



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**

Agosto, 2012

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

**JAV.8.2012**

## **INFORME MES DE AGOSTO DEL CLUB DE GOLF JÁVEA.**

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

El campo se encuentra muy definido y en muy buen estado dentro de sus posibilidades, dada la época del año en la que nos encontramos, con altas temperaturas y precipitaciones nulas.

### **1.GREENS**

Durante el mes de Julio se han realizado las tareas planificadas y se siguen manteniendo en condiciones óptimas **(Foto 1)**, si bien continúan teniendo un mínimo de colchón en la superficie **(Foto 2)**. Debido a las alturas del verano en las que nos encontramos, recomendamos subsanar este problema de forma paulatina tan sólo mediante la realización de recebos periódicos y uso de groomer, ya que en estas condiciones la alta población presente de *Poa Annua* es muy sensible y su debilitación podría ser fatal para la jugabilidad del green. De hecho volvemos a hacer hincapié **en la adquisición de boquillas para las mangueras que nos permitan realizar siringes** que nos ayuden a mantener una temperatura óptima en la superficie y así luchar contra el estrés de la planta.



**Foto 1. Greens**

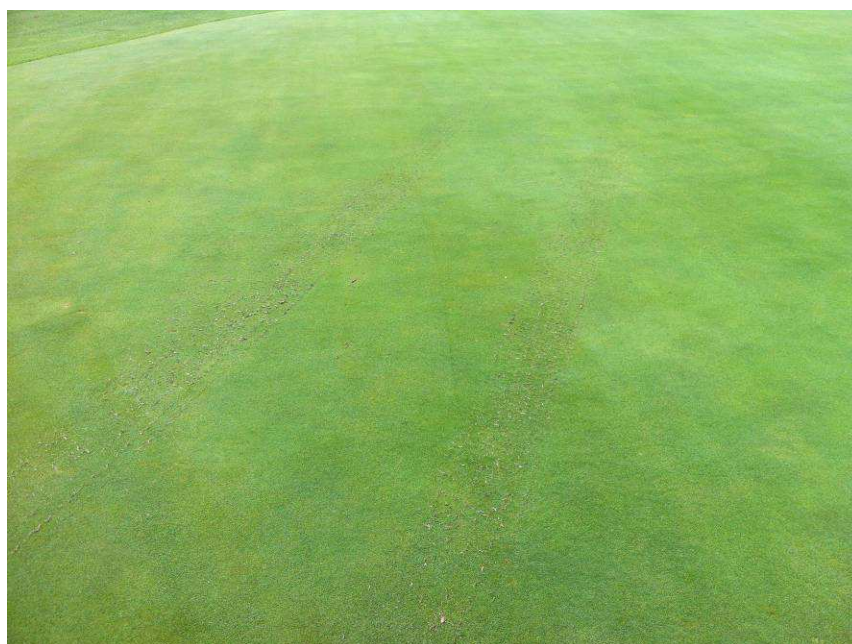


REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



**Foto 2. Thatch (o colchón) en el perfil.**

Se aprecia en algunos greens la heterogeneidad de su zona radicular en cuanto a la infiltración y retención de agua (**Foto 3**), por lo que hay que seguir trabajando con los micropinchados, humectantes e incluso anular de forma temporal algunos de los aspersores de green de las zonas encharcadas.



**Foto 3. Huellas marcadas por encharcamiento.**



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Se deben retirar los rizomas (**Foto 4**) que están invadiendo la superficie del green procedentes del antegreen y vigilar constantemente esta zona, ya que de lo contrario los irá invadiendo paulatinamente (**Foto 5**).



Foto 4. Retirada de rizomas del green.

