



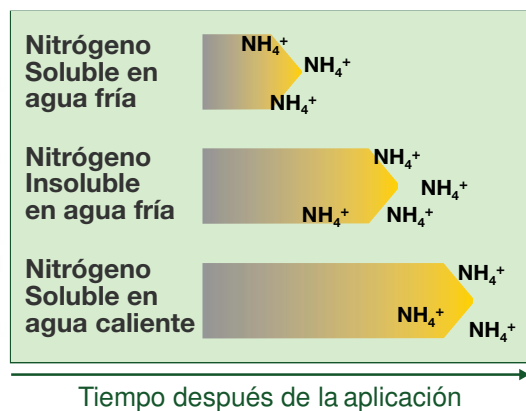
Fertilizantes de Liberación Lenta para greens de golf

Los fertilizantes de Liberación Lenta Hi-Green están diseñados especialmente para la nutrición de greens de golf y otros césped de baja altura de corte. El suministro equilibrado de nutrientes brinda una resistencia, apariencia, y sanidad perfectas. La combinación de Nitrógeno de inmediata y de lenta disponibilidad, asegura una respuesta inmediata de la planta (color) y un efecto duradero. El Potasio en las formulaciones de Hi-Green proviene fundamentalmente de nitrato potásico, la fuente ideal de potasio. Este nutriente fortalece el desarrollo de tallos y raíces, y mejora la resistencia del césped al uso, frío y enfermedades.

Hi-Green es un fertilizante granular, con granulometría entre 0'6 y 0'8 mm, que asegura una distribución altamente uniforme y una excelente penetración a través de la superficie del césped.

¿Cómo funciona Hi-Green?

Las formulaciones de Hi-Green están basadas en Metileno urea, un compuesto orgánico que libera Nitrógeno disponible para las plantas a lo largo del tiempo. La Metileno urea se produce por reacción del metileno con formaldehído. El producto de reacción es una mezcla de cadenas de distinta longitud. Cuando el fertilizante se aplica al suelo, los microorganismos descomponen estas cadenas a nivel molecular, y en consecuencia se libera el Nitrógeno que pasa a estar disponible para la planta. La longitud de las cadenas, dependiente del proceso de producción, determina el ritmo de descomposición y liberación de Nitrógeno.



Dado que la solubilidad también depende de la longitud de la cadena, se utiliza como índice para medir el período de liberación del producto. Es importante diferenciar entre “Nitrógeno Soluble en Agua Fría” que es la fracción que libera Nitrógeno inmediatamente y en las semanas posteriores a la aplicación, “Nitrógeno Soluble en Agua Caliente” que se libera entre semanas y pocos meses, y “Nitrógeno Insoluble en Agua Caliente” que necesita varios meses y hasta más de un año para estar disponible.

Tamaño Pequeño Extra: La liberación de Nitrógeno de la Metileno urea no depende del tamaño de las partículas. Los microgránulos del Hi-Green son tan pequeños (0,6 - 0,8 mm) que ruedan fácilmente a través de los tallos y alcanzan la superficie del suelo inmediatamente después de la aplicación.

Extra seguro: Todas las formulaciones de Hi-Green son libres de cloruros y se utilizan materias primas con bajo índice de salinidad, para prevenir fototoxicidad.



Hi-Green es un integrante de la familia Green Power de productos de alta calidad.





Fertilizantes de Liberación Lenta para greens de golf

Hi-Green 13-0-17 + 6 MgO

Composición:

Nitrógeno total (N)	13.0 %
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄ ⁺)	5.9 %
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃ ⁻)	1.4 %
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	0.0 %
Nitrógeno (N) de la urea formaldehído	5.7 %
Nitrógeno (N) de la urea formaldehído soluble únicamente en agua caliente	2.1 %
Nitrógeno (N) de la urea formaldehído soluble en agua fría	2.2 %

Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	6.0 %
--	-------

Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	17.0 %
--	--------

Otras características

Aspecto	Microgránulo
Granulometría	0,6-0,8 mm
Dosis orientativa	20 g/m ²

Envase: Sacos de PE de 25 kg

Hi-Green 16-26-10 + 3 MgO

Composición:

Nitrógeno total (N)	16.0 %
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄ ⁺)	8.0 %
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃ ⁻)	3.0 %
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	0.0 %
Nitrógeno (N) de la urea formaldehído	5.0 %
Nitrógeno (N) de la urea formaldehído soluble únicamente en agua caliente	1.9 %
Nitrógeno (N) de la urea formaldehído soluble en agua fría	2.0 %
Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico neutro y agua	26.0%

Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	23.4%
--	-------

Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	3.0 %
--	-------

Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	10.0 %
--	--------

Otras características

Aspecto	Microgránulo
Granulometría	0,6-0,8 mm
Dosis orientativa	20 g/m ²

Envase: Sacos de PE de 25 kg

Hi-Green 22-5-10 + 2 MgO

Composición:

Nitrógeno total (N)	22.0 %
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄ ⁺)	8.0 %
Nitrógeno nítrico (N-NO ₃ ⁻)	1.3 %
Nitrógeno ureico (N-NH ₂)	1.0 %
Nitrógeno (N) de la urea formaldehído	11.7 %
Nitrógeno (N) de la urea formaldehído soluble únicamente en agua caliente	4.5 %
Nitrógeno (N) de la urea formaldehído soluble en agua fría	4.6 %
Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico neutro y agua	5.0%

Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	4.5%
--	------

Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua	2.0 %
--	-------

Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	10.0 %
--	--------

Otras características

Aspecto	Microgránulo
Granulometría	0,6-0,8 mm
Dosis orientativa	20 g/m ²

Envase: Sacos de PE de 25 kg



Haifa Chemicals Ltd.

www.haifachem.com

Fertilizantes Químicos S.A. (FERQUISA) Madrid - España
C/ Gonzalo de Córdoba, 2 - 2º. Edif. Oporto. 28010 - Madrid
Tel.: 91 591 21 38 - Fax: 91 591 25 52

e-mail: office@ferquisa.es