



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

Julio, 2013

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

CAZ.7.2013

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

A lo largo del mes de Junio las temperaturas han ido en notable ascenso, si bien es verdad que ha habido algo de precipitaciones y noches de temperaturas moderadas, lo que ha propiciado que el campo, a finales del mes de Junio todavía presente un estado muy bueno y una jugabilidad óptima.

Según la presidencia del club, al haber convocadas elecciones generales para principios de mes, quedan aparcados todos los posibles desarrollos de proyectos tales como mejoras o sustitución del sistema de riego, mejora de los greens,...

Una vez que las zonas más desfavorables del campo comiencen a flaquear (zonas donde el sistema de riego no solapa adecuadamente, zonas colonizadas por *Poa annua* que se estresará hasta desaparecer,...) se deben concentrar todos los medios disponibles en el Club de Golf Costa de Azahar en mantener las prioridades (Greens, antegreens y tees, calles y rough) en el mejor estado posible, llegando incluso a cambiar de horario a algún trabajador para el riego con manguera en greens y asegurar su supervivencia.

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

1.GREENS

Los greens presentan un buen estado (**Foto 1**). Están totalmente libres de enfermedades y la rodadura de la bola es suave y uniforme. **Desde estas fechas y hasta que llegue el otoño se debe tomar como única prioridad las tareas reflejadas en el planning, los cortes y el uso de manguera en greens. No se deben continuar con obras, reformas u otros trabajos extra. Tan sólo hacer ligeros aportes de agua en las horas más calurosas del día (syringe). No se debe aumentar el riego nocturno en lo 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.

Gracias a la reparación del vehículo multiusos se ha podido retomar el planning de verticados y recebos fijado para eliminar el colchón de los greens y proporcionarles más firmeza (**Foto 2**). Recordamos que la cinta de la recebadora está a punto de romperse, por lo que se debería planificar su reparación para no dejar ningún recebo a medias o evitar que se rompa durante algún pinchado. Es posible llevar a cabo la reparación en algún fabricante de cintas transportadoras de Valencia, ya que es mucho más económico que el servicio técnico oficial.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 2. Recebo de greens.

En las catas realizadas se puede apreciar que el perfil de la zona radicular continúa mejorando con los aportes de arena de sílice que se vienen realizando de forma continua **(Foto 3)**, a pesar de la estratificación que presenta todavía no se debe dejar de trabajar en este aspecto, ya que es fundamental para la superficie de juego y la jugabilidad de ésta.



Foto 3. Perfil de la zona radicular de green.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



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

1. Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 1 de Julio.
2. Spoon feeding mediante la aplicación de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 8 de Julio.
3. Aplicación preventiva de fungicida Propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha la semana del 8 de Julio.
4. 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 8 de Julio.
5. Spoon feeding mediante la aplicación de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 15 de Julio.
6. Verticado superficial y recebo liviano la semana del 15 de Julio.
7. 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 22 de Julio.
8. Micropinchado y recebo liviano la semana del 22 de Julio.
9. Spoon feeding mediante la aplicación de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 29 de Julio.
10. Aplicación preventiva de fungicida Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 20 de Julio.
11. Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 29 de Julio.
12. Frecuencia de corte diaria con vuelta de limpieza 3 veces a la semana.
13. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



2. TEES Y ANTEGREENS

Los tees presentan un buen aspecto (**Foto 4**), libres de enfermedades, nivelados, con cobertura total y densidad elevada, no obstante, debido al elevado tráfico que soportan en estas temporadas, su desgaste debido al uso es muy elevado, por lo que se debe aumentar el número de cambios de las marcas de salida a lo largo de la plataforma si se pretenden mantener adecuadamente.

A mediados de mes se van a fertilizar mediante abono granular de cara a evitar el estrés de las altas temperaturas que se esperan.

Una vez se celebren las elecciones a la Junta Directiva del Club de Golf Costa de Azahar, se retomará la problemática de la gran cantidad de hojas de pino que caen sobre las plataformas y la adquisición de una máquina sopladora de gran caudal para su limpieza.

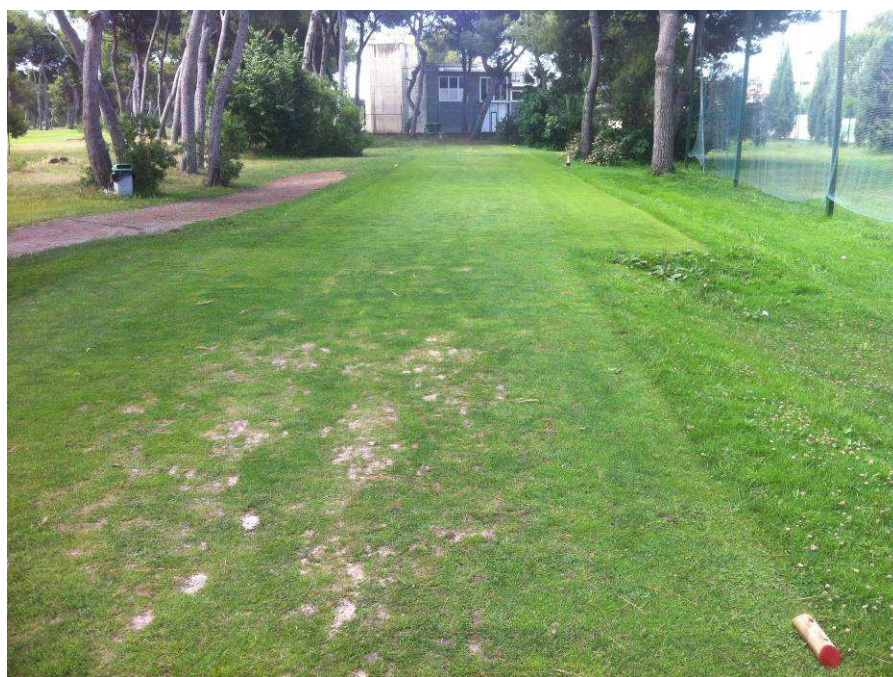


Foto 4. Estado general de los tees.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Los antegreens presentan muy buen estado (**Foto 5**). Están totalmente libres de enfermedades, muy densos, con cobertura total y muy jugables, penalizando el golpe fallido a green lo necesario para el correcto approach. Se sigue dirigiendo el tráfico de una forma muy eficiente para la correcta recuperación de la planta, lo que da una imagen muy cuidada del campo.

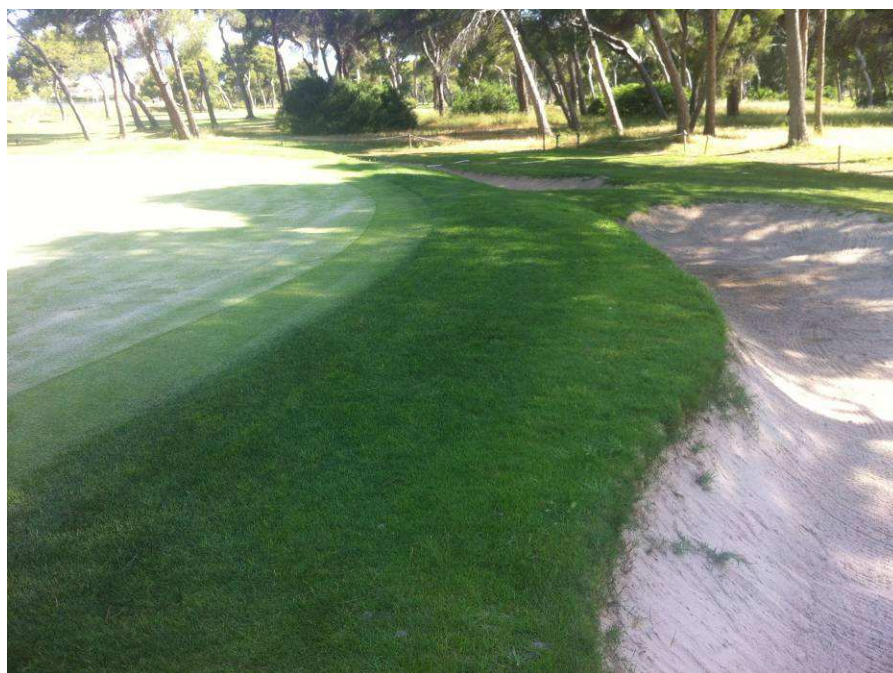


Foto 5. Vista general de los antegreens.

Como ya hemos mencionado antes, la prioridad hasta el otoño es mantener los greens, por lo que sólo en el caso de que haya tiempo libre recomendamos hacer tratamientos puntuales (spot treatments) mediante la aplicación de herbicidas selectivos para las malas hierbas de hoja ancha (Banvel, D= 3 l/ha). De esta manera se asegurarán de tener las zonas más próximas a greens limpias de manera que no penalice en exceso el approach (**Foto 6**).



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 6. Malas hierbas de hoja ancha en antegreens.

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

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

1. Aplicación preventiva de fungicida a base de Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 1 de Julio.
2. Fertilización a base de abono granular 15-5-20 a una dosis de 15 g/m² la semana del 22 de Julio.
3. Aplicación preventiva de fungicida a base de Propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha la semana del 29 de Julio.
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. Se deben mantener libres de charcos, de forma que la bola corra y rueda con suavidad, haciendo el juego más fluido.



Foto 7. Estado general de las calles.

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

1. Continuar recebando con semilla las chuletas.
2. Frecuencia de corte de dos veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



4.BUNKERS.

Como se ha mencionado antes, la prioridad en el Club de Golf Costa de Azahar hasta el otoño es mantener los greens saludables, por lo que tan sólo si hay tiempo libre, se deben limpiar los filos de los bunkers, aunque es secundario **(Foto 8)**.



Foto 8. Filos de bunkers con malas hierbas.

En algún bunkers se están realizando reformas **(Foto 9)** para mejorar el stand del jugador al golpear, y se proyecta reparar también las partes de antegreens colindantes. Recomendamos dejar estas reformas para el otoño y el invierno, cuando el estrés de los greens es menor y así seguir las recomendaciones de este informe durante el verano, ya que muchas de las labores sugeridas se vienen repitiendo desde hace varios meses. Si existen otras prioridades (reformas,...) por parte del club rogamos nos pongan en conocimiento de ello para contemplarlas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 9. Reformas de bunkers.

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

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES Y TEES	CALLES Y ROUGH
1-7	10 l/ha HUMECTANTE	1 l/ha AZOXISTROBÍN	
8-14	0,2 l/ha TRINEXAPAC-ETHIL + 4 l/ha ETEFÓN 30 l/ha 25-0-0 1,5 l/ha PROPICONAZOL		
15-21	VERTICADO + RECEBO 45 k g/ha 15-5-30		
22-28	45 k g/ha 15-5-30 0,2 l/ha TRINEXAPAC-ETHIL + 4 l/ha ETEFÓN MICROPINCHADO + RECEBO	15 g/m ² 15-5-20	
29-4	30 l/ha 25-0-0 1 l/ha AZOXISTROBÍN 1 l/ha HUMECTANTE	1,5 l/ha PROPICONAZOL	

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