



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

FORESSOS GOLF

Agosto, 2012

Presentes: D. Juan Rodriguez, Greenkeeper de Foressos Golf.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section.

FRS.10.2012

INFORME MES DE AGOSTO DE FORESSOS GOLF.

Debido al proceso de transformación de las calles del #10 al #18 de Foressos Golf se han utilizado todos los recursos tanto materiales como humanos en ésta tarea, por lo que se han seleccionado tan sólo los puntos más urgentes del planning anual y desde este mes se retomarán todas las labores.

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.GREEN

Los greens empiezan a librarse del colchón (**Foto 1**) desde la puesta en marcha de los groomers de las máquinas manuales y la mejoría de la calidad del corte. A continuación hay que proponerse mantenerlas en éste punto, ya que de no hacerlo todo el esfuerzo realizado hasta ahora no habrá servido de nada. Hay que centrarse en los repuestos que puedan necesitar las máquinas que hay actualmente en funcionamiento antes que seguir reparando.



Foto 1. Colchón en greens.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Los greens del #1 al #9 están en buenas condiciones (**Foto 2**), libre de enfermedades y sin escalpar, ganando firmeza cada día, aunque les queda un poco para estar en estado óptimo para el juego.



Foto 2. Greens recuperados de escalping.

Los greens del #10 al #18 se subieron a 5 mm para su recuperación del escalpado y están casi todos recuperados (**Foto 3**), aunque hasta Septiembre no entrarán en juego hay que igualarlos poco a poco con los otros para no tener que modificar la altura de las máquinas cada día.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 3. Greens escalpados.

Es muy importante seguir con el riego de apoyo que se realiza con la manguera, ya que se ha recortado el tiempo de riego del sistema, así será más fácil ganar firmeza. Es fundamental regar secas hasta media mañana para utilizar la manguera bajando la temperatura de la superficie del green (Syringe) desde que empieza el calor.

A finales de mes se pincharán los greens, antegreens y tees, por lo que hay que asegurarse todo lo necesario (pinchos huecos suficientes, revisión de pinchadora, arena, fertilizante...)

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

1. Verticado superficial y recebado de green la semana del 6 de Agosto.
2. Tratamiento de humectante la semana del 6 de Agosto.
3. Fertilización con abono granular 18-6-18 a una dosis de 15 g/m² la semana del 6 de Agosto.
4. Tratamiento preventivo con fungicida a base de azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 13 de Agosto.
5. Micropinchado la semana del 13 de Agosto.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



6. Pinchado hueco de greens de 16 mm y recebado de greens la semana del 20 de Agosto.
7. Fertilización con abono granular 18-22-5 a una dosis de 15 g/m² la semana del 20 de Agosto.

Rutinas:

- Frecuencia de corte diaria a 3,5 mm con vuelta de limpieza 3 veces por semana en tripleta y siempre con las manuales, a una velocidad adecuada para definir el contorno original del green.
- Cambio de bandera 3 veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS

Debido a un mal funcionamiento del sistema de riego, unido a la falta de resiembra en primavera y el descuido por la transformación del campo se han visto muy afectados por las altas temperaturas **(Foto 4)**, por lo que para recuperarlos hay que poner mayor énfasis en el riego suplementario y en el resto de labores.

A final de mes se pincharán, por lo que hay que asegurarse que se dispone de todo lo necesario.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 4. Antegreens secos.

Los tees del #10 al #18 se han resembrado de *Bermuda* aprovechando que están cerrados al juego, así se comprueba el índice de germinación sin trabajar la superficie (Foto 5).



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 5. Tees resebrados de *Bermuda*.

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

1. Tratamiento preventivo con fungicida a base de azoxistrobín a dosis de 1 l/ha. la semana del 13 de Agosto.
2. Pinchado hueco de tees y antegreens y recebado la semana del 20 de Agosto.
3. Resiembra (excepto tees de #10 al#18) de *Ryegrass* a una dosis de 35 g/m² tras el recebado la semana del 20 de Agosto.
4. Fertilización de tees y antegreens con abono granular 17-24-9 a una dosis de 200 kg/ha. tras la siembra la semana del 20 de Agosto.
5. Tratamiento preventivo de insecticida a base de imidacloprid granular a una dosis de 5 g/m² tras la siembra la semana del 20 de Agosto.
6. Frecuencia de cortes de tres veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



7. Continuar recebando con semilla las chuletas.
8. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás), reservando siempre la zona de campeonato únicamente para dicho fin.

3.CALLES

Las calles han sufrido mucho las carencias del riego, por lo que hay que recuperarlas haciendo un aporte hídrico extra durante la mañana, de forma que la planta que queda no se vea sometida a tanto estrés.

A finales de mes se resembrarán, por lo que hay que asegurarse que disponemos de todos los recursos necesarios (semilla, fungicida, insecticida, máquina sembradora...)



Foto 6. Secas en calles.

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

1. Tratamiento preventivo a base de azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 13 de Agosto.
2. Resiembra de *Ryegrass* a una dosis de 35 g/m² la semana del 20 de Agosto.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



3. Fertilización con abono granular 17-24-9 a dosis de 250 kg/ha la semana del 20 de Agosto.
4. Tratamiento preventivo a base de clortalonil a una dosis de 3 l/ha. la semana del 27 de Agosto.
5. Frecuencia de cortes de tres veces por semana.

4.BUNKERS

Los bunkers se han dejado últimamente, instalándose malas hierbas en sus contornos debido a la escasa densidad de éstos **(Foto 7)**, por lo que se debe aumentar la frecuencia de corte y aplicar con glifosato para mantenerlos limpios de malas hierbas.



Foto 7. Estado de los bunkers.

Durante el mes de Agosto, las tareas a realizar en bunkers son:

1. Frecuencia de rastrillado de tres a cuatro veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



5.CAMPO DE PRÁCTICAS

El campo de prácticas ha sido tradicionalmente el último objetivo del mantenimiento. En éste caso ha de ser una prioridad a partir de ahora, ya que es el escaparate de la transformación a Bermuda, por lo que hay que hacer un esfuerzo en mantenerlo en un estado óptimo.

Hay que asegurarse que se riega lo necesario, la Bermuda necesita menos agua que el *Ryegrass*, pero tiene unas necesidades mínimas.

No se deben saltar los cortes, una vez a la semana es necesario.

Para ganar un poco de imagen se tienen que desbrozar los filos con la alfombras de tees (**Foto 8**) y los alcorques (**Foto 9**) y mantenerlos limpios.



Foto 8. Tee del campo de prácticas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 9. Alcorques de campo de prácticas.

La fertilización se puede adjuntar a la de las calles mientras esté en época de crecimiento, aunque de momento se le puede aplicar Urea granular a una dosis de 200 kg/ha. para entrar en sus necesidades

6.PERSONAL

Al no llevar a cabo los cambios sugeridos en el organigrama del personal se debe tener claro y definir cuál será el modelo a seguir a corto, medio y largo plazo y sus motivos.

7.RIEGO

Se ha comprobado que el principal fallo del sistema de riego es que había cerrada una llave de paso en cada anillo de riego, de forma que la presión que llegaba finalmente a cada aspersor no era la necesaria para el apropiado funcionamiento de los mismos (**Foto 10**), de ahí que se haya estado regando muy por debajo de la eficiencia del sistema.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 10. Solape de aspersores insuficiente.

El responsable de riego no dispone de la capacidad necesaria para controlar el sistema, por lo que se hace urgente (en cuanto la Bermuda salga adelante) su sustitución por otra persona con más capacidad para desarrollar ésta labor, que es la más importante dentro de un campo de golf.

Por cuestiones ajenas a nosotros se detuvo la auditoría de riego que se empezó en primavera, algo que hubiera detectado ésta anomalía, por lo que hay que tener claro que las auditorías no son una pérdida de tiempo, al contrario son fundamentales para el correcto funcionamiento de todas las partes del campo, y ayudan a darse cuenta de los fallos antes de que sean críticos para la viabilidad del campo.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR MES DE AGOSTO
2012

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
1-5			
6-12	Verticado y recebo 10 l/ha Humectante 15 g/m ² 18-6-18		
13-19	1 l/ha Azoxistrobín Micropinchado y recebo	1 l/ha Azoxistrobín	1 l/ha Azoxistrobín
20-26	Pinchado hueco y recebo 15 g/m ² 18-22-5	Pinchado hueco y recebo Resiembra <i>Ryegrass</i> 35 g/m ² 5 g/m ² Clorpirifos 25 g/m ² 17-24-9	Resiembra <i>Ryegrass</i> 35 g/m ² 25 g/m ² 17-24-9
27-2		3 l/ha Clortalonil	3 l/ha Clortalonil

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas a Foressos Golf.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf