



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

P&P TORIJA

Julio, 2013

Presentes: D. Diego J. Peñapareja Soto, Técnico Green Section
D. Luis M. Casado, Técnico Green Section

TORJ.4.2013

INFORME P&P TORIJA JULIO 2013

Este departamento realizó una visita al P&P de Torija el pasado 3 de Julio con la finalidad de evaluar la condición actual del campo debido a la aparición de zonas secas en los greens y marcar una serie de recomendaciones para corregir dicha situación. Las conclusiones obtenidas son las siguientes:

GREENS

Los **greens** mostraban numerosas zonas secas en su perímetro y en las zonas con mayor moldeo (**foto 1**). Se realizaron catas y se verificó que se trata de zonas secas y no de zonas con enfermedad. De hecho, el estado fitosanitario de los greens, a día de nuestra visita, era muy bueno, encontrándose totalmente libres de enfermedades.



Foto 1. Vista de un green del P&P de Torija.

Las zonas secas denotan un problema en el funcionamiento del riego, en la cobertura de este y en los problemas que causan los vientos de aquella zona. Durante la visita se levantó una estación de green mediante la electroválvula y se comprobó que la presión no es suficiente pues los aspersores no mostraban ni el tamaño de gota ni el alcance que se pueden esperar de un aspersor de esas características trabajando a una presión correcta.

También se nos comentó la existencia de **problemas en el grupo de impulsión** que lleva el agua y le da presión al sistema de riego del campo. **Es imprescindible solucionar esta circunstancia cuanto antes.**

La densidad era muy buena en la mayoría de los greens y las zonas secas empiezan a recuperarse gracias al riego de apoyo con manguera y pajaritos.

Sería recomendable bajar la altura de corte pues la planta empieza a acostarse, lo que ocasionara problemas de acumulación de materia orgánica en superficie (colchón). También se recomienda realizar trabajos de groomer para refinar la textura de la hoja y eliminar los estolones que crecen muy superficialmente.

Se recomienda realizar tratamientos fungicidas preventivos cada 21 días durante el verano. Se adjunta con el informe una tabla con las dosis de las diferentes materias activas a emplear, así como la manera de rotarlas.

Durante nuestro recorrido por el campo se mostró la forma correcta para recuperar pequeñas zonas con poca densidad.

Las recomendaciones para esta zona del campo, considerando que es la zona más importante del recorrido, son:

- Siegas con la mayor frecuencia posible. Se recomienda **bajar la altura de corte a 4 mm**.
- Zonas con falta de densidad: fundamental el apoyo con manguera. **Las soluciones pasan por resembrar estas zonas o sustituir por tepe. En algunos casos se podrá variar ligeramente la forma del green para dejar estas zonas fuera del green.**
- **Uso de manguera diario** durante los meses de temperaturas altas. Actualmente se está realizando un muy buen trabajo con la manguera para recuperar las zonas secas (**foto 2**). Se recomienda **pinchar estas zonas** con la herramienta que se ha fabricado para ello (pinchos de 8 mm). Tras el pinchado de estas zonas se puede realizar un recebo muy fino con arena de sílice para que los agujeros no afecten a la jugabilidad.



Foto 2. Pajarito apoyando una zona seca en recuperación.

- Abonado de los greens. Se establecerá contacto telefónico para determinar la dosis adecuada y el equilibrio del fertilizante a emplear.

- Tratamiento insecticida con clorpirifos. Es necesario un riego de 6 minutos después del tratamiento.
- Compra de la maquinaria necesaria para hacer tratamientos.
- Adquisición de groomer para acoplar en la máquina manual.
- Realizar micro recebos.

La calidad de corte era buena. No obstante, se recomienda que se realicen los afilados necesarios, así como consideramos que el cuidado diario de la máquina debe aumentar, facilitando un lugar apropiado para realizar los lavados.

ANTEGREENS

Los **antegreens** también mostraban numerosas zonas secas (**foto 3**) y un decaimiento generalizado. Estas circunstancias provocan una pérdida de densidad y la consiguiente proliferación de malas hierbas.



Foto 3. Zona seca en un antegreen.

Se recomendó pasar de 360 º a sectoriales los aspersores de los antegreens para aumentar el aporte hídrico sin aumentar los tiempos de riego. **Es necesario realizar el ajuste de forma precisa y realizar un seguimiento posterior.**

No tiene sentido aportar agua a las zonas más alejadas de los antegreens pues lo único que se consigue es aumentar la proliferación de malas hierbas.

Las recomendaciones para esta zona del campo son:

- Siegas frecuentes.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- **Abonado de los antegreens.** Se establecerá contacto telefónico para determinar la dosis adecuada y el equilibrio del fertilizante a emplear.
- **Cambio de los aspersores a sectoriales.**
- **Apoyo con manguera en zonas próximas a green.**
- Preparación y mantenimiento de los colectores y drenajes.
- Tratamientos herbicidas para la eliminación de malas hierbas.
- Resiembras localizadas en zonas con menor densidad.

Se recomienda realizar un mantenimiento adecuado a la maquinaria, tanto preventivo como en reparaciones, con la intención de alargar la vida útil de la maquinaria y ofrecer el campo en unas buenas condiciones de juego. Las unidades de corte en mal estado provocan problemas, especialmente enfermedades, en la superficie cespitosa.

BUNKERS

Los bunkers se encuentran en pleno proceso para que se asiente la arena, serán necesarios al menos un par de meses para que la arena esté totalmente asentada.

Se recomienda utilizar la desbrozadora de hilo para acondicionar los filos de los bunkers. Una vez se haya pasado la desbrozadora, se recogerán los restos y se rastrillara el bunker.

Se recomienda rastrillar una vez a la semana los bunkers para que la arena quede distribuida correctamente, para que no se descarnen las paredes (la arcilla pronto contaminará los drenajes si no se hace esta tarea) y para que no disminuya la capacidad de infiltración de la arena debido a una excesiva compactación.

LA PRIORIDAD DURANTE EL VERANO ES EL CORRECTO MANTENIMIENTO DE LOS GREENS, SIENDO EL RIEGO CON MANGUERA Y LA CALIDAD DE CORTE LAS BASES PARA ESTE CORRECTO MANTENIMIENTO.

Reciban un cordial saludo,

**Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf**