



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

**PITCH & PUTT Y CANCHA DE PRÁCTICAS. ESCUELA
FEDERATIVA DE GOLF CIUDAD DE ELCHE.**

Junio, 2014

Presentes: D. Juan Manuel Verdú. Greenkeeper P&P Elche.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section RFEG.

ELC.6.2014

INFORME MES DE JUNIO DEL PITCH & PUTT CIUDAD DE ELCHE.

Durante el mes de Mayo la climatología en el P & P Escuela de Elche continúa evolucionando con la extremidad de sus valores típicos de verano. La pluviometría acumulada continúa siendo nula a lo largo de todo el año y las temperaturas continúan en aumento.

Debido a un torneo de inauguración de la escuela, algunas labores previstas para el mes de Mayo se han decidido aplazar hasta Junio para presentar el campo en el mejor estado estético y con más jugabilidad posible **(Foto 1)**.



Foto 1. Estado general del campo.

Tras la visita realizada en el mes de Mayo del departamento de la Green Section de la RFEA a las instalaciones del Pitch & Putt Escuela de Elche, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores a realizar durante el mes de Junio en cada zona del recorrido.

1. GREENES

El estado de los greens es bueno **(Foto 2)**, están muy firmes y la rodadura de la bola es suave y uniforme. Están libres de enfermedades y de secas gracias a los apoyos realizados a mano mediante manguera, algo imprescindible durante estas fechas.



Foto 2. Aspecto general de los greens.

A pesar de haber aplicado durante el mes pasado un abonado granular, se puede apreciar mediante la tonalidad más clara en zonas de mayor estrés del green (zonas de vuelta de limpieza, posiciones típicas de bandera) debido al pisoteo que se debe continuar con el planning de fertilización previsto a base de spoon feeding para mantener la planta sana evitando producir picos de crecimiento que produzcan “thatch” o colchón en la superficie del green (**Foto 3**). Para mantener la firmeza de los greens es fundamental continuar con el programa de microrecesos (“Dusting”) de frecuencia semanal.



Foto 3. Perfil de la zona radicular.

De cara al torneo de inauguración se va a aplicar un producto a base de hierro que intensifica la tonalidad verde intenso mezclado con el fertilizante líquido (**Foto 4**). Se debe tener mucho cuidado con los solapes, pues afectará al color del green dependiendo de la precisión que se consiga durante la aplicación, por ello es necesario el producto marcador.



Foto 4. Fertilización líquida.

Tras el torneo se comenzarán a micropinchar los greens con pincho de cruz para mejorar la infiltración del agua y optimizar el intercambio gaseoso por medio de las raíces para asegurar la salud de la planta (**Fotos 5 y 6**).



Fotos 5 y 6. Pruebas de micropinchado en zonas de secas.

En la superficie de los greens se puede observar que hay contaminación de Bermuda sobre el Agrostis (**Foto 7**). Es fundamental su retirada de forma manual, ya que si se dejan crecer invadirán todos los greens. Una forma de retirarla puede ser con el cambiador de hoyos, ya que así se retira también la zona radicular de la Bermuda, desechando todo el perfil, por lo que se recomienda que los tapones se retiren de los filos de los greens de prácticas para no molestar los greens del recorrido.



Foto 7. Invasión de Bermuda en los greens.

Durante el mes de Junio, las tareas a realizar a los greens:

1. Spoon feeding a base de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 2 de Junio.
2. Micropinchado y recebo liviano la semana del 2 de Junio.
3. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 16 de Junio.
4. Aplicación de agente humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 16 de Junio.
5. Spoon feeding a base de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 23 de Junio.
6. Recebo liviano con frecuencia semanal.
7. Corte con frecuencia de cinco veces por semana.
8. Cambio de bandera con frecuencia de tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS.

Los tees presentan un buen estado en general. Algunas boquillas de aspersores se han cambiado en zonas donde el solape entre ellos era insuficiente, algo que ha cambiado totalmente el aspecto de esos tees.

