nitrato de Magnesio, Sulfato de Magnesio, Carbonato de Potasio, Nitrato de Potasio, Fosfato Monopotásico y Sulfato de Potasio.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- Nitrógeno Total (N): 2,0%
0,75 % nitrógeno amoniacal - 1,25 % nitrógeno nitrado
- Potasa soluble (K₂O): 6,0%
- Fosfato Soluble (P₂O₅): 1,0%
- Magnesio (Mg): 0,5%
0,05 % de magnesio (Mg) soluble
- Conductividad Eléctrica CE: 1:100 3.47 dS/m
- pH: 4.6 (Sol. 10%)
- Densidad a 20°C: 1.14 g/ml

MODO DE USO

Para evitar el bloqueo de nutrientes, siempre agregue primero Soul Sensei Micro al agua, luego agregue Sensei Grow o Bloom, y nunca mezcle ningún producto Sensei concentrado. Agite bien antes de mezclar. Alterne la solución nutritiva y agua cada 1 a 2 días o según lo requieran las plantas. Para una mejor disponibilidad de nutrientes, regule el pH para garantizar que el nivel esté entre 5,5 y 6,5. Observe el pH inicial y ajústelo diariamente según sea necesario. Para una estabilidad nutricional ideal, reemplace los depósitos de recirculación semanalmente.

SOUL SENSEI BLOOM FERTILIZANTE PARA FERTIRRIEGO

S O U L

0 - 5 - 4



Soul Sensei Bloom es un componente dinámico en nuestro nuevo programa de fertilización mineral de tres partes, SENSEI. Diseñado para usarse en combinación con Soul Sensei Micro y Soul Sensei Grow proporcionando una nutrición MEJORADA y diseñada para cultivos a gran escala que busquen nutrientes 100% solubles ideales para sistemas de fertirriego e inyección con Dosatron. Soul Sensei utiliza los insumos de más alta calidad para elaborar un alimento profesional para cannabis que permite ajustar las necesidades del cultivo según la etapa de la planta, condiciones ambientales, genéticas, preferencias personales de alimentación y estrategia de fertilización. El sistema de tres partes SENSEI es ideal para cualquier medio de cultivo, ya sea en sustrato orgánico, suelo, coco, turba o hidroponía.

PRESENTACIONES

- Botella de 1 litro
- Botella de 1 galón
- Caneca de 5 galones

CERTIFICACIONES

- Registro ICA

BENEFICIOS

- 100% solubles. Diseñados para sistemas de fertirriego (incluido Blumat)
- Formula concentrada de fácil aplicación.
- Programa completo de alimentación para plantas de cannabis.
- Ideal para mejorar el rendimiento, peso y tamaño de las flores o frutos.
- Mejora y potencia el perfil de terpenos de las plantas.
- Aumenta el contenido de cannabinoides en el cannabis.
- pH estable en el tanque por días.
- Costo eficiente.

INGREDIENTES

Fosfato de magnesio, sulfato de magnesio, ácido fosfórico, carbonato de potasio, fosfato monopotásico y sulfato de potasio.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- Fosfato Soluble (P₂O₅): 5,0%
- Potasa soluble (K₂O): 4,0%
- Magnesio (Mg): 1,5%
1,5 % de magnesio (Mg) soluble
- Azufre (S): 1.0%
- Conductividad Eléctrica CE: 1:100 2.86 dS/m
- pH: 4.23 (Sol. 10%)
- Densidad a 20°C: 1.18 g/ml

MODO DE USO

Para evitar el bloqueo de nutrientes, siempre agregue primero Soul Sensei Micro al agua, luego agregue Sensei Grow o Bloom, y nunca mezcle ningún producto Sensei concentrado. Agite bien antes de mezclar. Alterne la solución nutritiva y agua cada 1 a 2 días o según lo requieran las plantas. Para una mejor disponibilidad de nutrientes, regule el pH para garantizar que el nivel esté entre 5,5 y 6,5. Observe el pH inicial y ajústelo diariamente según sea necesario. Para una estabilidad nutricional ideal, reemplace los depósitos de recirculación semanalmente.

