



Real Federación Española de Golf
C/ Arroyo del Monte, 5
28035 Madrid
T +34 91 376 91 30 F +34 91 556 32 90

GREEN SECTION RFEG

Asunto

CLUB DE GOLF DON CAYO

Noviembre, 2013

Presentes: D. Toni Vicente, Greenkeeper Club de Golf Don Cayo.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section RFEG.

DCY.12.2013

INFORME MES DE NOVIEMBRE DEL CLUB DE GOLF DON CAYO.

Durante el mes de Octubre, las temperaturas han continuado siendo muy elevadas, alcanzando unos valores máximos similares a los del verano, aunque las mínimas continúan descendiendo al igual que la duración de los días.

A lo largo del mes se están cumpliendo las vacaciones de prácticamente toda la plantilla, algo que unido a las labores necesarias para la realización de la resiembra de tees, antegreens y calles limita la actividad de la plantilla de mantenimiento únicamente a labores de corte absolutamente necesarias durante estas fechas. Debido a la necesidad de mantener el campo lo más húmedo posible hasta la madurez de la planta recién sembrada recomendamos no iniciar más labores que consuman los escasos efectivos de mantenimiento para poder garantizar que se realizan los cuidados necesarios lo mejor posible.

Tras las visitas realizadas en el mes de Octubre, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores a realizar durante el mes de Noviembre.

1. GREENS

Los greens presentan buen estado general (**Foto 1**). No queda señales del pinchado hueco y la cobertura es total. La rodadura de la bola es suave y uniforme.



Foto 1. Estado general de greens.

Están firmes y libres de colchón, si bien la altura de corte es un poco alta (**Foto 2**), por lo que vamos a bajarla a 3,5 mm (en la actualidad 4 mm) e incrementaremos firmeza y velocidad de green.



Foto 2. Perfil del suelo de la zona radicular.

Las manchas presentes en la mayoría de los greens reflejan una enfermedad denominada Dollar spot, causada posiblemente por un desequilibrio de nutrientes debido a las elevadas temperaturas que se mantienen, manteniendo así el crecimiento en tasas elevadas para la época del año en la que nos encontramos (**Foto 3**). De cualquier manera en vez de erradicarla a base de tratamientos a base de fungicidas hemos recomendado una aplicación de fertilizante foliar a base de 25-0-0 a una dosis de 20 l/ha con la que debe ser suficiente para que desaparezcan estas manchas. No obstante se deben mantener vigiladas a fin de evitar su propagación y asegurarse de que no se multiplican a fin de que no descienda la jugabilidad de los greens.



Foto 3. Síntoma de Dollar spot.

Los síntomas de la enfermedad que se diagnosticó el mes pasado (Pythium) han desaparecido por completo, y las zonas que no habían recuperado la densidad total ya lo han hecho gracias a las elevadas temperaturas.

Durante el mes de Noviembre, se deben realizar en los greens las siguientes tareas:

1. Recebo liviano la semana del 1 de Noviembre.
2. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 1 de Octubre.
3. Recebo liviano la semana del 11 de Noviembre.
4. Spoon feeding a base de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 18 de Noviembre.
5. Frecuencia de corte diaria y vuelta de limpieza con la máquina manual sin cajón tres veces por semana.
6. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS

Los tees están siendo resembrados y recebados en la actualidad (**Foto 4**). Cuando se terminen se abonarán para favorecer el desarrollo de la raíz de la nueva planta. Recordamos la importancia de mantenerlos húmedos para que la germinación de la semilla sea de una tasa lo más alta posible, ya que su desecación produce un aborto en la germinación.



Foto 4. Recebado de tees.

Debido al tractor de alquiler que se está utilizando se están marcando muchas huellas por todo el campo, ya que este no cuenta con ruedas preparadas para circular por un campo de golf (**Foto 5**). No es fácil encontrar alguno adaptado, por lo que entendemos que el daño que se está realizando es necesario, ya que el tractor propiedad del club se encuentra resembrando las calles en la actualidad.



Foto 5. Huellas marcadas por el uso de ruedas agrícolas en el tractor de alquiler.

Los antegreens muestran buen aspecto, estando marcados, definidos y libres de enfermedades. Hace tiempo que advertimos que la máquina de cortar los greens no realiza los giros como se le ha indicado en repetidas ocasiones en tres movimientos en vez de realizar el giro sobre si misma (**Foto 6**) además de realizar el corte a una velocidad muy elevada, lo que conlleva un desajuste de sus parámetros y por consiguiente una calidad de corte inferior a sus posibilidades. La abrasión a la que somete a la planta de los antegreens es totalmente innecesaria, ya que el tiempo empleado viene a ser prácticamente el mismo, por lo que suele ser un problema de malos hábitos adquiridos.



Foto 6. Antegreens marcados.

Durante el mes de Noviembre, las tareas a realizar a los tees y antegreens son:

1. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 20 g/m² la semana del 18 de Noviembre.
2. Continuar recebando con semilla las chuletas.
3. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).
4. Frecuencia de corte de tres veces por semana.

3. CALLES.

En la actualidad se está realizando la resiembra de las calles (**Foto 7**), faltan tan sólo tres calles. Se recomienda mantenerlas húmedas siempre que se pueda para garantizar la mayor tasa de crecimiento posible, siempre que el elevado tráfico propiciado por la gran afluencia de jugadores que está experimentando el CG Don Cayo lo permita.

Recomendamos no comenzar otras labores que no sean absolutamente necesarias para el mantenimiento del CG Don Cayo hasta que no demos por finalizada la resiembra con el corte rutinario a la altura definitiva para poder concentrar todos los medios disponibles en esta importante labor.



Foto 7. Resiembra de calles.

Las calles que primero se resembraron están comenzando a germinar **(Foto 8)**. Recomendamos que se comiencen a cortar a una altura de 27 mm e ir reduciendo la altura de forma progresiva hasta llegar a los 20 mm definitivos para el invierno. El corte se debe realizar con una máquina que esté **muy bien afilada y bien ajustada** con el fin de no arrancar la planta joven que no tiene muy desarrollado el sistema radicular.



Foto 8. Germinación de la semilla en las primeras calles.

Las zonas que han quedado despobladas durante el verano debido al deficiente solape del sistema de riego **(Foto 9)** deben esperar a las primeras lluvias para que se reblandezcan y ser resembradas entonces, ya que en la actualidad, aparte de presentar mucha dureza no sugiere viabilidad alguna de la planta, al no ofrecer retención alguna de agua y por tanto de humedad que favorezca la germinación de la planta.



Foto 9. Zonas donde la cobertura de riego es deficiente.

Durante el mes de Noviembre, las tareas a realizar a las calles y el rough son:

1. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 20 g/m² la semana del 18 de Noviembre.
2. Continuar recebando con semilla las chuletas de calle.
3. Frecuencia de corte de tres veces por semana.



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS TAREAS A REALIZAR MES DE NOVIEMBRE 2013

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES Y TEES	CALLES Y ROUGH
1-3	Recebo liviano 30 l/ha 25-0-0		
4-10			
11-17	Recebo liviano		
18-24	45 kg/ha 15-5-30	20 g/m ² 20-5-10	20 g/m ² 20-5-10
25-1			

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas al Club de Golf Don Cayo.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf