

## **IDENTIFICACIÓN.**

**Nombre:** NUTRIPRO® Mix (Leonardita).

**Ingrediente activo:** Nitrógeno (N), Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), Potasio (K<sub>2</sub>O), Cobre (Cu), Manganeseo (Mn), Zinc (Zn), Hierro (Fe), Magnesio (Mg), Sodio (Na), Aluminio (Al), Cloro (Cl), Calcio (Ca), Materia orgánica (MO).

**Concentración:** Nitrógeno (N) 1.7%, Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 0.98%, Potasio (K<sub>2</sub>O) 1.16%, Cobre (Cu) 32.3 ppm, Manganeseo (Mn) 2.95 ppm, Zinc (Zn) 49.7 ppm, Hierro (Fe) 77.6 ppm, Magnesio (Mg) 200 ppm, Sodio (Na) 798 ppm, Aluminio (Al) 11 ppm, Cloro (Cl) 421 ppm, Calcio (Ca) 428 ppm, Materia orgánica (MO) 3.24%.

**Formulación:** Líquido.

**No. Registro:** RSCO-286/X/08.

**Función:** Fertilizante orgánico.

**Uso:** Nutriente Vegetal.

## **INFORMACIÓN TÉCNICA**

**Modo y mecanismo de acción:** Nutriente vegetal de absorción foliar y radicular, que contiene nitrógeno, fósforo, potasio y elementos secundarios, enriquecido con leonardita, nutrientes que intervienen en los procesos de formación de tejidos y órganos que determinan el crecimiento y desarrollo normal de las plantas. Aporta materia orgánica que favorece la disponibilidad de los nutrientes asimilables con efecto favorable en la nutrición. La falta de alguno de los elementos provoca síntomas de deficiencia en las plantas con limitaciones y trastornos en los procesos fisiológicos.

**Efectos en las plantas:** Aplíquelo para acelerar la germinación de las semillas, eliminar el impacto del trasplante y estimular el crecimiento de la planta; asimismo cuando se desee mejorar las características organolépticas, para optimizar la absorción de nutrientes por la planta y acelerar los procesos de formación de brotes, floración y amarre de frutos. En la siembra, antes del trasplante o durante los primeros momentos de desarrollo para favorecer la oxigenación de las raíces (oxiquinonas) y catalizar su crecimiento (polifenoles). En suelo o sustratos pobres en materia orgánica o degradados ayuda a restablecer su actividad biológica y fertilidad. Favorece la disponibilidad inmediata de nutrientes asimilables (fósforo, calcio, potasio, magnesio, micro y oligoelementos), mejora el intercambio catiónico, libera los nutrientes en forma paulatina y equilibrada fomentando el crecimiento de las plantas.

**Cultivos:** Hortalizas (*Lycopersicon esculentum*).

**Dosis de aplicación:** 4 a 8 L al suelo, 1 L/200 L de agua ó 1 a 2 L/ha.

**Método para preparar el producto:** Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el agua a un pH de 7 para una mejor acción del producto. Utilice recipientes plásticos para realizar la mezcla. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en último orden de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

**Método para aplicar el producto:** Aplicar en el primer riego en siembra directa o trasplante, durante la floración y amarre de frutos. Aplique en llenado de fruto y maduración. Aplíquelo para acelerar la germinación de las semillas, eliminar el impacto del trasplante y estimular el crecimiento de la planta. En la siembra, antes del trasplante o durante los primeros momentos de desarrollo. Aplíquelo en etapas críticas del desarrollo de las plantas, cuando se requiere mayor consumo de energía y bajo condiciones poco óptimas causadas por enfermedades, estrés hídrico, daño por heladas, granizadas, salinidad y fitotoxicidad. En suelo o sustratos pobres en materia orgánica o degradados ayuda a restablecer su actividad biológica y fertilidad.

**Intervalo entre aplicaciones:** como se indica en método para aplicar el producto.

**Tiempo de reentrada:** No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas.

**Intervalo de seguridad (IS):** No es necesario un intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha cuando es aplicado al suelo; sin embargo, cuando es aplicado al follaje, deberá respetar un intervalo de 4 días.

**Compatibilidad:** puede mezclarse con fertilizante químicos, abonos orgánicos e insumos para control de plagas y enfermedades. Es compatible con inoculantes y hongos entomopatógenos.

**Contraindicaciones:** Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación.

*IMPORTANTE: La información aquí contenida no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implica una responsabilidad legal, se ofrece únicamente para su consulta. Deberá leer la etiqueta antes de usar el producto.*

