



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

Diciembre, 2012

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

FRS.14.2012

INFORME MES DE DICIEMBRE DE FORESSOS GOLF.

El mes de Noviembre se ha caracterizado por la abundancia de las precipitaciones en Foressos Golf, lo que ha retrasado de forma forzosa la resiembra del campo, el pinchado de los tees y antegreens e incluso las rutinas del campo tales como cortes, desbroces...

La resiembra estaba estimada para principios de mes, pero se ha retrasado hasta las últimas semanas, aunque las condiciones climatológicas tanto actuales como las predicciones se muestran favorables para el correcto desarrollo de la planta. De hecho ya se empieza a apreciar la germinación en algunas zonas. y por lo tanto el campo se considera preparado para el invierno.

A pesar de todo, el campo presenta una jugabilidad adecuada y cobertura casi total de césped gracias a la proliferación de la *Poa Annua*.

Ante la aproximación del invierno, las tareas que se vienen realizando de forma tradicional son diferentes a las seguidas hasta ahora, no obstante, recomendamos **no empezar ninguna otra tarea que nos obligue a destinar medios físicos o económicos reservando éstos para la implantación de la bermuda del resto del campo el año que viene o la reparación de la maquinaria**. A lo largo del otoño ya es bastante pretender hacer la resiembra en las calles que no se han transformado este verano y terminar con el pinchado de tees y antegreens.

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

1.GREEN

Los greens (**Foto 1**) siguen en un estado impecable, si bien se aprecian síntomas de Dollar Spot que están remitiendo visiblemente (**Foto 2**) gracias a la aplicación tras las lluvias de los abonados previstos en el planning. Otro problema que se aprecia son manchas producidas por la fuga de gotas de gasolina a través del tapón de una máquina sopladora (**Foto 3**). Es un hecho que hay que considerar inaceptable, por lo que hay que suprimir el uso de esa máquina hasta estar completamente seguros de su reparación.



Foto 1. Greens.



Foto 2. Manchas de Dollar Spot en green.



Foto 3. Derrame de gasolina.

De cualquier modo, presentan una gran firmeza, velocidad elevada y la rodadura de la bola es homogénea. Pocas veces se han mostrado en las condiciones que están en estos momentos, por lo que hay que seguir vigilando más que nunca la calidad de corte y así mantener el buen estado de los mismos.

Ante la reciente avería de la máquina recebadora no se debe retrasar su reparación de cara al mantenimiento de los greens. Mientras tanto los recibos bisemanales previstos no se deben suprimir, pudiendo utilizarse las abonadoras manuales para llevarlos a cabo, ya que de retrasarlos empeorará el estado de éstos con total seguridad.

Se ha podido comprobar que continúan las marcas en todos los greens de *scalping* en los cambios de hoyo. Esto viene producido por una mala ejecución de esta tarea, por lo que el operario se debe asegurar de poner más atención la próxima vez, ya que esta deficiencia es conocida ya desde hace meses y cuando la planta detenga su crecimiento no se recuperará.

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



1. Recebo liviano la semana del 3 de Diciembre.
2. Spoon feeding a base de 25-0-0 a una dosis de 20 l/ha la semana del 3 de Diciembre.
3. Recebo liviano la semana del 17 de Diciembre.
4. Spoon feeding a base de 25-0-0 a una dosis de 20 l/ha la semana del 24 de Diciembre.

Rutinas:

- Frecuencia de corte diaria a 3 mm con vuelta de limpieza 2 veces por semana en tripleta y 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 siguen sin acabar de pincharse, aunque la proliferación de una elevada cantidad de *Poa Annua* aporta densidad (**Foto 4**), no obstante se debe aspirar a terminar el pinchado, resiembra, recebado y fertilizado. Además se deben recebar las chuletas dos días por semana con arena y semilla y mover correctamente las marcas de salida siempre hacia atrás reservando la zona de marcas para los campeonatos que lo soliciten.



Foto 4. Tees invadidos por *Poa Annua*.

Los antegreens tampoco se han acabado de pinchar (**Foto 5**), por lo que al igual que los tees ahora mismo la prioridad en el campo es terminar con ésta tarea, ya que se aprecia la diferencia de drenaje de agua superficial entre los que se han pinchado de los que no. Antes del pinchado conviene retirar las malas hierbas más próximas a green de forma manual, aunque no se retiren todas por lo menos las mas grandes de todos los antegreens de forma que no se comprometa la fijación del suelo por falta de densidad vegetal.



Foto 5. Antegreens sin pinchar.

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

1. Pinchado hueco, ~~resiembración a una dosis de 25~~ ^{resiembración a una dosis de 25} g/m² y recebado.
2. Fertilización con abono granular 17-24-0 a una dosis de 20 g/m² de los tees pinchados.
3. Fertilización con abono granular 20-5-10 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 3 de Diciembre.
4. Frecuencia de cortes de tres veces por semana.
5. Continuar recebando con semilla las chuletas.
6. 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 de Ryegrass presentan un estado jugable, ya que se han resembrado (**Foto 6**) en dos pases cruzados con una sembradora de discos a una dosis de 250 kg/ha y han experimentado la proliferación de la Poa Annua en elevadas cantidades, por lo que presentan densidad (**Foto 7**).



Foto 6. Resembrado de calles.



Foto 7. Calles de Ryegrass.

Tras la fertilización con el abono granular 17-24-0 a una dosis de 200 kg/ha se debe aumentar la altura de corte hasta los 20 mm y empezar a bajarla hasta los 15 mm de forma gradual y asegurándonos de que la máquina posee una buena calidad de corte.

De cara al año que viene hay que plantearse la compra de una pinchadora arrastrada, ya que las calles presentan el mismo problema que los antegreens y debido al nulo laboreo recibido y a la composición puramente arcillosa del suelo, no se ha podido realizar los cortes rutinarios durante semanas, al encontrarse completamente encharcadas por culpa de la compactación.

Las calles de Bermuda de la segunda parte del recorrido aún presentan color verde (**Foto 8**) y la Poa Annua también está presente en elevadas cantidades. Se le ha aplicado un último fertilizado con abono granular de composición 20-5-10 a una dosis de 200 kg/ha. Aunque presenta población de malas hierbas de hoja ancha de momento no se plantea su eliminación a base de herbicida, tan sólo se eliminarán mediante el corte helicoidal.



Foto 8. Calles de bermuda limpias.

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

1. Frecuencia de corte 2 veces por semana.

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

1. Reparación de chuletas de calle con arena.
2. Frecuencia de corte 2 veces por semana.

4.PERSONAL

Desde el departamento de la Green Section consideramos absolutamente necesario contar con tres encargados (personal, mecánico y oficial de riego) supervisados por el greenkeeper. Son cuatro figuras fundamentales para el correcto funcionamiento. La configuración de la plantilla debe estar lista en las próximas semanas, ya que para verano debe estar todo listo ante los nuevos proyectos de transformación de las calles restantes. Hacemos hincapié en la falta de capacidad del anterior técnico de riego y de los inconvenientes que tiene el que siga ligado a ésta labor del campo en cualquiera de sus formas. Es una función que no debe ser un problema de aprender para cualquier otra persona del equipo con tanto tiempo de antelación.

TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR MES



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



DE DICIEMBRE 2012

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
3-9	Recebo 20 l/ha 25-0-0	200 kg/ha 20-5-10	
10-16	20 l/ha 25-0-0		
17-23	Recebo		
24-30	20 l/ha 25-0-0		

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