



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

**REAL CLUB DE GOLF MANISES**

Abril, 2013

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

**MAN.4.2013**

## **INFORME MES DE ABRIL DEL REAL CLUB DE GOLF MANISES.**

El mes de Marzo se ha caracterizado por fuertes vientos, temperaturas mínimas suaves y temperaturas máximas elevadas. La pluviometría ha sido elevada, lo que ha propiciado que el campo presente un buen aspecto.

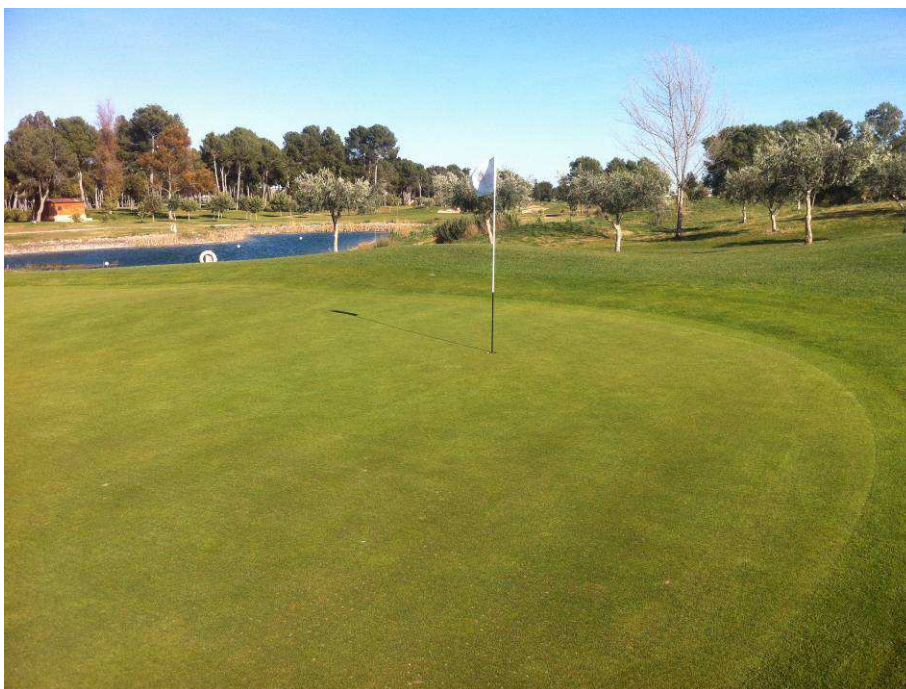
Al comenzar la época de crecimiento de la planta la demanda de cortes y labores culturales aumenta, por lo que hay que empezar a centrarse en esto, ya que es la prioridad del campo.

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

### **1.GREENS**

Los greens están prácticamente recuperados del pinchado **(Foto 1)**. Presentan un poco de thatch (o colchón) en la superficie pero están libres de enfermedades y la rodadura de la bola es homogénea. En este mes se va a comenzar el programa de verticados y recebos, por lo que con total seguridad desaparecerá esta carencia.

Se continúa sin dotar al anillo de green con las mismas dimensiones en todas sus zonas.



**Foto 1. Aspecto general de los greens.**

El perfil del suelo de los greens nuevos (USGA) presentan un aspecto muy bueno **(Foto 2)**. Se ha reducido el layering y apenas quedan signos de black layer (o capa negra). Ésta mejoría viene dada por la reducción en las aplicaciones de agua. En épocas de mayor demanda de riego si se tiende a sobregar el campo seguro que se verán distintos. En cualquier época éste debería ser su aspecto.



**Foto 2. Perfil del suelo greens nuevos.**

Debido a la materia orgánica acumulada a lo largo de los años, los greens de la parte vieja del campo no tienen el buen aspecto de los nuevos. Éstos estratifican un layering, aunque se puede diluir a base de pinchados profundos como el que se va a realizar a final de mes. De cualquier manera va adquiriendo un aspecto más sana que el que acostumbra. **Animamos a mantener la gestión del riego como en la actualidad para que no cambie.**



**Foto 3. Perfil del suelo greens viejos.**

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

1. Aplicación preventiva de fungicida a base de Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 1 de Abril.
2. Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 1 de Abril.
3. Recebado liviano la semana del 8 de Abril.
4. Fertilización a base de abono granular 18-6-18 a una dosis de 20 g/m<sup>2</sup> la semana del 8 de Abril.
5. Verticado ligero antes del pinchado la semana del 22 de Abril.
6. Pinchado profundo con Vertidrain y recebado la semana del 22 de Abril.
7. Fertilización a base de abono granular 18-22-5 a una dosis de 20 g/m<sup>2</sup> la semana del 22 de Abril.
8. Aplicación preventiva de fungicida a base de Propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha la semana del 29 de Abril.
9. Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 29 de Abril.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



## **2. TEES Y ANTEGREENS**

Los tees presentan un estado muy bueno, han sido pinchados en hueco, resemebrados y recebados. Aún no han acabado de recuperarse debido a la poca cantidad de luz que le proporciona la reducida duración de los días de acuerdo con la masa arbolada que los rodea **(Foto 4)**. Conforme aumente la duración de los días serán más fáciles de mantener. De cualquier manera a lo largo del mes de Abril se volverán y pinchar (ésta vez con pincho macizo) y se recebarán nuevamente. Están nivelados y completamente libres de enfermedades.



**Foto 4. Estado actual de los tees.**

Los antegreens presentan un aspecto muy bueno **(Foto 5)**, totalmente recuperados del pinchado. Están completamente libres de enfermedades, muy densos y muy bien definidos, lo que le produce al campo una sensación de orden y limpieza muy acusada.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



**Foto 5. Estado actual de los antegreens.**

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

1. Aplicación preventiva de fungicida a base de Propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha la semana del 15 de Abril.
2. Aplicación de herbicida selectivo de hoja ancha a base de 2,4-D, MCPA, Dicamba a una dosis de 3 l/ha la semana del 15 de Abril.
3. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 20 g/m<sup>2</sup> la semana del 22 de Abril.
4. Pinchado macizo y recebado a demanda la semana del 29 de Abril.
5. Aplicación preventiva de fungicida a base de Azoxistrobín a una dosis de 1 l/ha la semana del 29 de Abril.
6. Continuar recebando con semilla las chuletas.
7. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).

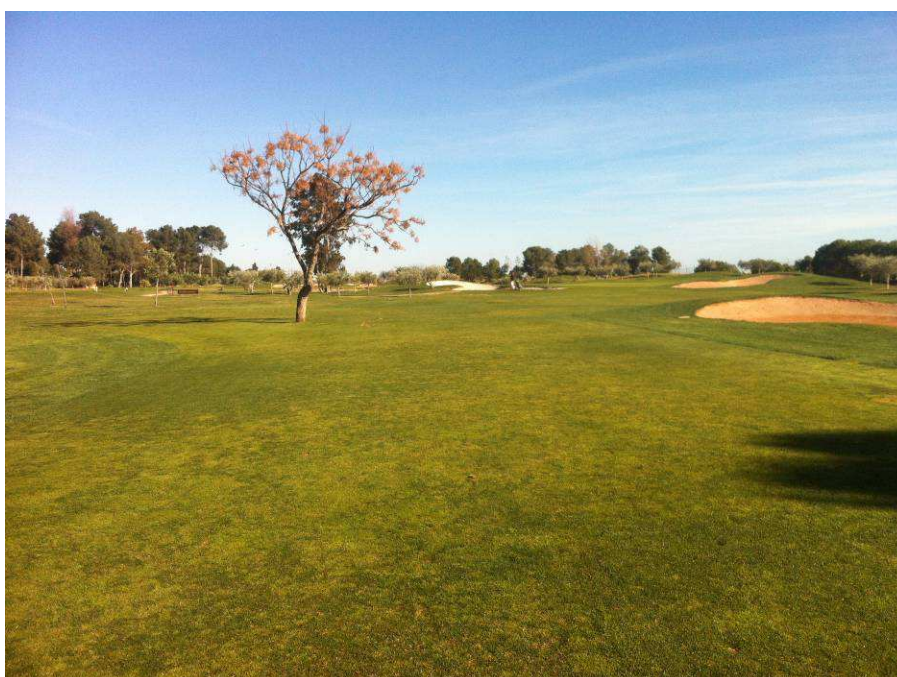


REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



### 3.CALLES

Las calles presentan un estado óptimo, con buen aspecto, libres de enfermedades, muy firmes, con cobertura total y con densidad. Las tres primeras tienen una mezcla de Bermuda y Ryegrass que se combinan muy bien **(Foto 6)**



**Foto 6. Aspecto de la calle #1.**

A partir de la calle #4 cambia el tipo de superficie de juego, ya que debido a la menor cantidad de luz que penetra a través de los árboles las variedades predominante (de momento) son el Ryegrass y la *Poa annua* **(Foto 7)**.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



**Foto 7. Aspecto general de las calles viejas del recorrido.**

Un aspecto a mejorar es la revisión de la calidad de corte de las máquinas **(Foto 8)**. Nos parece sorprendente que a las alturas que nos encontramos aún haya que recordarle al mecánico que es muy importante para la salud de la planta el ajuste y afilado de las unidades de corte.



**Foto 8. Mal ajuste de la máquina de corte.**



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



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

1. Aplicación de herbicida selectivo de hoja ancha a base de 2,4-D, MCPA, Dicamba a una dosis de 3 l/ha la semana del 15 de Abril.
2. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 20 g/m<sup>2</sup> la semana del 29 de Abril.
3. Aplicación preventiva de fungicida a base de Clortalonil a una dosis de 3 l/ha la semana del 29 de Abril.

#### **4.MAQUINARIA.**

Ante la decisión de la contratación de un nuevo mecánico recomendamos que se haga lo antes posible, ya que la temporada de crecimiento de la planta se aproxima y se deben tener las máquinas correctamente revisadas para entonces.

En cualquier caso, desde la Real Federación Española de Golf se pone a disposición del club las instalaciones del Centro Nacional de Golf para la formación del mecánico.

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

| SEMANA | GREENES                                                                                            | TEES Y ANTEGREENES                                  | CALLES Y ROUGH                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1-7    | 1 l/ha Azoxistrobín<br>10 l/ha Humectante                                                          |                                                     |                                                   |
| 8-14   | 20 g/m <sup>2</sup> 18-6-18<br>Recebo liviano                                                      |                                                     |                                                   |
| 15-21  |                                                                                                    | 3 l/ha 2,4-D, MCPA, Dicamba<br>1,5 l/ha Clorpirifos | 3 l/ha 2,4-D, MCPA, Dicamba                       |
| 22-28  | Pinchado Vertidrain<br>20 g/m <sup>2</sup> 18-22-5<br>1,5 l/ha Clorpirifos<br>Verticado + Recebado | 20 g/m <sup>2</sup> 20-5-10                         |                                                   |
| 29-5   | 1,5 l/ha Propiconazol<br>10 l/ha Humectante                                                        | 1 l/ha Azoxistrobín<br>Pinchado macizo + Recebado   | 20 g/m <sup>2</sup> 20-5-10<br>3 l/ha Clortalonil |

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