



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

CLUB DE GOLF JÁVEA

Junio, 2013

Presentes: D. Gaspar Cruaños, Greenkeeper de Club de Golf de Jávea.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section.

JAV.6.2013

INFORME MES DE JUNIO DEL CLUB DE GOLF JÁVEA.

Durante el mes de Mayo las temperaturas han subido de forma gradual hasta llegar a valores veraniegos, eso sí, con precipitaciones presentes y fuertes vientos. Todo esto ha contribuido a que los greens se recuperen totalmente del pinchado y a que el campo presente un buen estado y una jugabilidad elevada.

Con el incremento de las temperaturas, el crecimiento de todas las zonas del campo se acelera, y teniendo en cuenta que hay menos gente en plantilla que de costumbre por estas fechas recomendamos que se empleen todos los recursos disponibles en el trabajo de campo sin aumentar la carga laboral con jardinería adicional, ya que hay que definir unas prioridades y unos protocolos de trabajo bien organizados, de manera que la gente sepa de antemano lo que tiene que hacer.

A lo largo de este mes hay que ir terminando todas los proyectos que están empezados para dar preferencia al mantenimiento óptimo del campo frente al estrés producido por el ascenso de las temperaturas tales como aplicación de agua mediante mangueras en las secas de greens, riego de secas en calles durante el día, optimización del sistema de riego y riegos de refresco (syringing), algo fundamental para no perder densidad. Durante el mes de Mayo se proporcionaron al club distintos presupuestos para la sustitución del sistema de riego.

Si se tiene constancia de que el grillo-topo muestra actividad se debe volver a implementar el planning de uso de insecticidas que ya utilizamos el pasado año.

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

1.GREENS

El estado de los greens en general es muy bueno, están firmes, libres de enfermedades y la rodadura de la bola es suave y homogénea. No tienen colchón y no quedan huellas del pinchado.

Durante el corte, el operario debe prestar atención a realizar su trabajo de forma correcta, ya que los cortes que no son rectos y que pierden vuelta (**Foto 1**) dejan una sensación de dejadez en el campo. En caso de confusión (que es perfectamente normal) se puede volver a cortar para que quede en perfectas condiciones.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

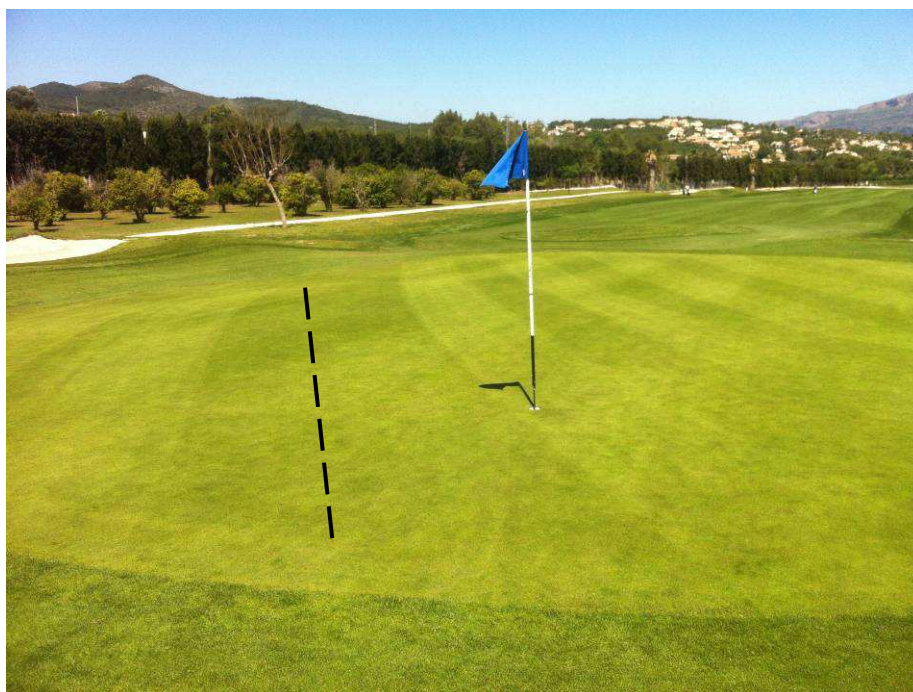


Foto 1. Green mal cortado.

Debido a la altísima proporción de *Poa annua* en la superficie de los greens, **el uso de mangueras es la tarea más importante a realizar durante todo el verano**, de manera que se hace prioritario incluso sobre los cortes si no se quiere empezar a perder densidad de planta en los greens.

En las catas del perfil de la zona radicular realizadas en los greens, se puede apreciar el efecto que produce la labor del pinchado en la planta **(Foto 2)**. Las raíces se desarrollan de una forma extraordinaria, dándole a la planta más posibilidades de resistir el estrés. Esta situación no es definitiva, ya que si se le aplica agua en exceso al green (más de la que puede drenar) se produce un estado de anoxia muy perjudicial para la raíz de la planta que impide el intercambio gaseoso, llegando incluso a pudrirse las raíces, de ahí que sea tan importante la aplicación de agua mediante manguera para mantener la planta saludable.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 2. Perfil de los greens.

Con el ascenso de las temperaturas las especies warm season despiertan de su letargo y comienzan a crecer de forma agresiva, colonizando todo lo que tienen alrededor mediante los rizomas (**Foto 3**), y al no existir herbicidas selectivos para tales fines el trabajo ha de realizarse a mano. Al ser muy laborioso es conveniente tomarlo como una labor típica más, dedicándole tiempo de forma continuada. No se debe olvidar que los greens son la parte más importante del campo y si no se cuidan será necesaria su renovación en algunos años.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 3. Grama común invadiendo el green mediante rizomas.

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

1. Fertilización a base de abono granular 18-6-18 a una dosis de 15 g/m² la semana del 10 de Junio.
2. Aplicación preventiva de fungicida a base de Azoxistrobin a una dosis de 1 l/ha la semana del 10 de Junio.
3. Aplicación de Trinexapac-Ethil a una dosis de 0,2 l/ha y Etefón a una dosis de 4 l/ha la semana del 10 de Junio (Siempre y cuando se respeten las fechas de aplicación anteriores).
4. Verticado ligero y recebado liviano la semana del 10 de Junio.
5. Micropinchado la semana del 17 de Junio.
6. Aplicación de humectante a una dosis de 10 l/ha la semana del 17 de Junio.
7. Aplicación de Trinexapac-Ethil a una dosis de 0,2 l/ha y Etefón a una dosis de 4 l/ha la semana del 24 de Junio (Siempre y cuando se respeten las fechas de aplicación anteriores).



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



8. Cambio de bandera 3 veces por semana.
9. Corte de greens 3 veces por semana a una altura de 3 mm con vuelta de limpieza cada dos días.

2. TEES Y ANTEGREENS

Los tees están en buen estado en general (**Foto 4**), con las plataformas niveladas, libres de enfermedades, con cobertura total y buena densidad. En poco tiempo habrá que aportarles agua extra mediante aspersores adicionales, ya que sobre todo las plataformas que tan sólo tienen uno en el centro poseen muy mala cobertura de riego.



Foto 4. Estado general de los tees.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Los antegreens presentan una textura de hoja muy fina debido a los constantes verticados. Están muy limpios de malas hierbas y libres de enfermedades. Durante este mes se van a abonar para atender a las necesidades nutricionales de la planta.

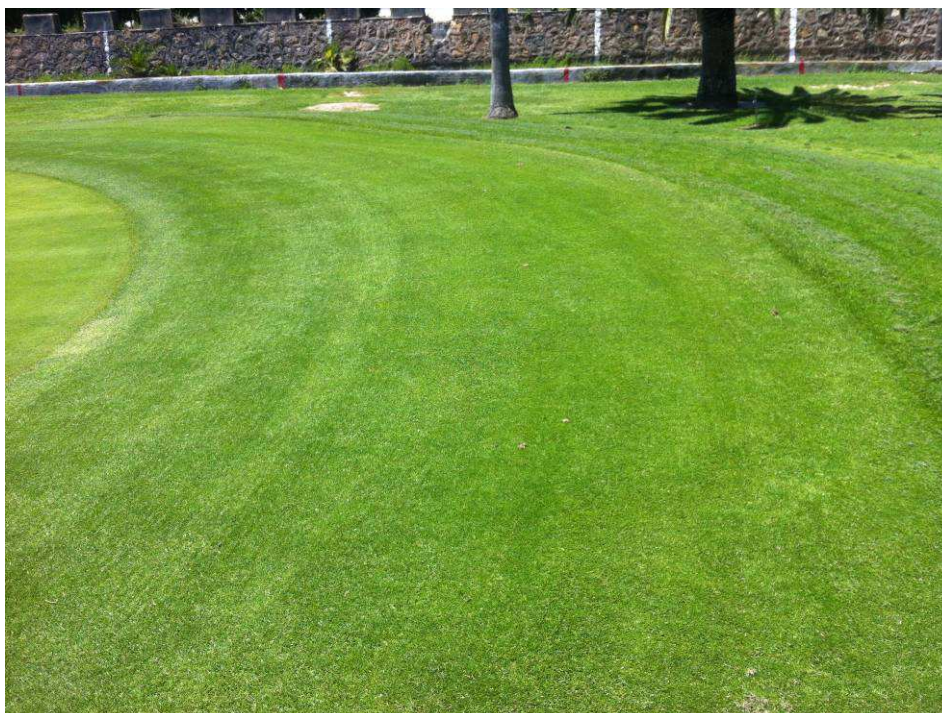


Foto 5. Marcas del verticado en antegreens.

Durante el mes de Junio, 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 10 de Junio.
2. Fertilización mediante abono granular 20-5-10 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 17 de Junio.
3. Pinchado macizo y verticado la semana del 17 de Junio.
4. Continuar recebando con semilla las chuletas.
5. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



3.CALLES Y ROUGH.

Las calles presentan un estado sobresaliente (**Foto 6**). Están muy densas, muy definidas y libres de enfermedades. Al estar secas y firmes la bola rueda mucho, teniendo un largo alcance debido a los botes que dan. Hay que tener cuidado con la cantidad de agua que se aporta cuando la demanda de la planta suba.

La reparación de las unidades de corte ha sido todo un éxito y el dibujo que marca ahora con el corte le confiere al campo un aspecto de orden y limpieza. El esfuerzo realizado por el operario en hacer las marcas de cortes bien derechas también contribuye a este fin.



Foto 6. Estado general de las calles.

En nuestra última visita hemos podido apreciar que la altura del rough era demasiado alta. Tanto que incluso hemos encontrado bolas perdidas a muy pocos metros (entre 4 y 5) de la calles (**Fotos 7 y 8**). Esto no hace más que enfadar al jugador y perjudicar la velocidad del juego en el campo, por lo que recomendamos bajarla y fijarla en valores algo menores.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 7. Altura de rough exagerada.



Foto 8. Altura de rough exagerada.

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

1. Fertilización a base de abono granular 20-5-10 a una dosis de 200 kg/ha la semana del 1 de Mayo.
2. Aplicación preventiva de fungicida a base de Clortalonil a una dosis de 3 l/ha la semana del 13 de Mayo.
3. Verticado la semana del 13 de Mayo.
4. Aplicación preventiva a base de insecticida a base de Imidacloprid a una dosis de 2 l/ha la semana del 20 de Mayo.
5. Recebo de las chuletas de calle con una mezcla de semilla y arena de forma rutinaria.

4. BUNKERS.

Los bunkers presentan un buen estado general, si bien es verdad que no se cuidan algunos detalles muy importantes como no utilizar la máquina segadora flotante (**Foto 9**)



Foto 9. Cara del bunker sin cortar.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Otra novedad es que no se hacen los filos, tan sólo se rastrilla la zona central con la máquina, algo que estéticamente deja mucho que desear (**Foto 10**), por lo que recomendamos volver a dedicarles a los bunkers el tiempo necesario para su correcto mantenimiento si no se quiere perder calidad en el campo.



Foto 10. Bunkers rastrillado tan sólo en su parte central.

5.CONCLUSIÓN.

El planing anual de mantenimiento que se diseñó el pasado año y se mejoró a principios de este se pensó para suplir todas las carencias del campo que el departamento de la Green Section de la RFEG encontró a su llegada al Club de Golf Jávea, por se hace hincapié en la necesidad de que se cumpla, dado que no va en función de ideas aisladas personales sino en función de datos objetivos ajustados entre todos los miembros del departamento.

Sin otro particular, les deseamos todo el éxito posible en esta nueva etapa que han escogido.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS TAREAS A REALIZAR MES DE JUNIO 2013

SEMANA	GREENES	TEES Y ANTEGREENES	CALLES Y ROUGH
3-9			20 g/m ² 20-5-10
10-16	15 g/m ² 18-6-18 1 l/ha Azoxistrobín 0,2 l/ha Trinexapac-Ethil + 4 l/ha Etefón Verticado + Recebado	1,5 l/ha Propiconazol	
17-23	Micropinchado 10 l/ha Humectante	Pinchado macizo + Verticado 200 kg/ha 20-5-10	3 l/ha Clortalonil Verticado
24-30	0,2 l/ha Trinexapac-Ethil + 4 l/ha Etefón		Pinchado hueco + Recebado 2 l/ha Imidacloprid

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

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf