PENN G-2

AGROSTIS STOLONIFERA

- ✔ Color verde-medio oscuro
- ✔ Excepcional crecimiento vertical para conseguir de forma rápida su instalación.
- ✔ Buena resistencia a enfermedades
- ✔ Excelente tolerancia al frío y calor

Los productores más experimentados de Oregón (USA) producen el Penn G-2 a niveles de exigencia más altos que las normas certificadas.

Estos standards son:

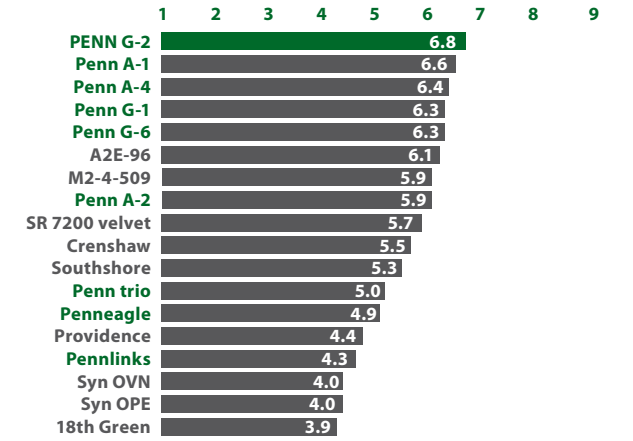
Semilla Pura	98 %	mínimo
Otras semillas	0.04 %	máximo
Malas hierbas	0.03 %	máximo
Materia Inerte	2.00 %	máximo
Germinación	85 %	mínimo

Penn G-2 suponen nuevas formas para la instalación de superficies gracias al crecimiento vertical. Fina textura de la hoja, y la alta densidad. En temperaturas frías, mantiene su color donde otras variedades aparecerían salpicadas de manchas. Puede utilizarse en greens, tees y calles.

La dosis de siembra recomendada es de 1.0 a 1.25 libras/1,000 sq (6 a 7,5 g/m^2) para nuevas plantaciones, y de 0.1 a 0.25 libras/1,000 pies cuadrados(0,5 a 1,25 g/m^2) para resiembras (Interseeding). Está probada su adaptación a diversas condiciones. La variedad Penn G-2 muestra una buena resistencia a las enfermedades, excelente tolerancia al calor y al frío, y es capaz de competir contra malas hierbas, y contra la Poa annua con éxito.

1997 es un verano que podemos calificar de calidad de semilla, dólar spot y, en general índices de buena calidad para el bentgrass de otoño de 1996 cerca de Rolesville, NC. [altura de siega = 0,130 "]

Calidad de semilla de césped 1-9* 9 = el mejor



Verde = Variedades de Tee-2-Green LSD (0.4) Valor

Scotts® TURF-SEED®

Prácticas de gestión y mantenimiento que constatan los óptimos resultados con Agrostis

Está probado que estas variedades son diferentes y no se gestionan como otras variedades de Agrostis. En resumen, menos fertilizantes, menos agua, menos cuidados que en las antiguas variedades de Agrostis, a las que los responsables del mantenimiento del césped estaban acostumbrados. En otras palabras, esto añade menos preocupaciones. Estas variedades resistentes requieren un mantenimiento diferente, pero en general es en realidad más fácil a lo que el greenkeeper está acostumbrado. El resultado final es una superficie de juego de muy de la alta calidad, densa y compacta, que permite siegas muy bajas y culmina en condiciones casi perfectas, sin prácticas extraordinarias.

Las formulaciones y las dosis deberán ajustarse en función de los resultados de los análisis de suelo y del comportamiento y/o desarrollo de la variedad. Después de la implantación de la variedad de césped, las aplicaciones de fertilizantes serán puntuales y poco frecuentes. Esto puede lograrse con la utilización de un sistema de fertirrigación o con la aplicación de un producto soluble.

