

La importancia del Potasio y del Magnesio en el abonado del césped

Un principio básico de la nutrición del césped consiste en aplicar por una parte la cantidad necesaria de nutrientes, de todos los nutrientes, tanto macro como microelementos, y por otra parte en aplicar estos nutrientes en la relación de equilibrio correcta. Está ampliamente demostrado que la relación nutritiva requerida por el césped presenta un predominio del elemento nitrógeno. Sin embargo, bajo determinadas condiciones, puede interesarnos potenciar la nutrición potásica, realizando un aporte complementario de este elemento.

Una nutrición rica en potasio ejerce un efecto potenciador del espesor de la pared celular, gracias a lo cual se favorece una mayor resistencia a enfermedades, condiciones ambientales adversas y una mayor resistencia a los daños producidos por el pisoteo. Además reduce la evapotranspiración lo que le confiere al césped una mayor resistencia ante daños por exceso de calor y permite reducir la frecuencia de riegos. Estas características hacen que la aplicación complementaria de potasio sea especialmente interesante en otoño para fortalecer el césped ante las bajas temperaturas, a principios de verano, época donde la incidencia de enfermedades aumenta debido a la combinación de elevadas temperaturas y humedad, y a principios de primavera.

Por otra parte, la aplicación complementaria de potasio también es interesante para corregir carencias de potasio detectadas en los análisis de suelos y/o análisis foliares. Estas carencias suelen ser frecuentes en suelos arenosos (por ejemplo Greens) donde las pérdidas de potasio por lixiviación pueden llegar a ser muy importantes.

El magnesio es otro elemento esencial en la nutrición del césped. Es el elemento central de la clorofila, que confiere el color verde a las hojas, y está por tanto directamente relacionado con la fotosíntesis. Un aumento de la capacidad fotosintética significa una mayor capacidad de asimilación y en definitiva una mayor actividad vegetativa. Además un aumento de la cantidad de clorofila induce una coloración más verde en el césped. Un último elemento nutritivo, frecuentemente obviado cuando se tratan los temas de nutrición, es el azufre. El azufre interviene en múltiples reacciones metabólicas, siendo esencial en la síntesis de muchas proteínas y enzimas. Al margen de su importancia como elemento nutritivo, el azufre ejerce una cierta actividad reguladora (acidificante) sobre el pH del suelo. Esta característica conlleva una mejor absorción de los microelementos por condiciones de pH demasiado elevadas. **Kali Gazon es un producto rico en potasio (27%) y en magnesio (11%), además contiene un 17% de azufre.**

Esta reacción nutritiva y su fina granulometría hace que este producto sea especialmente adecuado para el abonado de los céspedes. **Kali Gazon se caracteriza por muy buenas propiedades de aplicación, penetra fácilmente en el suelo y empieza a desarrollar su actividad de forma inmediata.**

Se recomienda la aplicación de **Kali Gazon** durante todo el año como medida correcta de desequilibrios nutricionales (carencias de potasio y/o carencias de magnesio) y en respuesta a la detección de una mayor debilidad del césped o un mayor riesgo de enfermedades. Existen tres momentos de aplicación especialmente importantes donde es recomendable aplicar **Kali Gazon** de forma complementaria al abonado propio de la época: otoño, principios de primavera y verano. La dosis recomendada de aplicación es de 25-40 g/m² (dosis más bajas para la aplicación de verano).

