



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

Mayo, 2012

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

FRS.5.2012



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME MES DE MAYO DE FORESSOS GOLF.

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

1.GREENS

Los greens presentan una densidad apropiada y han cerrado completamente en tan sólo una semana (**foto 1**). Las zonas que presentaban ausencia total de planta (greens # 9, 12, 16), están siendo tepeadas con material proveniente del green # 19, ya que tras intentar resembrarlas se ha llegado a la conclusión de que era un fracaso total al no poder prestar mayor atención y los cuidados necesarios para la germinación de la semilla (humedad permanente, protección contra el pisoteo, paso de máquinas de corte...).

La altura de corte se ha bajado a 4 mm, mínimo posible debido al desgaste extremo de dos de los molinetes de la tripleta de greens, que no dan menos altura. Se han iniciado los trámites para el cambio de molinetes, ya que en las condiciones ambientales actuales sería recomendable una altura de 3 mm para tener una superficie de juego apreciablemente más firme. Debido a la mala calidad de corte recomendamos no utilizar la tripleta hasta que se sustituyan los molinetes afectados.

El uso del cepillo por delante del corte ha mejorado la calidad del corte en las máquinas manuales levantando la hoja antes de cortarla, el próximo paso debe ser la reparación de los groomers, ya que son menos agresivos que los cepillos de cara al verano.

Se hizo un verticado ligero (- 1 mm) seguido de un recebo liviano extendido con el cepillo de mano que no afectó al juego. Teniendo en cuenta la agresividad de la variedad presente en los greens se recomienda seguir el programa de verticados y recebos (diluye la materia orgánica) estrictamente este verano para prevenir la formación del colchón, suprimir las irregularidades producidas por el tráfico y el crecimiento y proteger a la planta a la vez que se mejora el drenaje superficial.

Recomendamos la frecuencia de corte diaria y continuar con tres cambios de bandera semanales como mínimo, así como efectuar riegos con manguera en las zonas más secas cuando sea necesario únicamente desde primera hora hasta media mañana, evitándo así las horas de máxima radiación solar.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 1. Greens recuperados.

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

1. Tratamiento preventivo con fungicida a base de propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha la semana del 1 de Mayo.
2. Micropinchado la semana del 7 de Mayo.
3. Tratamiento de humectante la semana del 7 de Mayo.
4. Verticado de greens con recebo liviano la semana del 14 de Mayo.
5. Abonado granular con 18-6-18 a una dosis de 15 g/m² la semana del 21 de Mayo.
6. Tratamiento preventivo con fungicida azoxistrobín a dosis de 1 l/ha la semana del 21 de Mayo.
7. Micropinchado la semana del 21 de Mayo
8. Verticado de greens con recebo liviano la semana del 28 de Mayo.

Rutinas:

- Frecuencia de corte de al menos 5 veces a la semana 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

Los tees y antegreens están siendo pinchados en hueco de 16 mm durante estas dos semanas. El estado de ambos era óptimo, aunque la falta de recebos es apreciable en los perfiles, tanto en tees (**foto 2**) como en antegreens y el porcentaje de *Poa Annua* demasiado alto, por lo que en verano se debe llevar estrictamente al día el programa de aplicaciones preventivas de fungicidas. Una vez apartados los restos del pinchado se sembrarán con una dosis de 35 g/m² y se recebarán. La aplicación de fertilizante según el planning anual de mantenimiento es fundamental para mantener una planta sana y preparada para afrontar el estrés del verano.

La alta composición de arcilla de los antegreens (**foto 3**) hace que esta labor sea muy importante para mejorar la calidad de la zona de enraizamiento, por lo que sugerimos repetirla dos veces al año como mínimo si se desea obtener una superficie de calidad.

Los tees presentan una densidad adecuada, debido al correcto orden y frecuencia del cambio de posición de las marcas (siempre hacia atrás).



Foto 2. Perfil con exceso de materia orgánica.



Foto 3. Perfil con exceso de arcilla.

