



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

Noviembre, 2012

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

FRS.13.2012

INFORME MES DE NOVIEMBRE DE FORESSOS GOLF.

El mes de Octubre se ha caracterizado por la bajada de las temperaturas nocturnas y el comienzo de las precipitaciones.

Las malas hierbas han detenido su crecimiento totalmente y comienza su declive, por lo que es el momento de comenzar la resiembra.

A pesar de todo, el campo presenta una jugabilidad adecuada y cobertura casi total de césped.

Ante la aproximación del invierno, las tareas que se vienen realizando de forma tradicional son diferentes a las seguidas hasta ahora, no obstante, sugerimos **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 Octubre, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores a realizar durante el mes de Noviembre.

1.GREEN

Los greens (**Foto 1**) presentan una firmeza extraordinaria 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 la calidad en el juego corto.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 1. Greens.

Comienzan a crear un poco de colchón (**Foto 2**), por lo que os recomendamos llevar a cabo un pase de verticut superficial. En lo sucesivo se debe atajar el problema del colchón tan sólo con recebos livianos de forma bisemanal.



Foto 2. Perfil del green.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Se ha podido comprobar que hay 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 que la haya realizado debe poner más atención la próxima vez.

Debido a las manchas de Dollar Spot presente en alguno de los greens (**Foto 3**) se va a proceder a aplicar un tratamiento de abono foliar 25-0-0 al ser éste un síntoma de baja fertilización. No obstante, se mantendrá vigilado ante la posibilidad de no acabar con él.

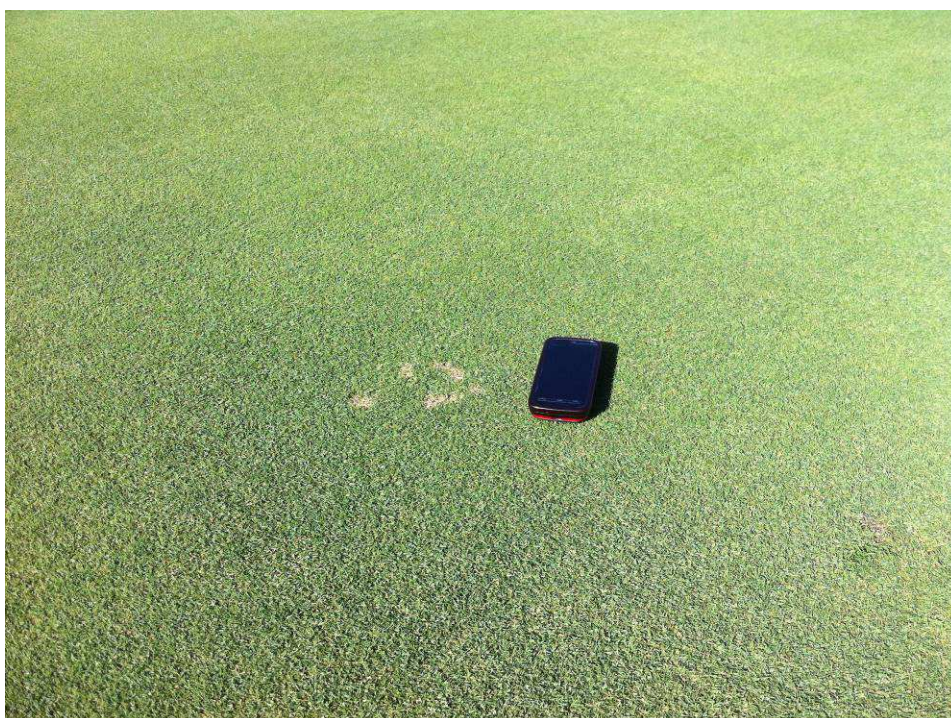


Foto 3. Manchas de Dollar Spot.

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

1. Verticado y recebo liviano la semana del 1 de Noviembre.
2. Tratamiento preventivo con fungicida a base de Clortalonil a una dosis de 3 l/ha la semana del 5 de Noviembre.
3. Spoon feeding a base de 25-0-0 a una dosis de 20 l/ha la semana del 5 de Noviembre.
4. Recebo liviano la semana del 19 de Noviembre.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



5. Tratamiento preventivo con fungicida a base de Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 26 de Noviembre.

Rutinas:

- Frecuencia de corte diaria a 3 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

Los tees no se han acabado de pinchar y están completamente colonizados por malas hierbas (**Foto 4**) y especies de clima cálido. Durante el otoño es bastante con fijarse la meta de 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 malas hierbas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



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. Antes del pinchado conviene retirar las malas hierbas mas próximas a green de forma manual, aunque no se retiren todas por lo menos las mas grandes de todos los antegreens.



Foto 5. Antegreens sin pinchar.

