



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.**

Mayo, 2014

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

ELC.5.2014

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

El Mes de Abril continúa la tendencia climatológica que encadena ya más de seis meses con pluviometrías prácticamente nulas unidas a fuertes vientos. Las temperaturas máximas registradas han superado ya los 30° en alguna ocasión, por lo que se debe comenzar a trabajar en el campo de cara a los cuidados específicos de verano (micropinchados, manguera,...).

El campo presenta tonalidad verde ya en toda su extensión (**Foto 1**), por lo que se puede afirmar que la Bermuda está en pleno crecimiento, por lo que durante el mes de Abril se han adoptado labores adecuadas a esta circunstancia.



Foto 1. Estado general del campo.

Tras la visita realizada en el mes de Abril del departamento de la Green Section de la RFEG 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 Mayo en cada zona del recorrido.

1. GREENES

Los greens presentan buen aspecto en general (**Foto 2**), con una jugabilidad elevada debido a su firmeza y la calidad de la rodadura de la bola, que es suave uniforme.



Foto 2. Aspecto general de los greens.

Desde el mes pasado se ha implementado al planning de mantenimiento la realización de un recebo muy liviano con frecuencia semanal (“Dusting”) que es el principal responsable del estado que presentan los greens (junto a la calidad de corte) y que no afecta para nada al juego.

Al no haber soportado tráfico en exceso y al tratarse del primer año tras la construcción de los greens, se ha tomado la decisión de no realizar el primer pinchado hueco al no considerarse necesario y realizar un importante ahorro económico. En cambio es recomendable comenzar con los micropinchados planeados para mejorar la infiltración del agua en la zona radicular y el intercambio gaseoso de la planta por medio de la raíz tan pronto como se reciba el kit de micropinchos encargados.

De cualquier modo, en las catas realizadas se puede observar un estado del perfil saludable (**Foto 3**), al no apreciar capa negra ni acumulación de materia orgánica en la superficie (“Thatch”) ni en el perfil (“Layering”), todo esto debido a los continuos recibos que se realizan y en la política de fertilización precisamente ajustada para evitar picos de crecimiento.



Foto 3. Perfil de la zona radicular (“Root zone”).

Durante nuestra visita a las instalaciones se calibró la abonadora manual para realizar una aplicación de fertilizante granular (**Foto 4**) a base de abono 18-6-18 a una dosis de 20 g/m² que servirá como suplemento nutricional para la planta frente al estrés producido por el incremento de las temperaturas.



Foto 4. Aplicación de fertilizante granular.



Al haber renunciado al pinchado hueco de greens de primavera, se debe suprimir también la aplicación de fertilizante (18-22-5) planeada tras el mismo rica en fósforo debido al desarrollo radicular que fomenta.

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

1. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 12 de Mayo.
2. Spoon feeding a base de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 19 de Mayo.
3. Aplicación de agente humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 19 de Mayo.
4. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 26 de Mayo.
5. Recebo liviano con frecuencia semanal.
6. Corte con frecuencia de tres veces por semana.
7. Cambio de bandera con frecuencia de tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS.

Los tees presentan buen estado en general (**Foto 5**), son cortados a 10 mm y se han eliminado los rizomas que invadían los límites de las alfombras.

Debido al escaso tráfico que han soportado hasta la fecha se va a suprimir las labores de aireación con el consiguiente ahorro económico. Tan sólo se va a realizar el pinchado seguido de una resiembra en los antegreens con el fin de mantener una densa barrera que evite la invasión de la bermuda en tanto sea posible.



Foto 5. Aspecto general de los tees.

Los antegreens presentan un estado muy definido con color verde intenso **(Foto 6)** que lo diferencia (aparte de las distintas alturas de corte). La densidad es elevada. No se debe olvidar que una de las funciones de éste área es proteger a los greens de la invasión de la bermuda que hay en las calles, por lo que se debe mantener lo más limpios posibles de ésta especie.



Foto 6. Antegreens muy definidos.

Durante el mes de Mayo, 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 12 de Mayo.
2. Aplicación de fertilizante granular 17-24-9 a una dosis de 20 g/m² la semana del 12 de Mayo.

3. CALLES.

Las calles presentan muy buen aspecto, con buena densidad y cobertura total (**Foto 7**). Muestran color verde en su totalidad, por lo que están en fase de crecimiento.



Foto 7. Aspecto general de las calles.

Durante nuestra visita a las instalaciones del P&P Escuela de Elche, se fijó una nueva altura de corte en la máquina que realiza el corte de las calles a 10 mm con el fin de rebajar la densidad vegetal y evitar la formación del colchón ("Thatch"), manteniendo así la firmeza de esta superficie de juego (**Foto 8**).



Foto 8. Bajada de altura de corte en las calles.

Ante la problemática (sobre todo estética) que presentan los rizomas más desarrollados y para evitar que continúen desarrollándose se va a realizar pruebas de cepillado manual con cepillos muy duros para levantarlos y conseguir que la máquina los corte.

Tras comprobar el estado de las calles y del rough se ha optado por renunciar (por este año) a las labores de aireación y de recebo previstas al no considerarse necesarias debido al escaso desarrollo de la planta con el consiguiente ahorro económico que supone.

4. ZONA DE PRÁCTICAS.

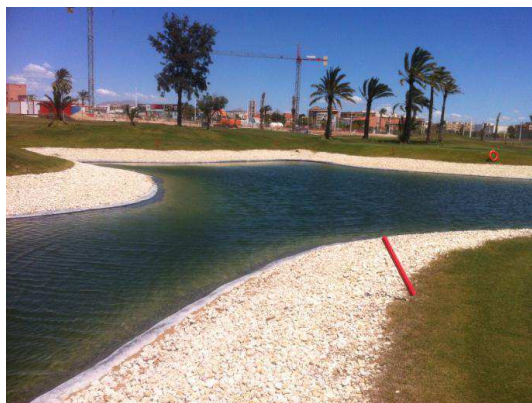
En la zona de prácticas del juego corto y debido a la demanda por parte de los jugadores se ha optado por realizar la delimitación de una calle entre los greens y bunkers de esta zona de juego para permitir golpes más limpios (**Fotos 9 y 10**). Se va definiendo a base de bajar la altura de corte de la máquina de rough (rotativa) de forma progresiva para evitar dañar a la planta (nunca se debe cortar más de 1/3 de la planta de una misma vez) y además evitar la aparición de restos de siega excesivos que ensucien el campo. Una vez bajada al máximo la máquina de rough se continuará cortando con la máquina de calles (helicoidal) que permite alturas más reducidas, con la que segará de forma habitual al igual que las calles del recorrido. Se conserva parte del rough



Fotos 9 y 10. Bajada de altura de corte de la zona de prácticas.

5. LAGOS.

Tras la aplicación de bacterias que eliminan la proliferación de algas en los lagos, el resultado hasta la fecha es óptimo (**Fotos 11 y 12**), pues presenta unos lagos con agua clara que aportan sensación de limpieza al campo.



Fotos 11 y 12. Estado de los lagos antes y después de la aplicación de bacterias.



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

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
5-11	RECEBO LIVIANO		
12-18	30 l/ha 25-0-0 RECEBO LIVIANO	PINCHADO HUECO ANTEGREENES RESIEMBRA ANTEG 40 g/m ² 20 g/m ² 17-24-9	
19-25	45 kg/ha 15-5-30 10 l/ha HUMECTANTE RECEBO LIVIANO		
26-31	30 l/ha 25-0-0 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