



## FERTIGREEN: FERTILIZACIÓN DE ÁREAS VERDES

Los sistemas de cultivo forzado, ya sea en contenedor o de tipo intensivo como la horticultura y floricultura, necesitan disponer en todo momento de los nutrientes necesarios para su correcto crecimiento.

El caso del césped no es una excepción, ya que es incapaz de implantarse y mantenerse sin las aportaciones correctas de nitrógeno, fósforo y potasio, además de nutrientes secundarios y microelementos.

Como norma general, las necesidades de nitrógeno del césped son aproximadamente el triple que las de fósforo, mientras que las de potasio son al menos el doble.

La gama de fertilizantes **Fertigreen** está formada por tres formulaciones microgranuladas complejas a base de nitrógeno, fósforo y potasio, perfectamente equilibrados según la estación del año para poder responder a cualquier exigencia del césped:

### Todo el año:

- **Fertigreen Premium 15-7-15 + 3MgO**
  - **9% nitrógeno amoniacal**
  - **6% nitrógeno urea-formaldehído**

**Contiene nitrógeno de la urea formaldehído de liberación lenta con una duración de 10-12 semanas.**

### Primavera-Verano:

- **Fertigreen Slow 20-5-8 + 3 MgO**
  - **9% nitrógeno amoniacal**
  - **11% nitrógeno urea-formaldehído**

**Contiene nitrógeno de la urea formaldehído de liberación lenta con una duración de 11-13 semanas.**

### Otoño-Invierno:

- **Fertigreen Resistent 14-3-6 + 3 MgO + 8Fe**
  - **5% nitrógeno amoniacal**
  - **4% nitrógeno ureico**
  - **5% nitrógeno urea-formaldehído**

**Contiene nitrógeno de la urea formaldehído de liberación lenta con una duración de 10-12 semanas.**

Toda la gama **Fertigreen** están enriquecida con magnesio.

## FERTILIZANTES DE LIBERACIÓN LENTA

El nitrógeno, fósforo y potasio son nutrientes esenciales para la planta que se encuentran disponibles en el suelo y que se añaden en los fertilizantes para superar eventuales estados de carencia.

Sin embargo, la planta sólo aprovecha un porcentaje relativamente reducido del nutriente añadido al suelo a causa de una serie de pérdidas.

El nitrógeno es uno de los nutrientes menos eficaces. La desnitrificación, la lixiviación o lavado, así como la formación de amoníaco gaseoso cuando el pH del suelo es alcalino, son algunas de las causas de pérdida de eficacia del nitrógeno como nutriente.

La compensación de estas pérdidas mediante la adición de más cantidad, comporta un consumo de lujo que encarece los costos de producción y contribuye a la contaminación del medio.

Por tanto, razones económicas, técnicas y ambientales, hacen necesaria la optimización de la aplicación de los fertilizantes, utilizando sistemas que vayan aportando gradualmente los nutrientes necesarios para el cultivo.



Como respuesta a esta necesidad, **BURÉS PROFESIONAL, S.A.** presenta la gama **FERTIGREEN** de fertilizantes de liberación lenta y alta calidad, especialmente indicada para la plantación y mantenimiento del césped en parques, jardines y campos de deporte.

## características

Toda la gama Fertigreen están formulados a base de urea formaldehído.

Este tipo de fertilizantes liberan gradualmente el nitrógeno, garantizando una dosis constante a los cultivos. De esta manera se consigue una fertilización más racional y se contribuye a la conservación del medio ambiente.



Optimizan las pérdidas por lavado, por fijación o por descomposición, ya que solamente ponen en cada momento a disposición de la planta una fracción muy reducida del aporte total, lo que permite eliminar o al menos aminorar el consumo de lujo, con los consiguientes beneficios económicos y ambientales y con los mismos o menores costos de aplicación del producto que haciendo uso de fertilizantes convencionales.

## modo de acción

La gama de fertilizantes **Fertigreen**, no sólo contiene una fuente de liberación convencional de nitrógeno (Nitrógeno amoniacal y ureico que representa) para dar un respuesta inicial gradual, sino que también incluye en su formulación urea formaldehído un polímero de

baja solubilidad, que se descompone lentamente en el suelo liberando urea de manera gradual.

La urea formaldehído se obtiene por condensación entre la urea y el formaldehído.

## ¿por qué usar Fertigreen?

1. **Fertigreen**, se presenta como un abono complejo microgranulado con tamaño extrafino de granulo de 0,5 a 1,5 mm, que asegura la penetración en el terreno y la homogeneidad de la mezcla.

Además facilita su uso recubriendo totalmente la zona abonada, dando lugar a una respuesta uniforme del césped.

2. La gama **Fertigreen** ofrece equilibrios para cubrir las necesidades de plantas y céspedes a lo largo del año.

Ofrece la posibilidad de ser utilizado en el periodo invernal, aportando los nutrientes necesarios para aumentar la resistencia a las bajas temperaturas y a la invasión por criptógamas. Además el Fertigreen Resistent tiene un 8% de hierro potenciando un color verde intenso hibernal y un efecto antismusgo en céspedes y praderas.

## formato, aplicación y dosis

La gama de fertilizantes **Fertigreen** tienen sus principales aplicaciones en las áreas verdes urbanas, los campos de golf, campos deportivos, los jardines y en taludes de las infraestructuras viarias.

Aplicar **20-35 gr/m<sup>2</sup> (200-350 Kg/ha)**.

Repartir el producto de forma uniforme sobre la superficie seca, y a continuación regar para facilitar su incorporación. También puede aplicarse antes de lluvia.

Si desea más información contacte con nuestro Departamento Técnico.