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

1. Fertilización con abono granular 20-5-10 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 26 de Noviembre.
2. Frecuencia de cortes de tres veces por semana.
3. Continuar recebando con semilla las chuletas.
4. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás), reservando siempre la zona de campeonato únicamente para dicho fin.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



3.CALLES

Las calles de Ryegrass han notado el descenso de las temperaturas nocturnas al frenar el desarrollo de las malas hierbas e incluso su decadencia **(Foto 6)**. Se considera que es el momento de resembrarlas de Ryegrass, por lo que se fija como fecha de comienzo la semana del 5 de Noviembre, una vez que se reciba la semilla y la resembradora pedida a La Sella Golf.



Foto 6. Calles de Ryegrass.

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 durante el verano en cuanto a compactación y retención de agua.

Las calles que se transformaron a Bermuda continúan creciendo y expandiéndose en sus límites colonizando las zonas limítrofes que no se sembraron **(Foto 7)**. La Bermuda ha conseguido ahogar a la mayor parte de las malas hierbas que la habían invadido, de forma que cuando éstas desaparezcan quedarán muy pocos huecos sin cubrir en la calle.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

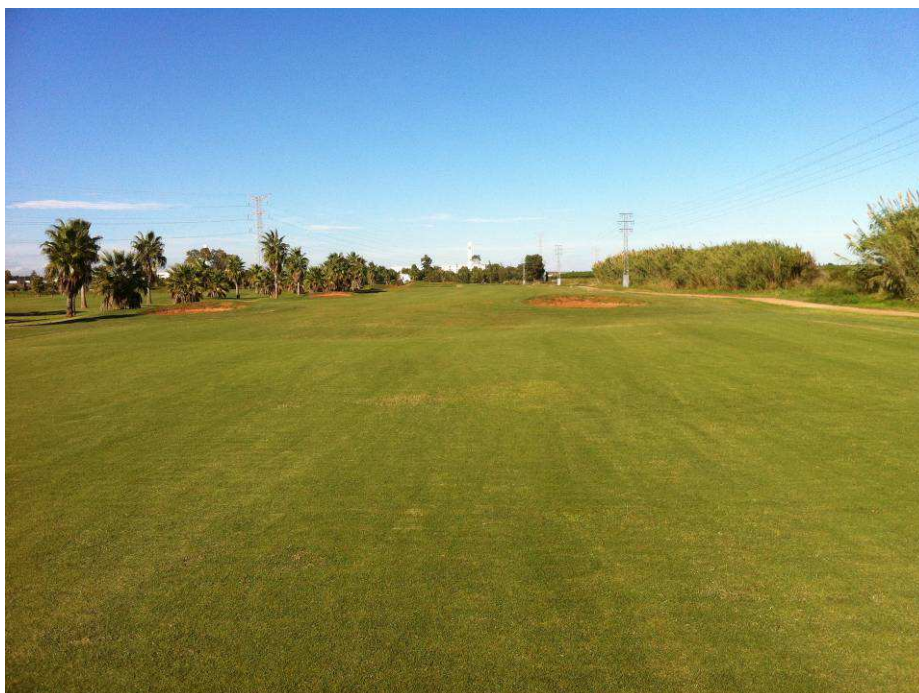


Foto 7. Calles de bermuda limpias.

El semirough está perfectamente definido así como el rough **(Foto 8)**. Se puede observar que en último corte de semirough, el operario no se dio cuenta de que debido a un mal ajuste de la máquina, la altura de corte no era la apropiada, produciendo scalping **(Foto 9)** en las primeras cuatro calles. **Es un hecho que se debe exponer ante los trabajadores, de forma que tienen que estar pendientes de la calidad del trabajo que están realizando y asegurarse de que lo están haciendo de forma correcta. Si no se consigue esto nunca se obtendrá un campo de calidad, ya que se caerá en la pasividad de todos los trabajadores.**



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 8. Semirough y rough en calles de Bermuda.



Foto 9. Scalping en semirough.

El tipo de fertilizante (Urea 46-0-0) se va a sustituir por otro con potasio (a la espera de presupuestos) al ser el último hasta el fin de la hibernación de la planta.

Se les va a realizar la aplicación de un tratamiento preventivo de fungicida de cara a asegurarnos que no sufrirá en primavera enfermedades tales como el Bermudagrass decline a base de propiconazol y azoxistrobín.

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

1. Fertilización con abono granular 20-5-10 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 26 de Noviembre.
2. Frecuencia de corte diaria.

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

1. Aplicación preventiva de fungicida a base de una mezcla de Azoxistrobín a una dosis de 3 l/ha y Propiconazol a una dosis de 3 l/ha la semana del 5 de Noviembre.
2. Fertilización con abono granular 20-5-10 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 26 de Noviembre.
3. Frecuencia de corte diaria.

4.PERSONAL

Ante el inminente cambio de la empresa gestidora del campo de golf incluido su personal, quedamos a la espera de la formación de la nueva plantilla para configurarla en función de las necesidades del campo. **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.**



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



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

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
1-4	Verticado y recebo		
5-11	3 l/ha Clortalonil 20 l/ha 25-0-0		3 l/ha Azoxistrobín + 3 l/ha Propiconazol (Bermuda)
12-18			
19-25	Recebo		
26-2	1 l/ha Azoxistrobín	200 kg/ha 20-5-10	200 kg/ha 20-5-10

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