



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

Asunto

REAL CLUB DE GOLF MANISES

Enero, 2014

Presentes: D. José Manuel Iserte, Greenkeeper del Real Club de
Golf Manises.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section.

MAN.1.2014



INFORME MES DE ENERO DEL REAL CLUB DE GOLF MANISES.

Durante el mes de Diciembre, las temperaturas se han mantenido elevadas hasta mediados de mes, que han caído de forma drástica, lo que ha propiciado una notable reducción en la velocidad de crecimiento de la planta, llegando incluso a la dormancia todas las especies de clima cálido presentes en el campo, por lo que las necesidades de realizar labores culturales han disminuido de forma radical en todos los aspectos (fertilización, siegas, recebos,...). Debido a esta situación se debe aprovechar para realizar todas las tareas que durante la época en la que la planta se encuentra en crecimiento no se les puede dedicar toda la atención que necesitarían tales como podas, trabajos de acondicionamiento de bunkers, reformas en el sistema de riego, puesta a punto del parque de maquinaria, ...

La resiembra ha llegado a desarrollarse totalmente gracias a las precipitaciones que se han registrado en el RCG Manises, que han aportado beneficios tales como el lavado de sales del perfil del suelo así como el aporte de agua allí donde el sistema de riego no lo hace de forma apropiada debido a su diseño insuficiente para las exigencias de cobertura que se tienen.

A lo largo de este mes, no se han desarrollado enfermedades ni se han manifestado plagas de insectos.

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

1.GREENS

Los greens están totalmente libres de enfermedades y la rodadura de la bola es suave y uniforme (**Foto 1**). Presentan una firmeza elevada y comienzan a ser invadidos por la *Poa annua*, algo que contribuye a la jugabilidad de los greens más viejos del recorrido ya que su densidad es menor porque las especies invasoras de clima cálido que poseen, comienzan a entrar en latencia pero los huecos que dejan son ocupados por dicha *Poa*, lo que hace que la rodadura de la bola describa una trayectoria homogénea.



Foto 1. Estado general de los greens.

Durante esta época se suelen observar las raíces de la planta muy desarrolladas (**Foto 2**). Esto es debido a la poca (prácticamente nula) cantidad de agua que se le aplica, algo que en verano es imposible. De cualquier manera recomendamos continuar con la política de pinchados y recebos que se viene siguiendo para mantener esta zona en las mejores condiciones posibles, así como hacer del pinchado profundo con Vertidrain una costumbre, ya que sus beneficios han sido más que notables.



Fotos 2. Perfil de la zona radicular de los greens.

Tal y como venimos advirtiendo los meses atrás, el green #4 (**Foto 3**) comienza a tapizarse por la *Poa annua*, por lo que irá incrementando su densidad poco a poco creando una superficie homogénea y jugable, ahora bien, esta especie autóctona es muy vulnerable ante el estrés propio de la época estival, por lo que será muy difícil de mantener en condiciones óptimas para el juego si no se lleva a cabo una reforma en el green con su consiguiente sustitución de la superficie vegetal, llevado a cabo de forma apropiada. Recomendamos un plan para la renovación de todos los greens antiguos del recorrido, ya que el mantenimiento necesario para su supervivencia va a ser muy complicado. La forma correcta de realizarlo sería solicitar presupuesto a tres empresas distintas para conocer las necesidades económicas del proyecto a largo plazo.



Foto 3. Situación actual green #4.

Durante el mes de Enero, 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 20 de Enero.

2. Frecuencia de corte dos veces por semana y vuelta de limpieza sin cajón.
3. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS

En lo que respecta a los tees, podemos encontrar muy distintos estados entre unos y otros, debidos principalmente a la cantidad de luz que reciben (**Fotos 4 y 5**), algo que se ve incrementado por el tipo de sembradora que se posee en el RCG Manises, que realiza la resiembra siguiendo un patrón de líneas rectas, por lo que hace que resalten más las zonas donde no hay planta.



Fotos 4 y 5. Tees en diferentes estados.

Se ha podido observar que los arbustos que proyectaban sombra sobre algunos tees (como el del tee #4) se han recortado para permitir mayor incidencia de luz solar (**Foto 6**), algo que recomendamos que se continúe haciendo, ya que es fundamental para tener una planta sana y bien desarrollada que se recupere en menos tiempo.



Foto 6. Arbustos podados.

Seguimos haciendo hincapié en la importancia de que las marcas se han de cambiar siempre hacia atrás para que los jugadores no pisen la zona molestada cada vez que vaya a efectuar un tiro desde el tee y les de tiempo a recuperarse.

En la consulta realizada por el Greenkeeper del RCG Manises acerca de aumentar el tamaño de los tees estamos totalmente de acuerdo, eso si, proponemos comenzar con la nivelación de los mismos como primera medida antes que modificar la línea de juego, ya que a pesar de que muchos de ellos son muy extensos, las posibles posiciones de las marcas de salida son reducidas debido a que en las vaguadas del diseño de las plataformas (que además se encharcan) no pueden poner, al obligar al jugador a adoptar un stand inclinado.

Los antegreens presentan buen estado en general (**Foto 7**) bien definidos, densos y libres de malas hierbas. A medida que avance el invierno se elevará su densidad debido a la proliferación de la *Poa annua*, que contribuirá a que se forme una superficie más homogénea y aumente la jugabilidad en esta zona del campo.



Foto 7. Estado en general de los antegreens.

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

1. Continuar recebando con semilla las chuletas.
2. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).
3. Frecuencia de corte de dos veces por semana.

3.CALLES

En las calles del RCG Manises se aprecia totalmente las zonas donde abundas las especies de clima cálido cómo van tomando su característico color pajizo típico de la bajada de las temperaturas (al estar en dormancia) **(Foto 8)**. Aún así, la superficie de juego es totalmente homogénea y la densidad total, algo que consigue una plena jugabilidad. La firmeza es buena debido al escaso (incluso nulo) aporte de agua.



Foto 8. Abundancia de especies de clima cálido en dormancia.

La elevada homogeneidad que presentan estas calles del recorrido (las tres primeras) contrasta con la densidad que refleja el resto **(Foto 9)**, algo que unido a la abundancia de malas hierbas hace que cuando lleva, abunde el barro y la jugabilidad sea menor.



Foto 9. Calles con abundancia de especies de clima frío.

Según hemos podido apreciar en nuestra última visita, la población de lombrices de tierra comienza a dispararse, algo que si bien es beneficioso para la aireación de las raíces debido a su actividad, es malo en la superficie debido a los restos de suelo que levantan **(Foto 10)**. Existen productos en el mercado que acaban con ellas, eso sí, mueren en la superficie dejando un fuerte olor, aunque se debe valorar.



Foto 10. Abundancia de lombrices.

Los aspersores se deben mantener nivelados a ras del suelo para que funcionen de forma correcta (**Foto 11**). Una forma de extender la Bermuda por el campo (ya que no se pueden cerrar calles para su transformación) es realizar un marco realizado con tepe de esta especie alrededor de los aspersores aprovechando su nivelación, de forma que se irá extendiendo con el paso del tiempo sin causar molestias a los jugadores.



Foto 11. Aspersores hundidos.

Recomendamos la reparación de las chuletas de calle para obtener sensación de limpieza en las calles.

Durante el mes de Enero, las tareas a realizar a las calles y rough son:

1. Recebar con semilla las chuletas de calle.
2. Frecuencia de corte de una vez por semana.



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL MES DE ENERO 2013

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
30-5			
6-12			
13-19			
20-26	30 l/ha 25-0-0		
27-2			

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas al Real Club de Golf Manises.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf