



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.**

Octubre, 2014

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

ELC.10.2014

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

El mes de septiembre comenzaba con temperaturas muy elevadas (máximas similares a las de agosto) y acumulación de precipitaciones nulas. Llegados a finales de mes las temperaturas han descendido de forma acusada, la menor duración del día es notable y ha llovido de forma abundante (más de 30 l/m²), con lo que la situación del campo ha cambiado bastante.

A medida que cambian las condiciones climatológicas, se deben ajustar las labores culturales a las necesidades que presente el campo, ya que la actividad fisiológica de la planta va ligada directamente a las temperaturas, por lo que las necesidades de siegas pueden cambiar. En el momento que se reducen las frecuencias de corte de las distintas zonas del campo, va quedando más tiempo disponible para realizar otras labores en el campo.

Tras la visita realizada en el mes de septiembre a las instalaciones del Pitch & Putt Escuela de Elche para el seguimiento mensual del campo, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores a realizar durante el mes de octubre en cada zona del recorrido.

1. GREENES

El estado que presentan los greens en general es bueno (**Foto 1**). La rodadura de la bola es suave y uniforme y están libres de enfermedades, si bien se aprecian unas manchas circulares síntoma de enfermedad de origen fúngico. Al no estar definidas no se puede asegurar la de enfermedad que es ni si está activa, por lo que se debe vigilar la evolución.



Foto 1. Estado general de los greens.

En la superficie de la cata realizada en el perfil de la zona radicular (**Foto 2**) se aprecia el comienzo de la formación del “thatch” (o colchón). Se deben buscar los medios para realizar un verticado al no poseerlos la Escuela de Elche antes de que se desarrolle más y se reduzca la firmeza de los greens, además de dar problemas de salud a la planta por el exceso de materia orgánica acumulada que empeora el drenaje superficial y crea un hábitat ideal para insectos.



Foto 2. Cata del perfil de la zona radicular.

Se están retirando los rizomas de la bermuda que comienza a invadir el green (**Foto 3**). Ésta es una de las tareas que se debe realizar lo antes posible, pero aplicando glifosato con un pincel en las hojas. Esta tarea es muy delicada, pues el glifosato es un herbicida de contacto no selectivo, lo que significa que mata todo vegetal que toque, por lo que debe realizarse con mucho cuidado, si bien es absolutamente necesario tomarla como rutina en un campo formado de Bermuda con los greens de Agrostis o en unos años habrá Bermuda en la totalidad del campo. Es una tarea que nunca se acaba, por lo que hay que hacerla de forma constante.



Foto 3. Retirada de los rizomas de Bermuda de los greens.

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

1. Micropinchado y recebo la semana del 1 de octubre.
2. Recebo liviano la semana del 6 de octubre.
3. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 13 de octubre.
4. Recebo liviano la semana del 13 de octubre.
5. Aplicación de agente humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 20 de octubre.
6. Recebo liviano la semana del 20 de octubre.
7. Spoon feeding a base de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 27 de octubre.
8. Micropinchado y recebo la semana del 27 de octubre.
9. Corte con frecuencia de cinco veces por semana.
10. Cambio de bandera con frecuencia de tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS.

Los tees presentan buen estado en general, están limpios y definidos (**Foto 4**).



Foto 4. Aspecto general de los tees.

Las plataformas que se muestran más expuestas al viento están un poco menos densas y presentan algo menos de intensidad en el color (**Foto 5**).



Foto 5. Plataforma con menos color.

Los antegreens se muestran densos y homogéneos, lo hace que sean muy jugables **(Foto 6)**. A mediados del mes de octubre se va a realizar un pinchado hueco de los antegreens y se van a sembrar a base de semilla de Agrostis (var. Tyee) a una dosis de 10 gr/m² y se van a recebar. La semilla ha de mantenerse húmeda hasta que germine y comience a desarrollarse la planta. En caso de que se deseeque la semilla no será viable su desarrollo y posterior crecimiento de la planta.

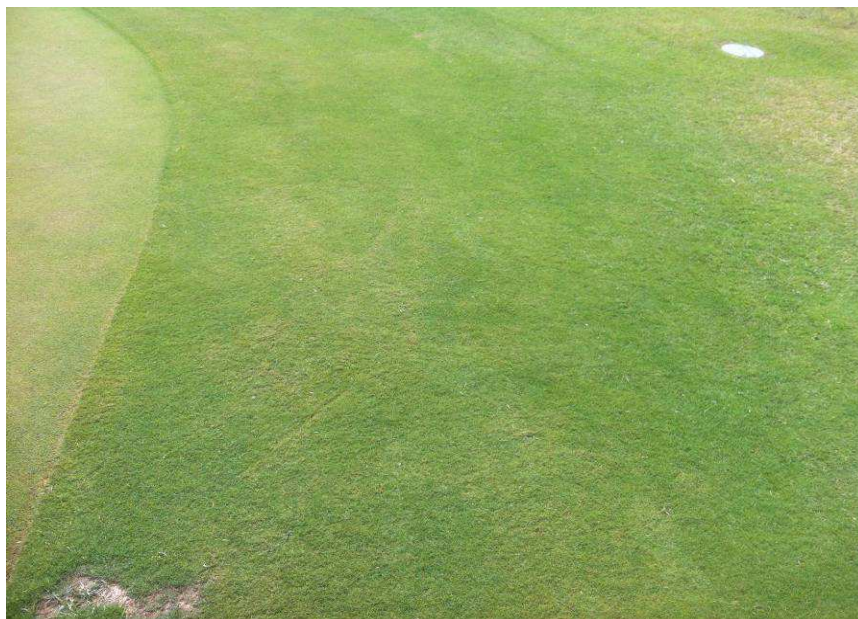


Foto 6. Estado general de los antegreens.

En las zonas de antegreen que ya han sido invadidas por la Bermuda se va a aplicar glifosato para eliminar la Bermuda y frenar su invasión del green con la siembra de Agrostis (más agresiva que el Ryegrass y permite realizar siegas a menor altura sin sufrir tanto estrés como el Ryegrass).



Foto 7. Zonas de antegreens invadidas por Bermuda.



Durante el mes de octubre, las tareas a realizar a los antegreens:

1. Micropinchado y recebo la semana del 1 de octubre.
2. Recebo liviano la semana del 6 de octubre.
3. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 13 de octubre.
4. Recebo liviano la semana del 13 de octubre.
5. Aplicación de agente humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 20 de octubre.
6. Recebo liviano la semana del 20 de octubre.
7. Spoon feeding a base de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 27 de octubre.
8. Micropinchado y recebo la semana del 27 de octubre.
9. Corte con frecuencia de tres veces por semana.

3. CALLES Y ROUGH.

Las calles presentan buen estado general (**Foto 8**). Las lluvias han intensificado el color verde de la Bermuda gracias a la mayor calidad del agua recogida y la limpieza de sales que efectúa.

A mediados del mes se ha realizado la primera aplicación de la temporada de pendimetalina, un herbicida preemergente para prevenir la germinación de las malas hierbas de otoño-invierno y sobre todo minimizar la germinación de la Poa annua. En el plazo de un mes se debe repetir la aplicación.



Foto 8. Estado general de las calles.

Tras el ajuste de las unidades de corte de las máquinas, el aspecto de las calles ha mejorado notablemente, al hacerlo la calidad de corte (**Fotos 9 y 10**). Tras escalpar las calles de forma voluntaria y reducir la altura de corte se ha eliminado el colchón y ya no deja marcas.



Fotos 9 y 10. Calle #3 antes y después de ajustar las unidades de corte.

Se está realizando la limpieza de aspersores (**Foto 11**) y arquetas del campo para que se mantengan eficientes en su funcionamiento y se puedan localizar fácilmente en caso se necesidad.



Foto 11. Limpieza de aspersores.

4.BUNKERS.

El día de nuestra visita a las instalaciones de la Escuela de Elche había llovido, por lo que la arena de los bunkers se había desplazado hacia las zonas bajas debido a las escorrentías. Los bordes se apreciaban bien perfilados y limpios de malas hierbas (**Foto 12**).



Foto 12. Estado general de los bunkers.

5.PRADERA DE LA CASA CLUB.

La pradera de la casa club presenta buen estado pues ya tiene densidad **(Foto 13)**, se debe continuar cortando para evitar que aparezcan malas hierbas.



Foto 13. Pradera de la casa club.

Se debe mantener el planning actual de fertilización de la pradera (200 kg/ha cada 10 días) para lograr una superficie de calidad mientras haya indicios de crecimiento en función de las temperaturas.

6.CAMPO DE PRÁCTICAS.

El campo de prácticas presenta buen estado en su totalidad **(Fotos 14 y 15)**. En la zona de la cancha de prácticas se va a recurrir a pintar el tee natural y los objetivos de tiro a modo de greens. De momento se mantiene una frecuencia de corte de dos veces por semana para eliminar las espigas que produce la Bermuda cuando se deja crecer para que no dificulten la recogida de bolas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Fotos 14 y 15. Aspecto general del campo de prácticas.



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

SEMANA	GREENES Y ANTEGREENS	TEES	CALLES
29-5	MICROPINCHADO + RECEBO RECEBO LIVIANO		
6-12	RECEBO LIVIANO		
13-19	30 l/ha 25-0-0 RECEBO LIVIANO		
20-26	10 l/ha HUMECTANTE RECEBO LIVIANO		
27-2	45 kg/ha 15-5-30 MICROPINCHADO + RECEBO		

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