SOUL SENSEI MICRO FERTILIZANTE PARA FERTIRRIEGO

SOUL

5 - 0 - 1



Soul Sensei Micro es un componente dinámico en nuestro nuevo programa de fertilización mineral de tres partes, SENSEI. Diseñado para usarse en combinación con Soul Sensei Grow y Soul Sensei Bloom proporcionando una nutrición MEJORADA y diseñada para cultivos a gran escala que busquen nutrientes 100% solubles ideales para sistemas de fertirriego e inyección con Dosatron. Soul Sensei utiliza los insumos de más alta calidad para elaborar un alimento profesional para cannabis que permite ajustar las necesidades del cultivo según la etapa de la planta, condiciones ambientales, genéticas, preferencias personales de alimentación y estrategia de fertilización. El sistema de tres partes SENSEI es ideal para cualquier medio de cultivo, ya sea en sustrato orgánico, suelo, coco, turba o hidroponía.

PRESENTACIONES

- Botella de 1 litro
- Botella de 1 galón
- Caneca de 5 galones

CERTIFICACIONES

- Registro ICA

BENEFICIOS

- 100% solubles. Diseñados para sistemas de fertirriego (incluido Blumat)
- Formula concentrada de fácil aplicación.
- Programa completo de alimentación para plantas de cannabis.
- Ideal para mejorar el rendimiento, peso y tamaño de las flores o frutos.
- Mejora y potencia el perfil de terpenos de las plantas.
- Aumenta el contenido de cannabinoides en el cannabis.
- pH estable en el tanque por días.
- Costo eficiente.

INGREDIENTES

Molibdato de amonio, nitrato de amonio, carbonato de calcio, nitrato de calcio, nitrato de cobalto, EDTA de cobre, DTPA de hierro, EDDHA de hierro, EDTA de manganeso, borato de sodio, nitrato de potasio y EDTA de zinc.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- Nitrógeno Total (N): 5,0%
0,3 % nitrógeno amoniacal - 4,7 % nitrógeno nitrado
- Potasa soluble (K₂O): 1,0%
- Calcio (Ca): 5,0%
- Boro (B): 0,01 %
- Cobalto (Co): 0,0005%
- Cobre (Cu): 0,01%
0,01% Cobre quelado (Cu)
- Hierro (Fe): 0,1%
0,1 % de hierro (Fe) quelado
- Manganeso (Mn): 0,05%
0,05 % de manganeso (Mn) quelado
- Molibdeno (Mo): 0,0008%
- Zinc (Zn): 0,015%
0,015% Zinc Quelado (Zn)
- Conductividad Eléctrica CE: 1:100 5.27 dS/m
- pH: 5.19 (Sol. 10%)
- Densidad a 20°C: 1.2280 g/ml

MODO DE USO

Para evitar el bloqueo de nutrientes, siempre agregue primero Soul Sensei Micro al agua, luego agregue Sensei Grow o Bloom, y nunca mezcle ningún producto Sensei concentrado. Agite bien antes de mezclar. Alterne la solución nutritiva y agua cada 1 a 2 días o según lo requieran las plantas. Para una mejor disponibilidad de nutrientes, regule el pH para garantizar que el nivel esté entre 5,5 y 6,5. Observe el pH inicial y ajústelo diariamente según sea necesario. Para una estabilidad nutricional ideal, reemplace los depósitos de recirculación semanalmente.

FERTILIZANTE BIOMINERAL LBS

SOUL

0.5 - 40 - 30



Soul LBS es un potenciador de floración que ofrece una nutrición soluble específica para potenciar tus flores. Es una combinación patentada de micronutrientes claves combinada con fósforo y potasio de fácil disolución que permiten aumentar la producción y el rendimiento del cultivo. Es un poderoso aliado para la zona radicular. Soul LBS representa nuestro enfoque único: complementar la biología con organismos versátiles y apoyar su crecimiento con un refuerzo de azúcar de sacarosa. En aplicaciones de suelo o hidroponía, Soul LBS. debe usarse con un programa balanceado de fertilizantes primarios.

PRESENTACIONES

- Bulto de 3 libras
- Bulto de 9 libras
- Bulto de 40 libras

CERTIFICACIONES

- Registro ICA

BENEFICIOS

- Fertilizante 100% soluble.
- Alto contenido de bacterias y azúcares.
- Simple y fácil de usar.
- Mezcla de micronutrientes finamente ajustada.
- Nutriente especializado de floración para cualquier planta Aliado en el crecimiento de raíces
- Ideal para mejorar el rendimiento, peso y tamaño de las flores o frutos.
- Mejora y potencia el perfil de terpenos.
- Altamente concentrado y costo eficiente.

INGREDIENTES

Nitrato de potasio, fosfato monopotásico, sulfato de potasio, sulfato de cobre y sulfato de zinc. También incluye bacterias beneficiosas *Bacillus subtilis* y un nutriente de microbios sacarosa.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- Fósforo Asimilable (P 2 O 5): 40.0%
- Potasio soluble en agua (K 2 O): 28.0%
- Azufre (S): 0.22%
- Cobre (Cu): 0.25%
- Manganeseo (Mn): 0.012%
- Zinc (Zn): 0.029%
- Sodio (Na): 0.79%
- Humedad: 0.66%
- Conductividad Eléctrica CE: 1:100 6.52 dS/m
- pH: 3.91 (Sol. 10%)

MODO DE USO Y DOSIFICACIÓN

Aplicar como enmienda sobre el sustrato (1ml. por cada galón de sustrato), aplicar diluido en el riego (2-5ml. por cada galón de agua). Aplicar de 1 a 4 veces por semana en caso de ser mediante riego o cada 2 a 3 semanas si se usa como enmienda.



**PROGRAMAS DE NUTRICIÓN
ESPECIALIZADOS PARA CANNABIS**

PROGRAMA DE NUTRICIÓN ORGÁNICO BÁSICO TERP TEA

ROOTS ORGANICS



Poderosa fórmula altamente concentrada y costo eficiente con una parte para crecimiento y otra para floración, cumple la función de nutrición básica o como suplemento, administrándose en grandes lotes como enmienda o mediante riego controlado. Estos fertilizantes secos de alta calidad son simples, completos y 100% naturales. Cuentan con los niveles perfectos de NPK, micro electos y bacterias y hongos benéficos. Activa el poder aromático de los terpenos naturales de tu cultivo y potencia su crecimiento de una forma económica y sostenible.

PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Al aplicarlo en depósitos grandes, asegúrate de revolver los Terp Tea en un recipiente más pequeño antes de agregarlo al depósito. Mezclar en el depósito de agua con una bomba recirculando la solución.

Para obtener mejores resultados, activar micro organismos y subir el nivel de pH hasta el deseado (6.2-6.5). Se recomienda airear con bomba y piedras de aire al menos 24h.

Aplicación líquida:

- Agrega entre 5 a 15ml. por galón de agua. Prepara durante 24 horas en un ambiente aireado y bien ventilado.
- Aplicar mediante riego edáfico de 1 a 2 veces por semana.

Enmienda superior o mezcla en el medio:

- Agrega 5 a 10ml. por galón de sustrato o 200ml. por metro cuadrado en suelo abierto.
- Aplicar cada 7 a 15 días y regar solamente con agua.

CALENDARIO SEMANAL (ML / GAL)

Todas las medidas están en ml por cada galón de agua o de sustrato (aplicación como enmienda).

Ajustar el pH en un rango entre 6.2 a 6.5 preferiblemente.

	VEGETATIVO				FLORACIÓN								
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	FLUSH
Terp Tea Grow	5	5	5	5	5	5	5	5					
Terp Tea Bloom					5	5	5	10	10	5	5	5	

	OPCIONAL: PROGRAMA FOLIAR												
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	FLUSH
Terp Tea Grow		5	5	5									
Terp Tea Bloom					5	5	5						

El programa foliar es opcional pero tiene grandes beneficios asociados. Después de su preparación (preferiblemente con bomba recirculando) dejar asentar la mezcla de Terp Tea durante 20 minutos previo al riego foliar para evitar que los sólidos no disueltos tapen los aspersores. Aplicar de 1 a 2 veces por semana según el programa foliar recomendado.

Para pasar las dosificaciones del calendario semanal de ml a 10 litros de agua multiplicar por 2.64 para obtener el valor.

- Ejemplo: 5ml/gal x 2.64 = 13.2ml/10l

PROGRAMA DE NUTRICIÓN ORGÁNICO TERP TEA PROFESIONAL

ROOTS ORGANICS



La poderosa fórmula de Terp Tea con cuatro fertilizantes puede administrarse en grandes lotes como enmienda o mediante riego controlado. Estos fertilizantes secos de alta calidad contienen no solo todos los nutrientes necesarios para tus plantas sino también una dosis aumentada de micorrizas y bacterias benéficas. La aplicación de CALMAG en riego diario o en un té con los Terp Tea permite alta flexibilidad en las etapas de crecimiento y floración. Este programa de nutrición está diseñado para cultivos a gran escala que busquen resultados profesionales en la flor manteniendo un esquema costo eficiente y de fácil aplicación.

PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Al aplicarlo en depósitos grandes, asegúrate de revolver los fertilizantes en un recipiente más pequeño antes de agregarlo al depósito. Mezclar en el depósito de agua con una bomba recirculando la solución.

Para obtener mejores resultados, activar micro organismos y subir el nivel de pH hasta el deseado (6.2-6.5).

Aplicación líquida:

- Agrega entre 5 a 10ml. por galón de agua de cada fertilizante según según el calendario semanal. Prepara durante 24 horas en un ambiente aireado y bien ventilado o hasta tener el pH en un rango adecuado.
- Aplicar mediante riego edáfico de 1 a 2 veces por semana.

Aplicación como enmienda:

- Agrega entre 5 a 10ml. por galón de sustrato o 200ml. por metro cuadrado en suelo abierto. Aplicar cada 2 a 3 semanas según necesidad.
- Aplicar CALMAG en sistema de riego constante a 5ml. por galón (Si se utilizan LED de alto PPF) o en 1 a 2 aplicaciones semanales con la misma dosificación.

CALENDARIO SEMANAL (ML/GAL)

Todas las medidas están en ml por cada galón de agua o de sustrato (aplicación como enmienda).

Ajustar el pH en un rango entre 6.2 a 6.5 preferiblemente.

	VEGETATIVO				FLORACIÓN								
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	FLUSH
Terp Tea Grow	5	5	5	5	5	5	5	5					
Terp Tea Bloom					5	5	5	10	10	5	5	5	
Terp Tea Microbe Charge	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Terp Tea Bloom Booster					5	5	5	5	5	5	5	5	
CALMAG	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

	PROGRAMA FOLIAR OPCIONAL												
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	FLUSH
Extreme Serene		20	20	20	20	20	20						

Para pasar las dosificaciones del calendario semanal a gramos o ml por 10 litros de agua multiplicar por 2.64 para obtener el valor.

- Ejemplo: 5ml/gal x 2.64 = 13.2ml/10l

PROGRAMA DE NUTRICIÓN CERTIFICADO ORGÁNICO

ROOTS ORGANICS



Nutrición especializada y completa para plantas de alto rendimiento, en cultivos de diferentes escalas. Poderosa fórmula de 7 fertilizantes para crecimiento y floración. Esta línea 100% orgánica brinda un espectro completo en macro y micro nutrientes, hongos y bacterias benéficas para llevar tu cultivo al siguiente nivel. Aplícalo de forma fácil en grandes lotes como enmienda, té o mediante riego controlado. Estos fertilizantes son de alta calidad, completos, altamente concentrados y costo eficientes.

PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Al aplicarlo en depósitos grandes, asegúrate de revolver los fertilizantes en un recipiente más pequeño antes de agregarlo al depósito. Mezclar en el depósito de agua con una bomba recirculando la solución.

Para obtener mejores resultados, activar micro organismos y subir el nivel de pH hasta el deseado (6.2-6.5) se recomienda airear la mezcla completa con bomba y piedras de aire al menos 24h.

Aplicación líquida:

- Agrega entre 5 a 10ml. por galón de agua de cada fertilizante según según el calendario semanal. Prepara durante 24 horas en un ambiente aireado y bien ventilado o hasta tener el pH en un rango adecuado.
- Aplicar mediante riego edáfico de 1 a 2 veces por semana.
- Aplicación foliar de 1 a 2 veces por semana con baja iluminación.

Opcional, enmienda superior (Terp Tea Grow y Bloom):

- Agrega 5ml. por galón de sustrato o 200ml. por metro cuadrado en suelo abierto. Aplicar cada 2 a 3 semanas según necesidad.

CALENDARIO SEMANAL (ML / GAL)

Todas las medidas están en ml por cada galón de agua o de sustrato (aplicación como enmienda).

Ajustar el pH en un rango entre 6.2 a 6.5 preferiblemente.

	VEGETATIVO				FLORACIÓN								
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	FLUSH
Terp Tea Grow		5	5	5	5	5	5	5					
Terp Tea Bloom					5	5	5	10	10	5	5	5	
FP	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
CALMAG	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Trinity	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Extreme Serene	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
HPK					5	5	5	5	5	5	5	5	

	PROGRAMA FOLIAR												
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	FLUSH
Extreme Serene		20	20	20	20	20	20						

Para pasar las dosificaciones del calendario semanal a gramos o ml por 10 litros de agua multiplicar por 2.64 para obtener el valor.

- Ejemplo: 5ml/gal x 2.64 = 13.2ml/10l

PROGRAMA DE NUTRICIÓN MASTER AURORA

ROOTS ORGANICS + SOUL



Nutrición especializada para plantas de alto rendimiento, en cultivos de diferentes escalas, utilizando lo mejor de ambos mundos, productos orgánicos y sales con bacterias benéficas que llevarán tu cultivo a resultados nunca antes vistos. Poderosa fórmula de 8 fertilizantes para crecimiento y floración que brinda un espectro completo en macro nutrientes, micro nutrientes, hongos y bacterias benéficas. Aplícalo de forma fácil en grandes lotes como enmienda, drench o mediante riego controlado. Estos fertilizantes son de alta calidad, simples, completos y con resultados fuera de lo normal.

PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Al aplicarlo en depósitos grandes, asegúrate de revolver los fertilizantes orgánicos en un recipiente más pequeño antes de agregarlo al depósito. Mezclar en el depósito de agua con una bomba recirculando la solución.

Para obtener mejores resultados, activar micro organismos y subir el nivel de pH hasta el deseado (6.2-6.5) se recomienda airear la mezcla completa con bomba y piedras de aire al menos 24h.

Aplicación líquida:

- Agrega entre 5 a 10ml. por galón de agua de cada fertilizante orgánico según el calendario semanal. Prepara durante 24 horas en un ambiente aireado y bien ventilado (agregar Soul LBS justo antes de alimentar).
- Aplicar mediante riego edáfico de 1 a 2 veces por semana.
- Aplicación foliar de 1 a 2 veces por semana con baja iluminación.

Opcional, enmienda superior (Terp Tea Grow y Bloom):

- Agrega 5ml. por galón de sustrato o 200ml. por metro cuadrado en suelo abierto. Aplicar cada 2 a 3 semanas según necesidad.

CALENDARIO SEMANAL (ML / GAL)

Todas las medidas están en ml por cada galón de agua o de sustrato (aplicación como enmienda). El Soul LBS puede ser aplicado en días diferentes al té orgánico.

Ajustar el pH en un rango entre 6.2 a 6.5 preferiblemente.

	VEGETATIVO				FLORACIÓN								
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	FLUSH
Terp Tea Grow		5	5	5	5	5	5	5					
Terp Tea Bloom					5	5	5	10	10	5	5	5	
FP	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
CALMAG	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Trinity	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Extreme Serene	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
HPK					5	5	5	5	5	5	5	5	
Soul LBS					2-3	2-3	3-4	3-4	4-5	4-5			
					0.7-0.8 EC		1.0-1.1 EC		1.2-1.3 EC				

	PROGRAMA FOLIAR												
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	FLUSH
Extreme Serene		20	20	20	20	20	20						

Para pasar las dosificaciones del calendario semanal a gramos o ml por 10 litros de agua multiplicar por 2.64 para obtener el valor.

- Ejemplo: 5ml/gal x 2.64 = 13.2ml/10l

PROGRAMA DE NUTRICIÓN ORGÁNICO - MINERAL PROFESIONAL

SOUL + ROOTS ORGANICS



Este programa de nutrición profesional definitivo está diseñado para cultivos en invernadero con iluminación complementaria o interior con condiciones climáticas óptimas y alto PPF. El esquema de nutrición está construido a partir de la línea Soul Sensei, la cual es usada como nutrición base mineral para un control total de los macro y micronutrientes. Esta línea de 3 productos es 100% soluble e ideal para sistemas de fertirriego e inyección con Dosatron. Complementar con la poderosa fórmula de Terp Tea, CALMAG y Extreme Serene (poderoso foliar) nos proporciona el componente orgánico que necesita todo cultivo para sacar la mayor expresión genética de cada planta y asegurar contenidos de cannabinoides y terpenos de otro nivel.

PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Mezcla tanque de riego diario:
Para evitar el bloqueo de nutrientes, siempre agregue primero Soul Sensei Micro al agua, luego agregue Sensei Grow o Bloom, y nunca mezcle ningún producto Sensei concentrado. Agite bien antes de mezclar. Alterne la solución nutritiva y agua cada 1 a 2 días o según lo requieran las plantas. Puede utilizar solo el 50% de concentración inicialmente en sistemas Blumat e ir aumentando la dosis según la necesidad

Regule el pH para garantizar que el nivel esté entre 6.0 y 6.5. Observe el pH inicial y ajústelo

Aplicación té orgánico semanal:
Mezclar los productos Terp Tea Microbe Charge, Terp Tea Bloom Booster y CALMAG en un té aireado por 24h según calendario de cultivo.

Prepara durante 24 horas en un ambiente aireado y bien ventilado o hasta tener el pH en un rango adecuado (6.0 a 6.5).

El té debe aplicarse de 1 a 2 veces por semana según la necesidad.

CALENDARIO SEMANAL (ML/GAL)

Todas las medidas están en ml por cada galón de agua o de sustrato (aplicación como enmienda).

Ajustar el pH en un rango entre 6.0 a 6.5 preferiblemente.

SEMANA	VEGETATIVO				FLORACIÓN								FLUSH
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	
Sensei Grow	2.5	5.5	7.5	8.5	6.5	6.5	4	4	4	3.5	3.5	2.5	
Sensei Bloom	2.5	3	4	4.5	6.5	6.5	8.5	8.5	8.5	4	4	4.5	
Sensei Micro	2.5	4	5.5	7.5	6	6	4.5	4.5	4.5	4	4	2.5	
CALMAG	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	
Terp Tea Microbe Charge	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Terp Tea Bloom Booster					5	5	5	5	5	5	5	5	

SEMANA	PROGRAMA FOLIAR												FLUSH
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	
Extreme Serene		20	20	20	20	20	20						

Para pasar las dosificaciones del calendario semanal a gramos o ml por 10 litros de agua multiplicar por 2.64 para obtener el valor.

- Ejemplo: 5ml/gal x 2.64 = 13.2ml/10l

PROGRAMA DE NUTRICIÓN SOUL SENSEI PARA FERTIRRIEGO - 3 PARTES

SOUL



El nuevo programa de fertilización mineral de tres partes, SOUL SENSEI, fabricado por Aurora Innovations está diseñado para usarse en conjunto proporcionando una nutrición MEJORADA y diseñada para cultivos a gran escala que busquen nutrientes 100% solubles ideales para sistemas de fertirriego e inyección con Dosatron. Soul Sensei utiliza los insumos de más alta calidad para elaborar un alimento profesional para cannabis que permite ajustar las necesidades del cultivo según la etapa de la planta, condiciones ambientales, genéticas, preferencias personales de alimentación y estrategia de fertilización. El sistema de tres partes SENSEI es ideal para cualquier medio de cultivo, ya sea en sustrato orgánico, suelo, coco, turba o hidroponía.

PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Para evitar el bloqueo de nutrientes, siempre agregue primero Soul Sensei Micro al agua, luego agregue Sensei Grow o Bloom, y nunca mezcle ningún producto Sensei concentrado. Agite bien antes de mezclar. Alterne la solución nutritiva y agua cada 1 a 2 días o según lo requieran las plantas. Para una mejor disponibilidad de nutrientes, regule el pH para garantizar que el nivel esté entre 5,5 y 6,5. Observe el pH inicial y ajústelo diariamente según sea necesario. Para una estabilidad nutricional ideal, reemplace los depósitos de recirculación semanalmente.

Beneficios:

- 100% solubles. Diseñados para sistemas de fertirriego (incluido Blumat)
- Programa completo de alimentación para plantas de cannabis.
- Ideal para mejorar el rendimiento, peso y tamaño de las flores o frutos.
- Mejora y potencia el perfil de terpenos de las plantas.
- Aumenta el contenido de cannabinoides en el cannabis.
- pH estable en el tanque por días.
- Costo eficiente para cultivos a gran escala.

CALENDARIO SEMANAL (ML/GAL)

Todas las medidas están en ml por cada galón de agua.
Ajustar el pH en un rango entre 5.5 a 6.5 preferiblemente.

SEMANA	VEGETATIVO				FLORACIÓN								FLUSH
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	
Sensei Grow	2.5	5	6.5	8	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	4.5	4.5	2.5	
Sensei Bloom	2.5	4	5	6	8.5	8.5	9.5	9.5	9.5	5.5	5.5	4.5	
Sensei Micro	2.5	5	7	8.5	7.5	7.5	6.5	6.5	6.5	4.5	4.5	2.5	

SEMANA	PROGRAMA FOLIAR OPCIONAL												FLUSH
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	
Extreme Serene		20	20	20	20	20	20						

Para pasar las dosificaciones del calendario semanal a gramos o ml por 10 litros de agua multiplicar por 2.64 para obtener el valor.

- Ejemplo: 5ml/gal x 2.64 = 13.2ml/10l

PROGRAMA DE NUTRICIÓN SOUL SENSEI PARA FERTIRRIEGO - 6 PARTES

SOUL + ROOTS ORGANICS



Este programa de 6 partes es una nutrición especializada, completa y profesional para cultivos a cualquier escala está diseñado a partir de la línea Soul Sensei, diseñado para usarse como una nutrición base mineral MEJORADA y diseñada para cultivos a gran escala que busquen nutrientes 100% solubles ideales para sistemas de fertirriego e inyección con Dosatron. La aplicación adicional de los fertilizantes Roots Organics CALMAG, TRINITY y Soul LBS permite complementar esta base mineral con nutrientes esenciales como calcio, magnesio, potasio y fósforo generando plantas más resistentes a estrés, plagas y con producciones de flor de mejor calidad y mayor peso.

PREPARACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Para evitar el bloqueo de nutrientes, siempre agregue primero Soul Sensei Micro al agua, luego agregue Sensei Grow o Bloom, y nunca mezcle ningún producto Sensei concentrado. Agite bien antes de mezclar.

Después aplique CALMAG, Trinity y Soul LBS, estos pueden aplicarse en la misma mezcla o en una mezcla separada en diferente día. Alterne la solución nutritiva y agua cada 1 a 2 días o según lo requieran las plantas.

Para una mejor disponibilidad de nutrientes, regule el pH para garantizar que el nivel esté entre 5,5 y 6,5. Observe el pH inicial y ajústelo diariamente según sea necesario. Para una estabilidad nutricional ideal, reemplace los depósitos de recirculación semanalmente.

El Fertilizante Trinity es 100% orgánico y puede generar variaciones en el pH del tanque si se mantiene varios días la mezcla. Para mejores resultados hacer aplicación directa en línea con dosificadores Dosatron o hacer cambio de tanque cada 2 días máximo.

CALENDARIO SEMANAL (ML / GAL)

Todas las medidas están en ml por cada galón de agua.
Ajustar el pH en un rango entre 5.5 a 6.5 preferiblemente.

	VEGETATIVO				FLORACIÓN								
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	FLUSH
Sensei Grow	2.5	5.5	7.5	8.5	6.5	6.5	4	4	4	3.5	3.5	2.5	
Sensei Bloom	2.5	3	4	4.5	6.5	6.5	8.5	8.5	8.5	4	4	4.5	
Sensei Micro	2.5	4	5.5	7.5	6	6	4.5	4.5	4.5	4	4	2.5	
CALMAG	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	
Trinity	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Soul LBS					1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25			

	PROGRAMA FOLIAR OPCIONAL												
SEMANA	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	FLUSH
Extreme Serene		20	20	20	20	20	20						

Para pasar las dosificaciones del calendario semanal a gramos o ml por 10 litros de agua multiplicar por 2.64 para obtener el valor.

- Ejemplo: 5ml/gal x 2.64 = 13.2ml/10l

roots
organics



soul

ESCRÍBENOS Y CONOCE NUESTROS
PRECIOS ESPECIALES PARA
CULTIVOS A GRAN ESCALA



COMPRA AQUÍ



www.techindustries.co