



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

Junio, 2014

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

DCY.7.2014

INFORME MES DE JUNIO DEL CLUB DE GOLF DON CAYO.

En el mes de Mayo se han realizado las labores de aireación previstas en greens, tees y antegreens y se ha tenido mayor atención en los cuidados necesarios, por lo que se ha producido una pronta recuperación de todas las zonas del campo gracias al esfuerzo de la plantilla de mantenimiento.

Continúan pasando los meses de pluviometrías totalmente nulas y elevadas temperaturas en el CG Don Cayo. El apoyo de riego con manguera es fundamental para mantener la jugabilidad en el campo, por lo que hay que tener claro su importancia, siendo esta labor prioritaria sobre todas las demás.

Tras la visita realizada en el mes de Mayo, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores a realizar durante el mes de Junio.

1.GREENS

Tras el último recebo, los greens se encuentran prácticamente recuperados en su totalidad (**Foto 1**). El pinchado profundo con Vertidrain no se pudo llevar a cabo por un error de la empresa contratada si bien lo realizaron con una máquina que permitió profundizar más de lo que se suele hacer normalmente. Tras asumir su error la subcontrata ha acordado no cobrar nada por la labor realizada de pinchado de greens y antegreens.

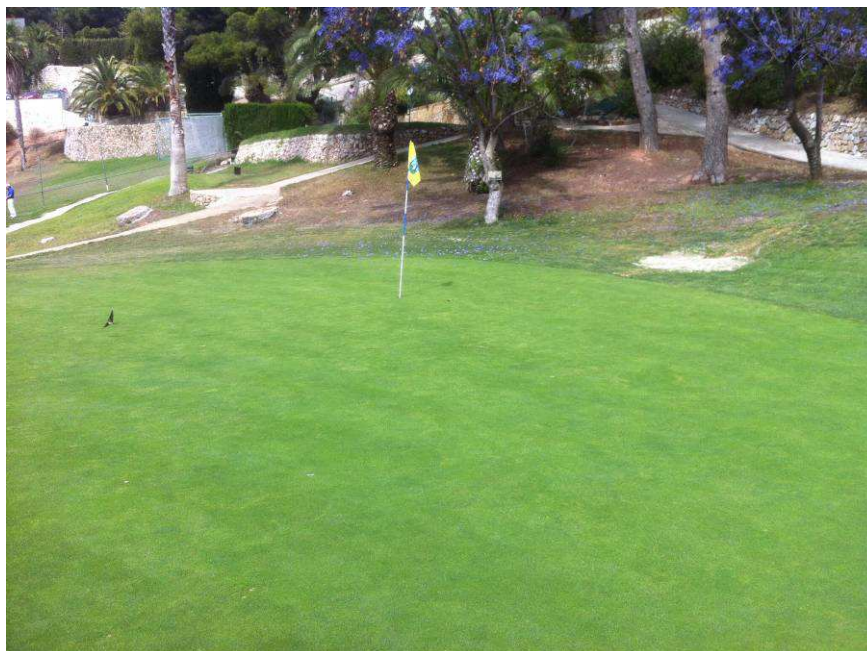


Foto 1. Estado general de los greens.

Los greens están firmes y la rodadura de la bola es homogénea, tan sólo se ve afectada en las zonas donde el riego es más desfavorable, que la densidad de planta es menor.

El perfil de los greens se muestra libre de “thatch” (o colchón) gracias a que se continúa con la política de recebos, de forma más continuada en la época en la que la velocidad de crecimiento es más elevada. De ahí que el drenaje superficial de los greens haya mejorado tan notablemente **(Foto 3)**.



Foto 3. Cata de la zona radicular.

En algunos greens se pueden apreciar manchas como síntomas de enfermedad, en concreto de Dollar Spot **(Foto 4)**. Esto es debido por un lado a que no se aplican fungicidas de forma preventiva (tan sólo curativa) y por otro a que la forma de fertilización es a base de spoon feeding para evitar los fertilizantes granulados, que son propensos a formar colchón en la superficie de los greens, reduciendo la firmeza y por consiguiente la jugabilidad. Tras la aplicación de fertilizante líquido programada en el planning anual, la enfermedad se ha detenido por completo.



Foto 4. Síntomas de Dollar Spot.

Tras el aireado de los greens se ha reducido de forma considerable las semillas formada por la *Poa annua* (además de las aplicaciones de Etefón), un indicador de la reducción del estrés que sufre la planta.

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

1. Micropinchado y recebo la semana del 2 de Junio.
2. Fertilización a base de abono granular 18-6-18 a una dosis de 20 g/m² la semana del 9 de Junio.
3. Aplicación de reguladores de crecimiento Trinexapac-Etil a una dosis de 200 cc/ha y Etefón a una dosis de 4 l/ha la semana del 9 de Junio.
4. Verticado ligero y recebo liviano la semana del 9 de Junio.
5. Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 16 de Junio.
6. Aplicación de reguladores de crecimiento Trinexapac-Etil a una dosis de 200 cc/ha y Etefón a una dosis de 4 l/ha la semana del 23 de Junio.

