



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

Informe final Open de España 2013

Abril, 2013

Presentes:

D. David Gómez, Director Green Section
D. Javier Jorge, Técnico Green Section



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME OPEN DE ESPAÑA 2013

En el siguiente informe presentamos nuestras conclusiones tras la celebración del Open de España. Aunque el campo se presentó en buenas condiciones y se cumplieron las exigencias requeridas por el European Tour no debemos olvidar las dificultades que hubo para conseguir este objetivo. El hecho de conocer la celebración del torneo a tan solo dos meses de su celebración y las bajas temperaturas registradas fueron los principales motivos de las dificultades sufridas.

Las conclusiones obtenidas tras la celebración del Open fueron las siguientes:

POSITIVO

- Con una plantilla relativamente reducida durante muchos meses previos al torneo, se ha presentado un campo de alto nivel lo que demuestra la alta implicación de todo el personal de mantenimiento.
- La **firmeza de los greens**, las labores de recebo continuo realizadas semanalmente sumado a las características de la arena playa hicieron posible que se alcanzara la firmeza requerida.
- La labor de los voluntarios, once en total, ha sido crucial para desarrollar las labores necesarias durante el torneo y presentar el campo en estas condiciones.
- El patrón de corte utilizado en calles ha hecho más natural y sostenible el recorrido.
- El maravilloso recorrido y espectacular diseño de El Saler se ha dado a conocer de nuevo sirviendo como reclamo para futuros clientes.

NEGATIVO

- Los greens perdían velocidad a medida que avanzaba el día provocando una rodadura imperfecta de la bola por la tarde. La **Poa annua** ha producido seedhead, lo que ha ocasionado que la velocidad se redujera entre 0,5 y 1 pie (dependiendo del green) sobre los 10,7 pies de velocidad iniciales. EL uso de reguladores de crecimiento puede paliar y minimizar enormemente este efecto ayudando a conseguir greens mas uniformes durante todo el día. El inconveniente de estos reguladores es que no son selectivos por lo que afectan a todas las especies que se encuentran en los greens. Al encontrar grama en los greens de El Saler (**principal problema de estos greens**) se tuvieron que suspender las aplicaciones previstas para evitar que se ralentizara su crecimiento ya que no había despertado aun de la latencia invernal. La existencia de grama en los greens nos impidió utilizar estos productos que son de gran ayuda.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- Respecto al corte de calles y después de la visita de Miguel Guerra, llegamos a la conclusión de que las quintuples a menos de 10 mm de altura de corte y con fieltro es muy difícil conseguir el corte perfecto. Recomendamos trabajar intensamente en la retirada de materia orgánica y cortar con tripletas para futuros campeonatos.
- En lo que se refiere al anillo y debido a que se hizo la resiembra muy tarde, la planta era joven y la máquina ha escalpado en algunas zonas. La planificación y **conocer con antelación las fechas de este tipo de eventos es fundamental**
- Debido a las características de los bunkers y la arena existente en estos era extremadamente complicado conseguir un buen resultado rastrillándolos a mano ya que estaban muy secos y era casi imposible no dejar marcas. Por lo tanto, para el próximo evento los bunkers se harán con la *Sandpro* en la parte plana y los taludes a mano.
- El riego a manguera en calles y bunkers debe ser prioritario en próximos torneos.
- Para realizar de manera óptima el segundo corte, sin rocío y antes del amanecer, se recomienda proporcionar a los trabajadores un par de marcas blancas o reflectantes que sirvan de orientación.

MAYO 2013

GREENES

Tras la celebración del torneo se realizó un micropinchado de greens macizo para liberar compactación y se fertilizaron con fertilizante granular.

Tan pronto como los greens cojan fuerza se comenzará con los pases de verticut + recebo y con las aplicaciones de reguladores de crecimiento.

Por otro lado se realizará las aplicaciones de fungicida e insecticida preventivas correspondientes al mes de Mayo.

Aunque la prioridad es recuperar el green del estrees sufrido durante el torneo hay que intentar mantenerlos con una correcta firmeza y velocidad de rodadura. Los meses posteriores al torneo es muy probable que el campo sea visitado por greenfees que vienen buscando el campo del Open.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



CALLES

Las calles se mantuvieron en buen estado durante la celebración del torneo. Las secas que aparecieron por el poco riego aplicado se recuperaron rápidamente subiendo los tiempos de riego. Bajo nuestro punto de vista se debería mantener el estilo de corte ya que produce un aspecto más natural que el corte en diamante.

Teniendo en cuenta que las calles fueron fertilizadas tres semanas antes del Open, sería necesario realizar una última fertilización antes del verano para asegurar que la planta tiene todos los nutrientes necesarios durante el periodo de verano de más stresses.

Por otro lado, es imprescindible comenzar con los tratamientos de imidacloprid para el gusano blanco y el grillo topo.

En lo que se refiere a la altura de corte se debe subir a 12 mm. Manteniéndola hasta la próxima resiembra

TEES

Los tees fueron pinchados con pincho macizo la semana posterior al torneo. Durante el mes de mayo se fertilizarán y se realizarán los tratamientos fungicidas e insecticidas previstos. El patrón de corte utilizado durante el torneo es algo complicado de mantener por el diámetro tan reducido de algunos tees por lo que recomendamos volver a las líneas de corte en la dirección que marca la plataforma. Teniendo en cuenta que gran parte de los tees de El Saler son de Ray grass la altura de corte se deberá aumentar a 15 mm para minimizar el estrés en los próximos meses de verano.

Real Federación Española de Golf
Comité Green Section



SEMANA	GREENES	TEES	CALLES
SEMANA DEL 29-5 DE MAYO	➤ Verti-cut + microrecebo ➤ Tratamiento fungicida con metil tiofanato a una dosis de 4 l/ha		➤ Pinchado macizo
SEMANA DEL 6-12 DE MAYO	➤ Micropinchado ➤ Tratamiento regulador crecimiento. 250 cc de trinexapac ethil (PRIMO) + 4 l/ha de Etephon + fertilizante ferrofluid a 30 l/ha	➤ Fertilización con 15-5-20 a una dosis de 25 gr/m² ➤ Tratamiento fungicida con cloortalonil a una dosis de 5l/ha	➤ Tratamiento insecticida con imidacloprid a 1 l/ha. RIEGO TRAS EL TRATAMIENTO
SEMANA DEL 13-19 DE MAYO	➤ Verti-cut + microrecebo ➤ Tratamiento humectante e insecticida. 1 l/ha de imidacloprid + 1'5 l/ha de clopirifos + 5l/ha de humectante	➤ Tratamiento insecticida con imidacloprid a una dosis de 1l/ha	➤ Fertilización con 15-5-20 a una dosis de 25 gr/m²
SEMANA DEL 20-26 DE MAYO	➤ Tratamiento regulador crecimiento. 250 cc de trinexapac ethil (PRIMO) + 4 l/ha de Etephon + fertilizante ferrofluid a 30 l/ha + propiconazol a una dosis de 1'5 l/ha		
SEMANA DEL 27-2 DE JUNIO	➤ Micropinchado + recebo + verticut	➤ Tratamiento fungicida con propiconazol a una dosis de 1,5 l/ha	

