



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

Noviembre, 2013

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

MAN.11.2013

INFORME MES DE NOVIEMBRE DEL REAL CLUB DE GOLF MANISES.

Durante el mes de Octubre, las temperaturas han continuado siendo muy elevadas, alcanzando unos valores máximos similares a los del verano (llegando incluso a los 34°C), aunque las mínimas continúan descendiendo al igual que la duración de los días.

A lo largo del mes de Octubre se ha conseguido terminar tanto el pinchado de calles como la resiembra y el recebado. Recomendamos mantener la humedad en las zonas resembradas todo lo posible para garantizar la mayor tasa de germinación de la semilla hasta alcanzar su desarrollo. Al haberse resembrado las calles con mucha diferencia en el tiempo el crecimiento es muy dispar entre ellas.

Se va a realizar un presupuesto del coste de la modificación del hoyo #4 al completo debido al estado que presenta en la actualidad.

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.GREENS

Los greens están firmes, sin colchón y la rodadura de la bola es suave y uniforme (**Foto 1**). Se han recuperado totalmente de la invasión de rosquilla negra que presentaban el mes pasado. Ante la llegada del invierno es importante no llegar con los greens acolchonados, por lo que debe manejar con sumo cuidado todas las labores culturales que se realicen ya que su recuperación puede ser muy lenta.



Foto 1. Estado general de los greens.

Las catas realizadas en los perfiles tanto de los greens más recientes como de los más antiguos (**Fotos 2 y 3**) nos muestran un sistema radicular sano si bien es verdad que se aprecia la diferencia de los pinchados respecto a su profundidad, por lo que en el planning del año que viene se van a realizar dos pinchados profundos con Verti-drain (Mayo y Septiembre).



Foto 2. Perfil de los greens nuevos.



Foto 3. Perfil de los greens viejos.

En casi todos los greens se puede apreciar la aparición de unas manchas (**Foto 4**) que son síntoma de enfermedad de Dollar spot (en algunos muy afectados) para lo que se va a realizar una aplicación de abono foliar 25-0-0 a una dosis de 20 l/ha, ya que es una enfermedad propiciada por un desequilibrio nutricional. De cualquier manera se debe controlar la propagación o detrimento de las manchas muy de cerca.



Foto 4. Síntomas de Dollar spot.

Los greens #4 y el #6 no se han recuperado totalmente ni se ha tepeado (**Fotos 5, 6 y 7**), por lo que la única opción de cara a conseguir cobertura vegetal y densidad de planta es esperar a que la *Poa annua* invada toda la superficie despoblada.



Foto 5. Green #4.



Foto 6. Green #4.



Foto 7. Green #6

Se van a solicitar presupuestos para contemplar la remodelación del green #4 consistente en tepeado, sistema de riego (incluyendo aspersores independientes para los antegreens) y sistema radicular, incluyendo también algunas modificaciones en la calle. Esta remodelación se llevaría a cabo en el mes de Julio y no interferiría en el juego, ya que se sustituiría por algún hoyo par 3 de los que hay cerca de la casa club, por lo que se podrán seguir celebrando competiciones oficiales.

De cualquier manera se debe trazar un plan de poda y limpia de los pinos, especialmente los que la proyección de su sombra afecta a la superficie de los greens, ya que disminuye la jugabilidad debido a la falta de densidad producida entre otros factores a la poca luz recibida durante el invierno, que en algunos casos tan sólo es de un par de horas al día.

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

1. Spoon feeding a base de abono soluble 15-5-30 a una dosis de 45 kg/ha la semana del 4 de Noviembre.
2. Verticado y recebo liviano la semana del 4 de Noviembre.
3. Aplicación preventiva de fungicida a base de Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 11 de Noviembre.

4. Spoon feeding a base de abono líquido 25-0-0 a una dosis de 30 l/ha la semana del 18 de Noviembre.

2. TEES Y ANTEGREENS

La resiembra de los tees ha sido realizada con éxito y se aprecia en todas las plataformas del campo **(Foto 8)**. A lo largo del mes de Noviembre se van a realizar dos aplicaciones de fertilizante granular. Están libres de enfermedades y presentan cobertura total y una densidad elevada. Las plataformas están niveladas y proporcionan al jugador un "stand" adecuado para el juego.



Foto 8. Estado general de los tees.

El tee que se sembró de bermuda **(Foto 9)** sigue presentando un color verde intenso y densidad elevada (gracias en parte a la alta población de malas hierbas que tiene). Hay que tener en cuenta que la planta necesita madurar para que presente un buen aspecto.



Foto 9. Tee de bermuda.

Los antegreens presentan buena definición y los anillos de green están bien marcados **(Foto 10)**, se debe controlar el corte de este último para que estén claramente delimitados y no haya posibles errores de interpretación de situación de la bola durante el juego. También van a ser fertilizados en dos ocasiones a lo largo del mes de Noviembre junto con los tees.



Foto 10. Estado general de los antegreens.

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

1. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 20 g/m² la semana del 1 de Noviembre.
2. Aplicación preventiva de fungicida a base de Azoxistrobín a una dosis de 1 kg/ha la semana del 1 de Noviembre.
3. Fertilización a base de abono granular 13-0-45 a una dosis de 25 g/m² la semana del 25 de Noviembre.
4. Continuar recebando con semilla las chuletas.
5. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).

3.CALLES

Tanto el pinchado como la resiembra y recebado de calles se ha terminado en el mes de Octubre. En algunas calles ya está totalmente desarrollada la planta (**Foto 11**). Se debe mantener la humedad de las semillas hasta que la planta germine totalmente para garantizar la mayor tasa posible.



Foto 11. Calle #1.

A pesar de las recomendaciones del mes pasado, la calidad de corte continúa no siendo todo lo buena que debería (**Foto 12**). Teniendo en cuenta que se está cortando una planta joven debería mantenerse este aspecto muy vigilado, ya que puede llegar a ser muy perjudicial para su salud y su viabilidad.



Foto 12. Baja calidad de corte.

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

1. Fertilización a base de abono granular 13-0-45 a una dosis de 25 g/m² la semana del 25 de Noviembre.



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

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
1-3		20 g/m ² 20-5-10 1 l/ha Azoxistrobín	
4-10	45 kg/ha 15-5-30 Verticado + Recebo		
11-17	1,5 l/ha Azoxistrobín		
18-24	30 l/ha 25-0-0		
25-1		25 g/m ² 13-0-45	25 g/m ² 13-0-45

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