7. Frecuencia de corte diaria y vuelta de limpieza sin cajón tres veces por semana.
8. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS

Los tees acaban de recibir un pinchado con pinchos macizos y han sido recebados.

En el hoyo #7 se está llevando a cabo una reforma (**Foto 4**) en la que las distintas plataformas que formaban los tees se han convertido en una sola plataforma más larga con una altura menor que antes, por lo que el golpe ya no pone en peligro las casas colindantes, al tener que salir recto para llegar a calle. Además de ganar en seguridad, al construir una plataforma más grande, el desgaste de ésta será menor (siempre y cuando se gestione de forma correcta) y el mantenimiento más sencillo.



Foto 4. Modificación del Tee #7.

Gracias al material obtenido gracias al rebaje de altura de las plataformas del hoyo #7 se va a recuperar el tee del hoyo #5 del diseño original del campo, eliminado en la última reforma del recorrido (**Foto 5**).



Foto 5. Nuevo tee en hoyo #5.

En el hoyo #3 se ha fertilizado el tee más retrasado a base de Urea granular (46-0-0) a una dosis de 20 g/m² para estimular su crecimiento y conseguir una densidad más elevada. Se debe repetir esta operación cada 10 días si se pretende obtener una superficie homogénea en un plazo razonable de tiempo. Es absolutamente necesario regar tras el abonado de forma muy generosa, ya que de lo contrario se producirán lesiones en la hoja de la planta debido al Nitrógeno.



Foto 6. Tee de Bermuda.

Los antegreens han sido pinchados a una profundidad de 10 cm, resemebrados y recebados. El resultado ha sido bueno (**Fotos 7 y 8**), ya que ahora la plata predominante es el Agrostis, mucho más resistente ante la agresividad de la grama y Bermuda que el Ryegrass, por lo que le garantiza protección frente a invasiones al green a la vez que proporciona una superficie homogénea gracias a su forma de crecimiento, aportando jugabilidad.



Fotos 7 y 8. Antegreens resemebrados con Agrostis.

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

1. Pinchado macizo y recebo copioso en tees la semana del 16 de Junio.
2. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 20 g/m² la semana del 16 de Junio.
3. Continuar recebando con semilla las chuletas.
4. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).
5. Frecuencia de corte de tres veces por semana.

3. CALLES.

En las calles, los recortes de agua para el riego que se están efectuando en previsión de los cortes de suministro debido a la sequía que afecta a esta zona comienzan a notarse en la superficie de juego. Si bien están firmes y aún tienen cobertura, al aplicarse menos agua, las zonas donde el riego es más deficitario comienzan a manifestar un color pajizo **(Foto 9)** debido a la muerte de variedades “Cool season” y del estrés hídrico sufrido en las variedades “Warm season”.



Foto 9. Calle con riego ineficiente.

En cambio, en las calles en las que el riego es más eficiente, aunque también se notan los síntomas del estrés hídrico, su apreciación visual es mucho menor **(Foto 10)**, ya que la cubierta vegetal está mucho más sana y en la mayoría de las calles se puede apreciar las especies “cool season” que se sembraron en el pasado otoño **(Foto 11)**.



Foto 10. Calles uniformes.



Foto 11. Resiembra a base de Ryegrass.



Los abonados previstos para las calles en el planning anual a base de fertilizantes de distintas composiciones se van a sustituir por abonados a base de Urea granular únicamente, ya que ésta favorece el crecimiento inmediato de la bermuda, que es el fin que se busca en el CG Don Cayo, ya que es una especie mucho más sostenible que el ryegrass, debido a su menos consumo hídrico, de fertilizantes y no se resiembra.

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

1. Fertilización a base de Urea granular (46-0-0) la semana del 9 de Junio (Muy importante regar abundantemente de forma inmediata).
2. Continuar recebando con semilla las chuletas de calle.
3. Frecuencia de corte de tres veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS TAREAS A REALIZAR MES DE JUNIO 2014

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES Y TEES	CALLES Y ROUGH
2-8	MICROPINCHADO		
9-15	20 g/m ² 18-6-18 0,2 l/ha TRINEXAPAC-ETIL + 4 l/ha ETEFÓN VERTICADO LIGERO + RECEBO LIVIANO		200 kg/ha 46-0-0
16-22	10 l/ha HUMECTANTE	PINCHADO MACIZO + RECEBO 20 g/m ² 20-5-10	
23-29	0,2 l/ha TRINEXAPAC-ETIL + 4 l/ha ETEFÓN RECEBO LIVIANO		

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