

AGROSUGAR

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Producto: Agrosugar

Presentación: 1 Lt, 5 Lts, 20 Lts, 200 Lts, 1,000 Lts

Composición:

Potasio: 12 % p/ v

Fósforo: 4 % p/v

Azúcares reductores: 22 % p/v

IVF (Inductores Vegetales de Fotosíntesis): 0.8 % p/v

Características físico-químicas:

Densidad: 1.3 - 1.5 g/cm³

pH: 5 - 6

Clase de Uso: Bioestimulante natural con altas concentración de azúcares reductores.

Titular: NUTRIFERT CHILE LTDA

Distribuidor: AGROMEGA PERU SAC

2. CARACTERÍSTICAS:

Potente inductor de grados Brix, lo que significa que incrementa el contenido de azúcares solubles en los frutos, mejorando su sabor y calidad. Esto es posible gracias a su innovadora tecnología IVF (Inductores Vegetales de Fotosíntesis), que, en combinación con Azúcares reductores, Potasio y Fósforo, optimiza el proceso de fotosíntesis y el metabolismo de la planta, mejora la calidad del fruto, aumentando su tamaño, color y sabor del fruto. Su alto contenido de potasio refuerza la resistencia de las plantas al estrés hídrico y térmico, permitiendo un crecimiento óptimo incluso en condiciones adversas.

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Estimulan la eficiencia del proceso fotosintético, lo que permite a las plantas aprovechar mejor la producción de energía (ATP) y compuestos como azúcares, que son esenciales para el crecimiento y el desarrollo de los frutos.
- Fomenta el crecimiento radicular, mejorando la capacidad de la planta para absorber nutrientes y agua del suelo.
- Optimiza la translocación de nutrientes en la planta, minimizando el desgaste en la síntesis de nutrientes, mejorando la eficiencia fotosintética y promoviendo el crecimiento del cultivo.
- Los azúcares reductores y el potasio no solo aumentan los °Brix, sino que también mejoran otras características organolépticas, como el aroma, la textura y el color de los frutos.
- La combinación de azúcares reductores, potasio y fósforo, junto con los IVF, crea una sinergia en la planta, maximizando su eficiencia metabólica.
- Los azúcares y el potasio también ayudan a mitigar el estrés oxidativo causado por factores ambientales adversos (sequía, salinidad, temperaturas extremas), mejorando la resistencia celular.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Dosis (L/ha)	Dosis (L/cil)	Momento de aplicación foliar
Arándano	1 - 2	0.1 - 0.2	Realizar aplicaciones al inicio del brotamiento, en floración, cuajado y maduración.
Vid	1 - 2	0.2 - 0.3	Al inicio del brotamiento, Al inicio del crecimiento de bayas, Cuando las bayas tienen 5-10 mm, aplicaciones fundamentales en el cuajado de las bayas, hasta la cosecha.
Cítricos y Paltos	1 - 2	0.2 - 0.3	Aplicación al inicio del brote, en floración, al inicio del desarrollo del fruto, aumentando los grados brix, después de la cosecha para generar reservas.
Granado	1 - 2	0.2 - 0.3	Aplicación al inicio del brote, en floración, al inicio del desarrollo del fruto, después de la cosecha.
Mango	2 - 3	0.4 - 0.6	Aplicación al inicio del brote, en floración. Al inicio del desarrollo del fruto, aumentando los grados brix, después de la cosecha para generar reservas.
Maracuyá	2 - 2.5	0.8 - 1.0	Aplicación en etapas iniciales, en floración. Al inicio del desarrollo del fruto, aumentando los grados brix, después de la cosecha para generar reservas.
Hortalizas, Solanáceas.	1 - 1.5	0.5	Aplicar a los 15 días después del trasplante. Inicio de floración, Desarrollo de fruto.

5. SISTEMA DE APLICACIÓN:

Puede ser aplicado en pulverizaciones foliares, con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, atomizadora a motor, etc.) o aéreo que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agitar fuertemente el envase antes de usar, llenar el equipo de aplicación con la mitad del agua a utilizar, vaciar la cantidad necesaria de **AGROSUGAR**, según la ficha técnica, agitar fuertemente y luego completar con la cantidad de agua deseada.

7. COMPATIBILIDAD:

No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidantes. Se recomienda efectuar una confirmación previa a la compatibilidad

8. TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO:

Agrosugar, es un producto que no está considerado como peligroso, por lo tanto, no procede su clasificación como tal; su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos también naturales que no presentan efecto tóxico alguno.

9. MANIPULACIÓN:

Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingestión. Use equipo de protección personal completo como guantes, botas de goma, pantalón, chaqueta, delantal y protector facial, mascarilla y lentes.

10. ALMACENAMIENTO:

Debe almacenarse en su envase original, en lugar fresco, seco y con sombra.

11. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en mezcla de aplicación; luego inutilícelo, triturando o perforando el envase, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

12. PRECAUCIONES:

No es un producto tóxico, sin embargo, deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección al viento.
- Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación. Evitar que permanezca en el sol por un periodo prolongado.

13. PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos. Conseguir atención médica.
- En caso de inhalación, mover a la víctima a un lugar con aire fresco.
- En caso de ingestión, NO INDUCIR AL VÓMITO, tratar sintomáticamente y buscar atención médica inmediata.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

ESSALUD: 117 o (01) 411 8000 (Opción 1)

Correo: info@agromega.com.pe

Celular: (+51) 960672602

Calle German Schreiber Nro. 175 Int. 607 San Isidro - Lima - Lima.

www.agromega.com.pe