Planning de Fertilización para implantación de greens

	Europa	Dosis
Fertilizante de arranque:	18-22-5 8 lbs	
Step (corrector)	Step (20% Mg, 8% fe, 22,5% SO3, 3% Mn, 1% Zn,0,5% Cu)	12 lbs
	0-0-37 (Sierrablen mini 3-4 meses).	8.8 lbs
	21-0-20 Poly-S (Sierrablen mini 2-3 meses).	5.3 lbs
Semana: 2	18-6-18 (Sierraform)	6 lbs
Semana: 4	22-5-11 (Sierraform)	4.5 lbs
Semana. 6	16-0-16 "	8 lbs
Semana: 8	18-6-18 "	3 lbs
Semana: 10	22-5-11 "	4.5 lbs
Semana: 11	18-22-5 "	4 lbs
Semana: 12	15-0-26 "	3 lbs
Semana: 14	19-0-19 "	2 lbs
Dosis las mismas: 1 lbs por 1000 sq ft es 4,882 g/ m^2.		

La cantidad del fertilizante debería ser 1 libra de nitrógeno cada 14 días +/-, en función del crecimiento, siegas y desarrollo. Lo que es lo mismo: 0,5 g/m^2 de nitrógeno al día, o 1 g/m^2 de nitrógeno al mes.

La aportación anual de nitrógeno será de 2 a 4 libras (10 a 20 g/m^2), de 2 a 3 libras (5-7 g/m^2) de fósforo y de 6 a 10 libras (25 a 40 g/m^2) de potasio. Por lo que a la aportación de micro nutrientes se refiere, debería basarse en el análisis de tejido realizados durante el año y cotejarse con un análisis de suelo a principios de la primavera.

El Programa de Mantenimiento

La primera siega debería hacerse cuando la cobertura de césped es ya suficiente y uniforme, con una altura de siega de 1/4 a 3/8 pulgadas y definitivamente no más de 1/2 pulgada.

El cortacésped debería tener un rodillo liso delantero y evitando el uso de rodillos acanalados demasiado pronto. Las siegas tampoco deberían hacerse demasiado pronto, ya que si dejamos que el césped se establezca, ayudaremos a desarrollar una biomasa o acolchado que protegerá la planta. Durante la primera etapa es importante hacer un topdressing semanal. Así, recubriremos los recortes y alisaremos cualquier surco de la superficie, acelerando la instalación del césped. Es posible obtener la altura deseada de siega al cabo de seis a siete semanas después de la primera siega e incluso antes. Las variedades de Agrostis se mantienen en 1/8 de pulgada o incluso menos en greens.

Es importante regar sólo cuando es necesario, así como rellenar el perfil del suelo, y realizar un lavado de las sales del suelo. Esto supone un ciclo de unos 30 a 40 minutos, dependiendo del tipo sistema de riego o de la época del año. No debe regarse en las siguientes noches más de 5-10 minutos por ciclo. Alargue el tiempo entre ciclos de irrigación, tan largo como sea posible. Una vez más, esto varía según la época del año, y puede ir de 4 a 10 días, sólo regaremos algunas manchas si fuera necesario.

En cuanto a la aireación, depende del campo. La mayoría de campos de golf oxigenan de dos a tres veces por año: en primavera, a principios de verano, y en otoño, similar a lo que se está haciendo con otras variedades de Agrostis. En algunos campos, no se airea tantas veces, o puede que en otros incluso más, pero esto depende del tamaño de los greens, el tipo de suelo, y el tráfico y/o pisoteo.

El Topdressing dependerá del tipo de mantenimiento, desde pequeñas aportaciones semanales a una vez al mes cuando se realiza el verticutting. Como con todos los Agrostis es importante conseguir que el topdressing llegue a toda la parte aérea de la planta y esto sólo puede lograrse con la utilización de groomers, verticutting, escarificar, o pinchado.

Estas son directrices básicas, que deberían ajustarse en función de las condiciones locales u otros requerimientos y exigencias.

Scott O.M. España S.A., Scotts Professional
Edificio Diagonal, Avda. Roma, 15 1º 1º - 43005 Tarragona
Tel.: +34 (0)977 211 811 - Fax: +34 (0)977 211 477
E-mail: Scotts.Iberica@scotts.com
Internet: www.scottsprofessional.com
www.scottsproseed.com

TEE 2 GREEN

Scotts International B.V. ha sido certificada según ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.

®/TM Trade Marks of The Scotts Company or its affiliates
© Copyrights Scotts

Scotts TURF-SEED