



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 INFORME MENSUAL

Asunto

CLUB DE GOLF DE COSTA DE AZAHAR

Agosto, 2013

Presentes: D. Mikelo Requena, Greenkeeper de Club de Golf Costa Azahar.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section.

CAZ.8.2013

INFORME MES DE AGOSTO DEL CLUB DE GOLF COSTA DE AZAHAR.

Durante el mes de Julio, el verano ha elevado las temperaturas de una forma extrema, produciendo un notable estrés a la cubierta vegetal del CG Costa de Azahar en todas las diferentes zonas del recorrido. Se han consolidado las temperaturas máximas en los 35 °C, mientras que las mínimas muy por encima de los 20°C, por lo que es fundamental una correcta política de gestión del agua, que presenta su punto más débil en el manejo del sistema de riego, como viene siendo habitual con aportes de volumen de agua excesivos. Se debe extremar la vigilancia del riego en relación a las temperaturas, ya que nos encontramos en la fase más trascendental del año y un simple fallo puede significar la pérdida de algún green.

Según el greenkeeper y la administración del club, el presidente ha presentado su dimisión, por lo que desde ahora y hasta nueva comunicación, nos dirigiremos hacia el Señor D. José Esparducer en calidad de responsable del CG Costa de Azahar y se le enviará una copia de los informes mensuales por medio del correo electrónico.

Se deben tener muy claras las prioridades del campo (greens, antegreens, tees, calles y rough) y concentrar todos los medios posibles para hacer estas zonas no sólo lo más jugables posibles, sino que se debe asegurar su supervivencia conforme más significativas son para el desarrollo del juego y más trabajo costará recuperarlas cuando se suavicen las temperaturas.

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

1.GREENS

Los greens presentan un buen estado a simple vista (**Foto 1**), están totalmente libres de enfermedades y la rodadura de la bola es suave y uniforme. Cuando realizamos catas en el perfil de la suelo de la zona radicular (**Foto 2**), la situación comienza a ser más preocupante, ya que tal como se aprecia en la foto, el desarrollo de la raíz de la planta es muy escaso y presumiblemente se reducirá conforme avance el verano. **Con respecto al riego, tan sólo se deben hacer ligeros aportes de agua en las horas más calurosas del día (syringe). No se debe aumentar el riego nocturno en los greens, se debe dejar para las mangueras el aporte extra necesario, llegando a bajar el porcentaje de riego si es posible.**



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 1. Estado general de los greens.



Foto 2. Cata realizada en green.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



En lo que respecta al green #7, su estado comienza a ser el mismo que acostumbra los veranos anteriores **(Foto 3)**. Su densidad de planta es muy baja y el color está amarilleando debido a la debilitación de la *Poa annua*, especie mayoritaria (casi exclusiva) en este green. Si no se tiene un especial cuidado de riegos livianos con mangueras este green puede llegar a perder su cubierta cespitosa y ser invadido por malas hierbas colonizadoras en los huecos que se vayan produciendo. De cualquier manera, se recomienda suprimir el uso de reguladores de crecimiento en este green hasta que se consiga su total recuperación.



Foto 3. Estado del green #7.

El vivero que se ha construido durante la primavera presenta claros síntomas de recibir unas cantidades de agua excesivas y tener defectos de drenaje, ya que la densidad es muy pobre y entre los huecos se ha desarrollado una fina capa de musgo, por lo que por el momento no es muy recomendable utilizar tepes de sus zonas más afectadas **(Foto 4)**.

Debido al continuado uso del fungicida Azoxistrobín y el rápido desarrollo de resistencias, este va a ser el último mes que lo utilicemos de forma preventiva, modificando el planning a partir del mes siguiente.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 4. Vivero de tepes para greens.

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

1. Spoon feeding mediante la aplicación de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 1 de Agosto.
2. Aplicación preventiva de fungicida Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 1 de Agosto.
3. Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 1 de Agosto.
4. Spoon feeding mediante la aplicación de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 5 de Agosto.
5. Aplicación de una mezcla de trinexapac-ethyl (Primo maxx) a una dosis de 0,2 l/ha y etefón a una dosis de 4 l/ha la semana del 5 de Agosto.
6. Recebo liviano la semana del 12 de Agosto.
7. Spoon feeding mediante la aplicación de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 19 de Agosto.
8. Aplicación preventiva de fungicida Propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha la semana del 19 de Agosto.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



9. Aplicación de una mezcla de trinexapac-ethyl (Primo maxx) a una dosis de 0,2 l/ha y etefón a una dosis de 4 l/ha la semana del 19 de Agosto.
10. Micropinchado y recebo liviano la semana del 19 de Agosto.
11. Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 26 de Agosto.
12. Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 29 de Julio.
13. Frecuencia de corte diaria con vuelta de limpieza 3 veces a la semana.
14. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS

El estado que presentan los tees es muy bueno (**Foto 5**). Están libres de enfermedades y las plataformas se aprecian muy niveladas, con cobertura total, densidad elevada y totalmente libres de enfermedades. Los cambios de las marcas de salida a lo largo de las plataformas se gestiona muy bien recientemente.

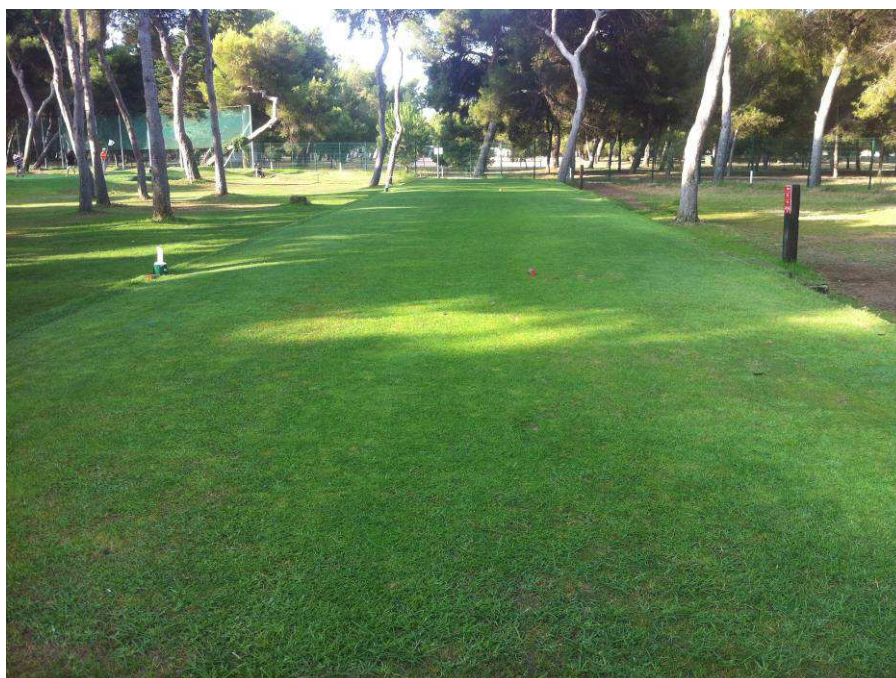


Foto 5. Estado general de los tees.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Los antegreens presentan muy buen estado (**Foto 6**). Están totalmente libres de enfermedades, muy densos, con cobertura total y muy jugables.



Foto 6. Vista general de los antegreens.

Al igual que los tees, los antegreens también se van a fertilizar a finales de mes con abono granular para que no sufran en exceso el estrés propio de la subida de las temperaturas.

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

1. Aplicación preventiva de fungicida a base de Propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha la semana del 1 de Agosto.
2. Fertilización a base de abono granular 15-5-20 a una dosis de 15 g/m² la semana del 19 de Agosto.
3. Aplicación preventiva de fungicida a base de Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 26 de Agosto.
4. Continuar recebando con semilla las chuletas.
5. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).
6. Frecuencia de corte de dos veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



3.CALLES.

Las calles presentan muy buen aspecto **(Foto 7)**, están libres de enfermedades y muy firmes. La cobertura es total y el color muy intenso. Actualmente su crecimiento es excesivo, y a juzgar por la ausencia total de secas a pesar de lo deficitario que es el funcionamiento del sistema de riego y las elevadas temperaturas junto con los fuertes vientos de los últimos días, presumiblemente se debe a un exceso en el aporte de agua de forma usual.

No debemos olvidar que las calles de un campo de golf deben presentar firmeza para que la bola corra sobre ellas. En CG Costa de Azahar la bola apenas rueda un metro una vez ha dado el primer bote, debido a la falta de firmeza.



Foto 7. Estado general de las calles.

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

1. Fertilización a base de abono granular 15-5-20 a una dosis de 15 g/m² la semana del 19 de Agosto.
2. Continuar recebando con semilla las chuletas.
3. Frecuencia de corte de dos veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



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

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES Y TEES	CALLES Y ROUGH
1-4	10 l/ha HUMECTANTE 30 l/ha 25-0-0 1 l/ha AZOXISTROBÍN	1,5 l/ha PROPICONAZOL	
5-11	0,2 l/ha TRINEXAPAC-ETHIL + 4 l/ha ETEFÓN 45 k g/ha 15-5-30		
12-18	RECEBO		
19-25	30 l/ha 25-0-0 0,2 l/ha TRINEXAPAC-ETHIL + 4 l/ha ETEFÓN MICROPINCHADO + RECEBO 1,5 l/ha PROPICONAZOL	15 g/m ² 15-5-20	15 g/m ² 15-5-20
26-1	1 l/ha HUMECTANTE	1 l/ha AZOXISTROBÍN	

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

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf

