



FERTILIZANTE MULTIPROPOSITO SUPER UREA+

Promotor integral del crecimiento vegetal.

Mayor aporte de nutrientes.

Nitrógeno 15 – Fosforo 5 – Potasio 6

Características:

Los fertilizantes de la línea “Súper +” son el resultado de una mezcla física de varios fertilizantes que ofrecen mayor cantidad de nutrientes, los que al intervenir en el proceso vegetativo aseguran un desarrollo y crecimiento más equilibrado de las plantas. En su fórmula están contenidos los macronutrientes más importantes y necesarios que intervienen directamente en el crecimiento, tales como el nitrógeno (N), fosforo (P) y potasio (K) y micronutrientes como el magnesio (Mg), boro (B), calcio (Ca), manganeso (Mn), Zinc (Zn), cobre (Cu), azufre (S) que son requeridos en menor cantidad por las plantas, pero también son muy necesarios en toda la vida de las plantas, flores, frutos, árboles, arbustos, prados, hortalizas, etc.

Las distintas funciones que cumplen los nutrientes en el desarrollo de las plantas:

Nitrógeno (N): Elemento clave en la nutrición del césped, promueve el crecimiento vigoroso de las hojas y tallo para mejorar la calidad del césped. Participa en todos los procesos de desarrollo de las plantas, tal como en la germinación, crecimiento vegetativo, floración, cuaja, crecimiento del fruto, etc. La falta de nitrógeno se evidencia en falta de crecimiento vegetativo y en una clorosis generalizada, principalmente en las hojas más antiguas.

Fosforo (P): Macroelemento esencial para el crecimiento de las plantas, encargado de la transferencia de energía, influye tempranamente en el crecimiento de las raíces, mejora la calidad de flores y frutos, aumenta la resistencia a enfermedades, tales como hongos y bacterias.

Potasio (K): Es un componente clave en la formación de carbohidratos o energía para planta, dándole mayor tolerancia a la falta de agua, heladas, etc. Cumple un rol fundamental en la maduración y coloración de frutos y flores.

Magnesio (Mg): Macroelemento esencial de la clorofila jugando un papel fundamental en la fotosíntesis, proceso en el cual se obtiene la energía de la planta. La falta de magnesio produce hojas amarillas y mayor susceptibilidad a enfermedades.

Calcio (Ca): Componente esencial de la pared celular por lo que le da mayor firmeza a las plantas, flores y frutos. También mejora la estructura del suelo y la retención de agua.

Azufre (S): Forma parte de las proteínas, enzimas e interviene en la formación de la clorofila. La falta de azufre se traduce en una reducción del desarrollo normal de la planta, flores y frutos.

Hierro (Fe): Su papel principal es intervención en las reacciones de óxido-reducción y en la formación de enzimas, clorofila e interviene en la fotosíntesis, respiración, metabolismo del nitrógeno, etc. La deficiencia de este elemento se manifiesta como una decoloración que produce hojas cloróticas (amarillas), manteniéndose verde solo las nervaduras de estas.

Manganeso (Mn): Participa en varios procesos importantes de la planta, tal como la fotosíntesis, metabolismo del carbono, etc. Y actúa como activador de enzimas. La falta de este elemento produce una coloración amarillo-rojiza en las hojas.

Zinc (Zn): Micronutriente que actúa como enlace de sistemas enzimáticos, además de precursor de citoquininas (hormona del crecimiento). Está asociado a la asimilación de otros elementos como fósforo, calcio y magnesio. La carencia de zinc produce anomalías en el desarrollo de la planta ya que las hojas se alargan y los entrenudos se cortan.

Cobre (Cu): Micronutriente activador y componente de algunas enzimas.

Boro (B): Micronutriente esencial para el desarrollo de nuevos tejidos, favorece la lignificación y la polinización. La carencia de boro se manifiesta en las hojas y en que los tejidos más jóvenes se atrofian y se deforman.

Recomendación de aplicación:

Plantas en maceteros o jardineras: Aplique el producto en dosis de 3g (aproximadamente una cucharadita de té) por cada macetero de 20cm de diámetro. Para maceteros de mayor diámetro aplicar 6g por macetero.

Arbustos y árboles: Para caso de arbustos y árboles nuevos aplicar 50g/m² de proyección de la copa del árbol a tratar. Para árboles adultos aplicar dosis de 80g a 120g/m² de proyección de la copa del árbol.

Prados: Palmetas, siembra o resiembra aplicar 35 g/m² y en prados ya establecidos aplicar una dosis entre 15g a 20g/m².

Para cada caso antes señalado se recomienda aplicar al voleo, esparciendo el fertilizante uniformemente por toda la superficie y luego regar abundantemente. De esta manera se asegura una mejor integración al suelo y posterior absorción de nutrientes por parte de la planta. Aplicaciones frecuentes aseguran plantas más vigorosas y resistentes a enfermedades.

Se puede aplicar durante todo el año manteniendo siempre la dosis recomendada.

Formula: En base a mezcla física de una tonelada de fertilizantes, los que dan un contenido aproximado de: Nitrógeno (N) 16%, fósforo (P) 5%, potasio (K) 6% mas microelementos como; calcio, boro, azufre, magnesio, zinc, cobre, hierro y manganeso.