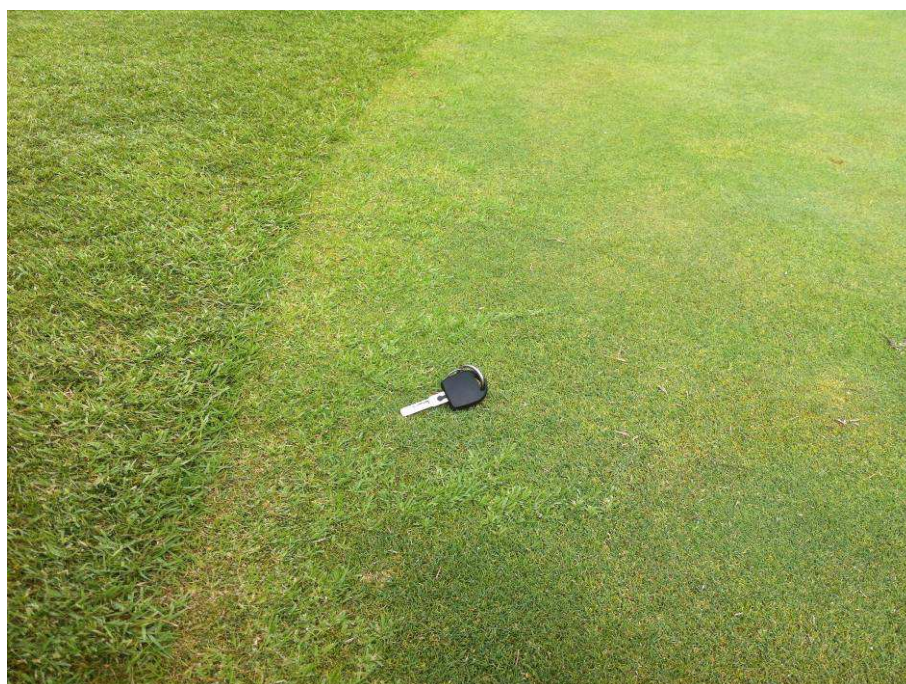


Foto 5. Invasión del green.

Se ha contactado con el responsable de la casa comercial de riego RainBird para que realice un proyecto sobre el cambio del sistema de riego, algo prioritario en el campo.

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

1. Spoon feeding a base de abono foliar 15-5-30 a dosis de 37 kg/ha. la semana del 6 de Agosto.
2. Aplicación de humectante a dosis de 10 l/ha. la semana del 6 de Agosto.
3. Micropinchado de greens la semana del 6 de Agosto.
4. Aplicación de tratamiento fungicida de forma preventiva a base de propiconazol a dosis de 1,5 l/ha. la semana del 13 de Agosto.
5. Verticado y recebo muy liviano la semana del 20 de Agosto.
6. Fertilización a base de abono granular 18-6-18 a dosis de 15 g/m<sup>2</sup> la semana del 27 de Agosto.
7. Recebo muy liviano todos los lunes.
8. Cambio de bandera 3 veces por semana.
9. Corte de greens diario a la semana a una altura de 3 mm con vuelta de limpieza.

## **2. TEES Y ANTEGREENS**

Los tees empiezan a acusar una falta de cobertura de riego en casi todas sus plataformas, ya que la mayoría tan sólo cuenta con una simple línea de riego y algunas de ellas tan sólo un aspersor en el centro (**Foto 6**) y debido a las numerosas carencias es imposible atender todas las secas con aspersores de apoyo por parte del personal de mantenimiento. En consecuencia, la Poa Annua presente en ellos está empezando a desaparecer y el Ryegrass aparece muy debilitado, dejando paso a la invasión de kikuyu.

Hay que continuar moviendo las marcas de los tees de forma inteligente (siempre hacia atrás) para mantener la superficie con la mayor cobertura posible.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 6. Único aspersor en tees.

Los antegreens presentan un aspecto muy definido y la densidad es buena (**Foto 7**), si bien es verdad que el kikuyu cada vez se aprecia de forma más llamativa. Para su fertilización se va a utilizar un abono de liberación lenta de composición 15-0-26 que se posee para aprovechar los recursos existentes.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



**Foto 7. Antegreens muy definidos.**

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

1. Aplicación de fungicida de forma preventiva a base de propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha la semana del 6 de Agosto.
2. Fertilización a base de abono granular 15-5-20 a una dosis de 20 g/m<sup>2</sup> (para los antegreens se utilizará el 15-0-26 que se posee a una dosis de 20 g/m<sup>2</sup>.) la semana del 13 de Agosto.
3. Pinchado con pincho macizo y recebo la semana del 13 de Agosto.
4. Verticado superficial de tees y antegreens.
5. Continuar recebando con semilla las chuletas.
6. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



### **3.CALLES Y ROUGH.**

Las calles también han empezado a acusar la subida de las temperaturas junto con la falta de cobertura óptima del riego (**Foto 8**). La *Poa Annua* que había invadido las calles empieza a desaparecer de las zonas más desfavorables a pesar de haber adoptado un planning de fungicidas destinado a mantenerla lo más posible. Los filos de la calles están desapareciendo (**Foto 9**), pasando a delimitar ésta las zonas óptimas de aporte hídrico y no el dibujo realizado hasta ahora. Se debe tener claro que tan sólo se puede mantener el césped en las zonas donde el solape de los aspersores es adecuado.



**Foto 8. Falta de cobertura de riego.**



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

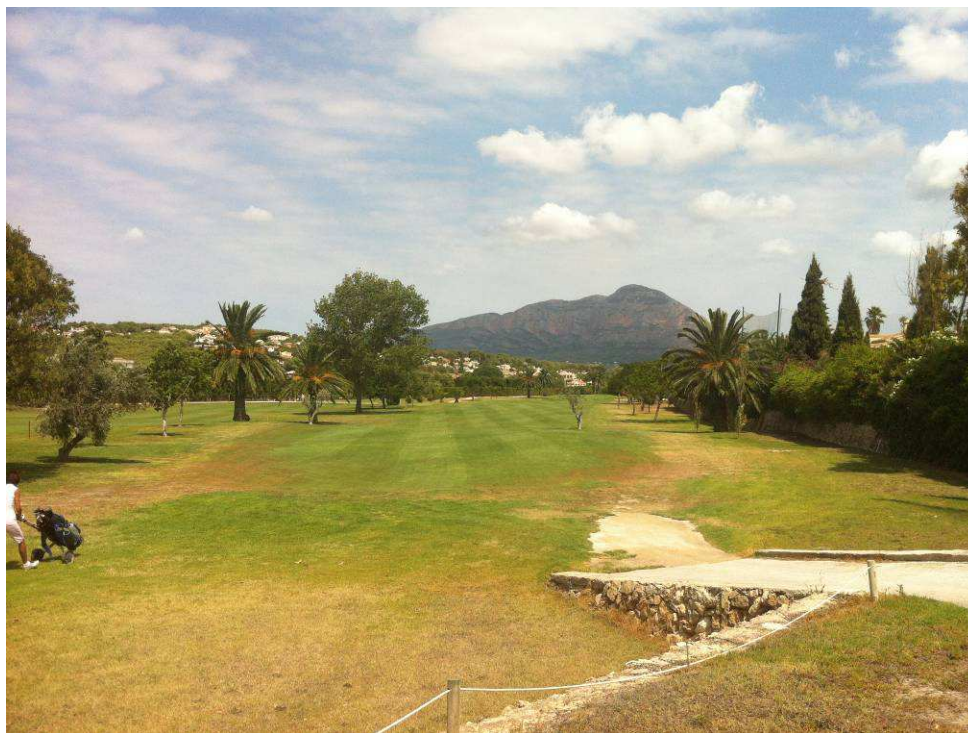


Foto 9. Cobertura de riego en calle.



Foto 10. Kikuyu en calles.

Debido a que la distribución del kikuyu en las calles no es homogénea (**Foto 10**) recomendamos hacer un verticado de las calles únicamente en las zonas donde esté presente para seguir disminuyendo el colchón que forma.

Se continúa el tratamiento contra el grillo-topo. Recordamos que va dirigido a las crías, por lo que los adultos se manifestarán a lo largo del verano.

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

1. Fertilización a base de abono granular 15-5-20 a dosis de 200 kg/ha la semana del 1 de Agosto.
2. Aplicación de fungicida de forma preventiva a base de clortalonil a una dosis de 3 l/ha. la semana del 1 de Agosto.
3. Verticado superficial de calles de forma selectiva.
4. Aplicación de fungicida de forma preventiva a base de propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha. la semana del 13 de Agosto.
5. Aplicación de fungicida de forma preventiva a base de clortalonil a una dosis de 3 l/ha. la semana del 27 de Agosto.

#### **4.BUNKERS.**

Los bunkers están limpios y bien perfilados (**Foto 11**), si bien hay que recordar que la máquina ha de alternar la entrada y la salida y continuar reparando las zonas ya dañadas con tepes.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 11. Bunkers en buen estado.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



**TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR MES DE AGOSTO**  
**2012**

| SEMANA | GREENES                                                          | TEES Y ANTEGREENES                                                                                     | CALLES Y ROUGH                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1-5    |                                                                  |                                                                                                        | 20 g/m <sup>2</sup> 15-5-20<br>3 l/ha Clortalonil<br>Verticado |
| 6-12   | 37 kg/ha 15-5-30<br>10 l/ha humectante<br>Micropinchado y recebo | 1,5 l/ha Propiconazol                                                                                  |                                                                |
| 13-19  | 1,5 l/h Propiconazol                                             | 20 g/m <sup>2</sup> 15-5-20 (Tees)<br>20 g/m <sup>2</sup> 15-0-26 (Anteg.)<br>Pinchado macizo y recebo | 1,5 l/ha Propiconazol                                          |
| 20-26  | Verticado y recebo                                               |                                                                                                        |                                                                |
| 27-2   | 15 g/m <sup>2</sup> 18-6-18                                      |                                                                                                        | 3 l/ha Clortalonil                                             |

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