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

1. Tratamiento preventivo con fungicida a base de fosetil a dosis de 5 l/ha la semana del 1 de Mayo.
2. Pinchado macizo de tees y antegreens y recebado la semana del 21 de Mayo.
3. Tratamiento preventivo con fungicida a base de azoxistrobín a dosis de 1 l/ha. La semana del 21 de Mayo.
4. Fertilización de tees y antegreens con abono granular 15-5-20 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 28 de Mayo.
5. Frecuencia de cortes de tres veces por semana.
6. Continuar recebando con semilla las chuletas.
7. 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 muestran una proporción de *Poa Annua* excesiva, por lo que si bien la densidad es muy buena, se puede anticipar que en verano sufrirán con total seguridad. La única forma de que el descenso de densidad sea lo menor posible es siguiendo el programa de fertilización y el preventivo de fungicidas lo más estrictamente posible. Si bien se realizó una resiembra el mes pasado a una dosis de 200 kg/ha, la falta de fertilización (desde Agosto del pasado año) ha permitido que otras variedades de hierba ganen la competencia al *Ryegrass* (**foto 4**).



Foto 4. Calles invadidas por otras variedades.

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

1. Tratamiento preventivo a base de clortalonil a una dosis de 3 l/ha la semana del 21 de Mayo.
2. Rajado de calles con el Spike la semana del 21 de Mayo.
3. Fertilización con abono granular 15-5-20 a dosis de 200 kg/ha la semana del 28 de Mayo.
4. Frecuencia de cortes de tres veces por semana.



4.BUNKERS

Los filos de los bunkers deben mantenerse limpios de malas hierbas de forma constante con glifosato aplicado con la mochila de tratamientos (dosis de 10 l/ha), ya que da una muy mala imagen.

Al contar con algo de arena se puede sustituir alguno de los que faltan (de los situados en calle) previa limpieza y revisión del sistema de drenaje.

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

1. Iniciar un plan de limpieza y cribado para la grava y piedras que hay.
2. Planificar el cambio de arena en los que no se hizo anteriormente.
3. Frecuencia de rastrillado de tres a cuatro veces por semana.

5.RIEGO

El riego es lo más importante de un campo de golf, máxime cuando las temperaturas empiezan a subir, por lo que se debe terminar la auditoría del sistema de riego y pedir presupuesto para la reparación de la comunicación de los satélites. Rogamos que nos sigan dedicando a una persona capacitada para que nos ayude.

La limpieza y reparación de aspersores con fugas debe continuar y mantenerse limpios de forma constante.

6.MAQUINARIA

Tras haber pasado dos meses negociando las condiciones de pago con RIVERSA por fin se ha llegado a un acuerdo, aunque debido a las mismas la velocidad de reparación del parque será menor. El orden lo define las prioridades (máquinas de greens, calles, rough y tees y antegreens) y la necesidad de duplicidad en las mismas según la extensión a cortar.

Las jornadas de formación del mecánico están aún pendientes debido a pinchados en el campo y baja médica del mecánico. Aunque su presencia diaria en el campo es en estos momentos imprescindible debemos buscar una solución y no retrasar más su entrenamiento.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



7.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.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



RESUMEN DE ACTUACIONES DURANTE MAYO EN FORESSOS GOLF.

GREENS.

- Semana 1-6: Tratamiento con propiconazol a 1,5 l/ha.
- Semana 7-13: Micropinchado.
- Semana 7-13: Tratamiento humectante.
- Semana 14-20: Verticado y recebado liviano.
- Semana 21-27: Abonado granular 18-6-18 a 15 g/m².
- Semana 21-27: Tratamiento azoxistrobín a 1 l/ha.
- Semana 21-27: Micropinchado.
- Semana 28-3: Verticado y recebo liviano.

Rutina:

- Cambio de bandera 3 veces por semana.
- Frecuencia de corte de al menos 5 veces a la semana 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.

TEES Y ANTEGREENS.

- Semana 1-6: Tratamiento de fosetil a 5 l/ha.
- Semana 21-27: Pinchado macizo y recebado.
- Semana 21-27: Tratamiento de azoxistrobín a 1 l/ha.
- Semana 28-3: Abonado granular 15-5-20 a 200 kg/ha.

Rutina:

- Recebado de chuletas de tees con semilla.
- Mover las marcas de salida siempre de adelante hacia atrás.
- Frecuencia de corte de tres veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



CALLES.

- Semana 21-27: Tratamiento de clortalonil a 3 l/ha.
- Semana 21-27: Rajado de calles con Spike.
- Semana 28-3: Abonado granular con 15-5-20 a 200 kg/ha.
- Frecuencia de cortes de tres veces por semana.

BUNKERS.

- Iniciar un plan de limpieza y cribado para la grava y piedras que hay.
- Frecuencia de rastrillado de tres a cuatro veces por semana

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