



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

TALAYUELA GOLF

Septiembre, 2012

Presentes:

D. Miguel A. Guerra Mateos. Técnico Green Section

TAL.8.2012

INFORME TALAYUELA GOLF SEPTIEMBRE 2012

El mes de agosto se ha caracterizado por las temperaturas extremadamente altas, sobrepasando en numerosos días los 42 grados, siendo el mes de agosto más calurosos en Extremadura desde hace 30 años.

Esto unido a una serie de factores que se exponen a continuación, han hecho muy difícil un mantenimiento óptimo en Talayuela golf.

Factores influyentes:

- **Escasez de agua,** Las reservas hídricas en Talayuela golf desde el mes de Julio están bajo mínimos. Varios han sido los factores ya comentados en el anterior informe correspondiente al mes de Agosto.
- **Exceso de algas,** Las altas temperaturas sumadas a la poca profundidad en el lago de las bombas ha generado unas condiciones idóneas para la proliferación de algas. Estas algas han provocando atoramientos en los aspersores, repercutiendo seriamente en determinadas zonas del campo. Se han llevado a cabo algunas soluciones como han sido:

➤ **Limpieza manual de los 900 aspersores de los campos.**



Foto 1. Estado de un aspersor de calle.

➤ **Limpieza manual de los lagos.**

Se fabricó un utensilio para poder retirar en la medida de lo posible las algas cercanas a la aspiración



Foto 2. Operario retirando algas de la aspiración.

➤ **Limpieza química de los lagos.**

La empresa Mac Bactter ha realizado tratamientos químicos para el control de PH y proliferación de algas.



Foto 3. Trabajos de control de algas.

- **Antracnosis**, las altas temperatura y el escaso riego han provocado un estrés en la *poa annua*, variedad predominante en Talayuela golf, originando *antracnosis* en determinadas zonas del campo. Para controlar este patógeno se ha realizado tratamientos semanales en calles y tees. Estos tratamientos han sido de carácter excepcional ya que no constaban en planning los cuales han sido los siguientes:
 - **Semana del 13 al 19.** Tratamiento de propiconazol 1 ltr/ha + Clortalonil 3 ltr/ha
 - **Semana del 20 al 26.** Tratamiento Metil-tiofanato 1,5 ltr/ha



Foto 4. Zona afectada por antracnosis.

En base a esto los trabajos realizar durante el mes de Septiembre serán los siguientes:

1. Greenes

Los greens se encuentran con una buena cobertura y un estado sanitario correcto. La proliferación de musgo durante este mes ha ido en aumento **Foto 1.1 y 1.2**. La falta de oxigenación de los greens mediante micropinchados quincenales puede ser uno de los motivos. Estas labores no han podido ser realizadas ya que tanto vertidrain (maquina cedida durante el verano por el Centro Nacional) como el tractor de Talayuela han sido llevados al Centro de la Real Federación Española de Golf para los trabajos de aireación.

No se contempla la utilización de *quinoclamina* en esta época del año ya que la experiencia en la utilización de este herbicida ha demostrado en Talayuela Golf que afecta seriamente a la poa anua variedad muy extendida en los greens de Talayuela Golf. Se valorará la utilización de este herbicida una vez bajen la temperaturas y dispongamos de la planta mas fuerte y menos estresada.



Foto 1.1 y 1.2 Estado que presentan algunos de los greens de Talayuela Golf.

Aunque los greens presentan musgos, los greens han mejorado tanto en dureza como en uniformidad y rodadura de bola debido a los microrecebos realizados semanalmente. **Foto 1.3**. Se ha visto los numerosos beneficios de esta labor por los

que seguiremos con los recebos semanales hasta el pinchado del próximo 18 de Septiembre momento en el que realizaremos el pinchado hueco mediante vertidrain a profundidad de 250 mm.



Foto 1.3 Operario realizando labores de microrecebo.

En función de lo anteriormente expuesto las labores a realizar durante el mes de septiembre serán las siguientes:

- Semana del 3 al 9 de Septiembre, aplicación de clorpirifos a 2 l/ha. Agua posterior.
- Semana del 3 al 9 de Septiembre, micropinchado de greenes con micropincho de 5 mm a profundidad de 250 mm. + microrecebo
- Semana del 10 al 16 de Septiembre, preparación del green para el pinchado hueco. Aplicaremos abono 18-6-18 a dosis de 15 gr. /m² para el fortalecimiento de la planta y una rápida recuperación del green.

- Día 18 de Septiembre. **Pinchado hueco**. El protocolo del pinchado para este día será el siguiente:

1. Pinchado mediante vertidrain a profundidad de 250 Mm con pincho hueco 19*12*250
2. Recogida de canutos, soplado y aplicación de abono 18-22-5 a dosis de 20 gr. /m2.
3. Aplicación de arena hasta cubrir orificios.
4. Paso de rastra metálica
5. Agua posterior
6. Rulado diario
7. En los siguientes días realizaremos pases de cepillos de tripletas cruzados diariamente.

2. antegreenes

Los antegreenes se encuentran en buen estado con una buena densidad y libre de enfermedades.

Los tratamientos realizados para la antracnosis y los apoyos realizados durante todo el verano con manguera y los micropinchados quincenales han dado sus frutos. **Foto 2.1**



Foto 2.1 Estado generalizado de los antegreenes

Durante el mes de Septiembre se continuará con los micropinchados quincenales.

El 25 de septiembre se realizará un pinchado hueco a profundidad de 150 mm junto con una resiembra con Ray Grass procedente de excedentes de la resiembra 2011.

Abonado con abono 18-22-5 a dosis de 20 gr. /m². Arena posterior hasta cubrir orificios y semilla.

Las labores para el mes de Septiembre en estas zonas serán los siguientes:

- Para esta zona del campo aplicaremos los mismos tratamientos de que los destinados a los greens.
- Semana del 10 al 16 de Septiembre micropinchados con púa de 5 mm a profundidad de 150 mm

- 25 de Septiembre pinchado en hueco a profundidad de 150 mm + resiembra+ recebo+ abono 18-22-5 a dosis de 20 gr./m²
- Manguera según necesidad.
- Altura de corte 17 mm

3. Tees

Los tees, aunque en menor medida que las calles se han visto obligados a reducir los tiempos se encuentran en buen estado con buena densidad aunque la invasión de malas hierbas ha sido inminente. Foto 3.1



Foto 3.1 Estado generalizado de los tees.

Durante el mes de Septiembre se evaluará la opción del pinchado verticado y resiembra.

Cuando se garantice las reservas hídricas o se garantice lluvias suficientes para garantizar sucesivos riegos se realizara un abonado 15-5-20 a dosis de 15 gr. /m²

4. Calles

Estas zonas son las más afectadas por la falta de agua. **Foto 4.1.**

Debido a la falta de agua y al poco riego al que se han visto sometida las calles la proliferación de malas hierbas han aparecido por todas las calles.

Principalmente la *grama autóctona* y la *digitaria* son las más extendidas.



Foto 4 .1 Estado de las calles y proliferación de grama autóctona.

Durante el mes de Septiembre se evaluará la opción de realizar las labores de verticado, resiembra y recebo de estas zonas.

Cuando se garantice las reservas hídricas o se garantice lluvias suficientes para garantizar sucesivos riegos se realizara un abonado 15-5-20 a dosis de 15 gr. /m²

- Altura de corte 17mm.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



5. Rough

Esta zona del campo prácticamente ha desaparecido, por lo que nos dedicaremos al corte de las zonas de tees y greens con la mayor frecuencia de posible.

- Altura de corte 51mm.

6. Bunker

Los bunker se encuentran en buenas condiciones. Durante el mes de agosto se han estado realizando labores de perfilado y limpieza. **Foto 6.1** Para estas zonas mantendremos la frecuencia de rastrillado 2 veces por semana.



Foto 6.1 Estado generalizado de los bunker

Compromisos del Ayuntamiento

- Puente del 8 y 6. El ayuntamiento se comprometió en la terminación de los puentes para el mes de Septiembre
- Cable del pozo 6. Las obras empezaron durante el mes de agosto dejándolas finalmente inacabadas siguiendo enganchado al generador con los importantes costes que ello conlleva. El ayuntamiento de Talayuela se niega a continuar pagando el combustible de este generador pasando a ser pagado finalmente con Talayuela Golf. Cabe destacar y recordar que el generador consume 100 litros de combustible diarios por lo que traducido en euros son aproximadamente 3000 euros mensuales en combustible.
- Arena de recebo. Se ha llevado varios camiones de arena aunque persiste la necesidad de traer más cantidad ya que aun es insuficiente para el recebo. **De no recibir en el próximo mes acopio de esta arena no se podrá garantizar el éxito si finalmente se realiza la resiembra en el campo de Talayuela.**
- Personal de apoyo. Se encuentra trabajando una persona cedida por el ayuntamiento de Talayuela. Esta persona acaba contrato el 5 de Septiembre.
- Lago de la 18. Ya se encuentra acabado el lago. Desde el departamento de la Green Section no consideramos acertada ni la ubicación ni el método de construcción de este lago ya que presenta serias deficiencias en la construcción.



Foto 7.1. Estado del lago finalizado.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	TEE	CALLES
27 al 2				
3 al 9	Tratamiento clorpirifos 2l/ha Micropinchado 250mm + microrecebo	Tratamiento clorpirifos 2l/ha Micropinchado 250mm + microrecebo		
10 al 16	Abonado 18-6-18 a dosis de 15 gr./m2	Micropinchado 150mm + microrecebo		
17 al 23	pinchado hueco de greens + abonado 18-22-5 + recebo			
24 al 30		pinchado hueco de greens + abonado 18-22-5 + recebo+ semillado		

Los tratamiento como abonados de calles como de tees vendrán predefinido por la cantidad de agua de la que se disponga.

Comité de la Green Section

Federación Española de golf



¿Te gusta conducir?





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



AVIS



¿Te gusta conducir?

