

GREENTEC STARTER

Los fertilizantes **GREENTEC**, con tecnología de lenta entrega, contienen en su formulación la molécula DMPP que controla la actividad microbiana, inhibiendo temporalmente el trabajo de las bacterias responsables de la nitrificación, retrasando el paso de nitrógeno amoniacal a nítrico; manteniendo así, un flujo continuo de nutrientes por más de 3 meses.

A diferencia de los fertilizantes nitrogenados tradicionales, el uso de fertilizantes de lenta entrega reduce la contaminación de aguas por nitratos (menos lixiviación) y reduce el gasto energético de las plantas, ya que no necesitan transformar los nitratos (NO₃⁻) en amonio (NH₄⁺) para ser aprovechados.

GREENTEC STARTER es un fertilizante para siembra rico en fósforo. Contiene una balanceada fórmula de macronutrientes que se ajusta a las condiciones de inicio de un cultivo. La proporción 1:2:1 es ideal para el establecimiento de prados a partir de semillas o para aumentar el contenido de fósforo en suelos pobres en este elemento. Este fertilizante puede ser utilizado sobre la cama de semillas, incorporado al suelo o aplicado en jardines y prados con alta demanda o déficit de fósforo.

La ventaja de aplicar una dosis óptima de fósforo al momento de la siembra, permite ubicar este elemento en la zona de raíces, objetivo difícil de lograr en etapas más avanzadas del cultivo, dada la baja movilidad de este elemento en el suelo.

El contenido de azufre presente en la fórmula permite bajar el pH en la zona de raíces aumentando la disponibilidad de micro elementos que se encuentran generalmente “no disponibles” en el suelo.

El magnesio es parte estructural de la molécula de clorofila y un nivel adecuado de este elemento promueve la coloración verde del prado.

Composición:

N	12%
P ₂ O ₅	25%
K ₂ O	12%
MgO	2%
S	5%

Requerimientos cada 3 meses (kg/100 m²):

Requerimiento de N en césped	GREENTEC STARTER /100 m ² (kg)	Requerimiento aprox. de N por especie (kg/100 m ²)	
BAJO	1,83 – 3,00	Festuca Chewing	BAJO
MEDIO	3,08 – 6,08	Ryegrass / Festuca arundinacea	MEDIO
ALTO	6,08 – 12,17	Bermudas	ALTO



GREENTEC STARTER / Saco 25 Kg		
Especies	Rendimiento máx m ²	Rendimiento mín m ²
Festuca Chewing	1.366	833
Ryegrass / Festuca arundinacea	812	411
Bermudas	411	205

Tamaño envase: 25 kilos

VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA GREENTEC

- Muy baja lixiviación (muy bajo lavado del fertilizante a diferencia de la Urea).
- No volatiliza al ser un sulfonitrato de amonio.
- Una aplicación cada 3 meses a diferencia de la Urea con mayores repeticiones.
- Bajo nivel de contaminación de napas freáticas.
- Reduce el gasto energético de la planta.
- No necesita temperatura para actuar a diferencia de la Urea.
- Producto homogéneo en tamaño, produce calidad en las muestras.
- Producto que aporta nitrógeno nítrico y amoniacal.