Los filos de las alfombras se recortan de forma regular para mantener la limpieza necesaria.

Al fertilizar los tees a base de abono granular (15-5-20) se ha aprovechado y se han limpiado las alfombras para apartar el abono, los restos de siega y las pisadas de barro que había en algunas **(Foto 8)**.



Foto 8. Limpieza de las alfombras.

Con motivo de la celebración del torneo de inauguración se ha retrasado el pinchado hueco de los antegreens y su resiembra. Ésta se realizará la segunda semana de Junio a base de Ryegrass ($D=40 \text{ g/m}^2$) para reforzar ésta zona de juego, ya que presenta un estrés elevado debido a la reducida altura de corte que obliga el diseño actual (10 mm). Debido a su anterior formación a base de Bermuda durante la construcción, en muchas zonas se aprecia invasión de ésta especie, ya que es muy difícil erradicarla totalmente **(Foto 9)**, por lo que se debe mantener una densidad de planta lo más elevada posible para dificultar la proliferación de otras especies. De momento se debe extraer toda planta posible de forma manual para intentar mantener la homogeneidad de esta zona de juego y los greens protegidos de invasiones.



Foto 9. Estado actual de los antegreens.

Durante nuestra visita a las instalaciones se realizó un abonado de los antegreens a base de abono granular 15-5-20 (**Foto 10**). Debido al diseño del campo, gran parte del abono alcanzó el green pero se limpió con la sopladora, algo que se debe hacer siempre para que no se produzcan manchas punteadas debido a lesiones en la hoja producidas por el abono en el green (**Foto 11**).



Fotos 10 y 11. Abonado de antegreens.

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

1. Pinchado hueco de antegreens, resiembra de Ryegrass a una dosis de 40 g/m² y recebo copioso la semana del 9 de Junio.
2. Aplicación de fertilizante granular 17-24-9 a una dosis de 20 g/m² la semana del 9 de Junio.

3. CALLES Y ROUGH.

Las calles presentan buen aspecto (**Foto 12**) si bien hay zonas en las que la densidad es menos (sobre todo donde hay mezcla de especies que se produjeron durante la construcción). Para procurar la homogeneidad de las calles se ha realizado un abonado a base de abono granular 15-5-20 de manera que las zonas más despobladas alcancen la densidad de las otras. Se debe tener cuidado con no abusar de los fertilizantes granulares para no crear un colchón excesivo que perjudique a la jugabilidad reduciendo la distancia de rodadura de la bola debido a la pérdida de firmeza, que es más importante que la estética del campo.



Foto 12. Aspecto general de las calles.

Se continúan con las labores de limpieza de aspersores y arquetas de drenajes de forma regular (**Foto 13**). Es muy importante mantener estas rutinas, ya que la efectividad del sistema de riego depende en gran parte de ello, además de ofrecer un campo limpio.



Foto 13. Limpieza de aspersores.

Se va a incrementar la altura de corte del rough, ya que en la actualidad la bola reposa totalmente sobre él sin penalizar para nada el golpe, por lo que no dificulta el juego respecto a la calle.

4. BUNKERS.

Los bunkers se rastrillan de forma manual con una frecuencia diaria. Se mantienen limpiamente perfilados y libres de piedras y de malas hierbas (**Foto 14**).



Foto 14. Bunkers perfilados y libres de piedras y malas hierbas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL MES DE JUNIO 2014

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
2-8	45 kg/ha 15-5-30 MICROPINCHADO + RECEBO		
9-15	RECEBO LIVIANO	PINCHADO HUECO ANTEGREENES RESIEMBRA ANTEG 40 g/m ² 20 g/m ² 17-24-9	
16-22	30 l/ha 25-0-0 10 l/ha HUMECTANTE RECEBO LIVIANO		
23-29	45 kg/ha 15-5-30 RECEBO LIVIANO		

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en nuestra visitas al Pitch & Putt de la Escuela Federativa de Golf Ciudad de Elche.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf