



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

PITCH & PUTT TORIJA

Octubre, 2014

Presentes: D. Rafael Segura, Encargado P&P Torija
D. Fernando Expósito, Técnico Green Section

TORJ.6.2014

INFORME P&P TORIJA OCTUBRE 2014

El estado del campo, en líneas generales, presenta unas condiciones de uniformidad y definición aceptables. Los greens se han ido recuperando progresivamente de los problemas acontecidos durante los meses de verano y actualmente presentan unas buenas condiciones para el juego. Asimismo, los antegreens han mejorado mucho y la frecuencia de siega ha beneficiado el control de malas hierbas que abundaban en esta zona. Se encuentran con buena densidad de planta, lo que unido a los riegos de apoyo con aspersores móviles en zonas externas, ha favorecido la expansión de la superficie de antegreens en algunos hoyos.

A continuación se detallan cada una de las zonas de juego y se exponen las recomendaciones de mantenimiento de cara al próximo mes:

GREENES

Los greens presentaban una superficie de juego firme y homogénea, con escasa presencia de secas localizadas y una superficie libre de enfermedades. Dichas zonas secas, fundamentalmente localizadas en los taludes y zonas altas de los greens, se siguen pinchando manualmente para favorecer la percolación del agua. La superficie de los mismos recibe la bola de forma noble y la rodadura es muy uniforme.

Tras realizar una cata de los greens se pudo observar el perfil completamente húmedo y cómo está creciendo el volumen de suelo arenoso por encima de la zona de acumulación de materia orgánica, debido en gran parte a los continuos recebos que se están realizando cada dos semanas. La sucesión de capas de materia orgánica y arena de recebo de los pinchados es lo que debemos evitar y formar un único perfil arenoso que favorezca una distribución homogénea del agua en el perfil y un desarrollo radicular de la planta en profundidad. Para conseguir esta situación y evitar la formación de colchón es fundamental continuar las labores de aireación, verticut y recebo el próximo año al igual que se ha estado realizando durante este año, así como realizar los pertinentes tratamientos líquidos con la máquina de tratamientos solicitada en anteriores informes.

Se recomienda realizar un pase de cepillo tras los recebos para levantar la hoja y favorecer la siega, ya que el encamado impide la infiltración del agua y perjudica la jugabilidad del green.

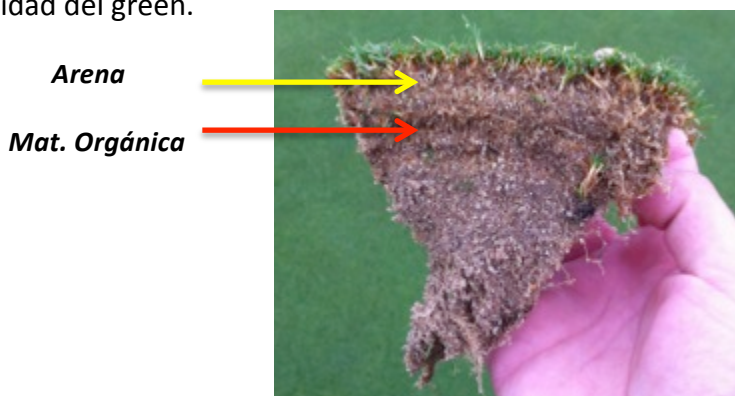


Foto 1: Detalle de la cata de suelo realizada en el green.

Respecto a la gestión del riego, el descenso de temperaturas, el aumento de las precipitaciones y la progresiva parada del crecimiento de la planta durante estas últimas semanas y de cara a los próximos meses implica una reducción del volumen de riego aplicado diariamente e incluso su cese total cuando se prevean precipitaciones y/o temperaturas frías. En dicho caso, es más recomendable continuar sólo apoyando con manguera en las zonas localizadas que lo necesiten. Es necesario controlarlo para evitar un exceso de humedad en el suelo que desemboque en condiciones anaeróbicas de encharcamiento perjudiciales para la planta, así como una generación excesiva de materia orgánica.



Fotos 2 y 3: Aspecto general que presentan los greens.

Las recomendaciones de cara al próximo mes de octubre en los greens son las siguientes:

- Frecuencia de corte de 5-7 siegas por semana.
- Cambio de bandera 3 veces/semana.
- Reparación de piques en greens.
- **Fertilización de greens** con abono granular 18-6-18 a una dosis de 20 g/m² (Pase cruzado).
- **Continuar pinchando** las zonas donde se aprecian las secas con la pinchadora manual artesanal para favorecer la incorporación de agua en la zona radicular.
- Continuar con las labores de **recebo** cada dos semanas con el objetivo de continuar incorporando arena al perfil de suelo para gestionar la acumulación de materia orgánica y favorecer la uniformidad y firmeza de la superficie. Pasar el cepillo tras el recebo y aplicar un riego posterior tras el cepillado.
- **Eliminar manualmente las malas hierbas** existentes en los bordes o dentro de los greens.

La calidad de corte era aceptable. No obstante, durante el próximo mes se valorará la necesidad de desplazarla al CNG para su afilado y rectificado.

ANTEGREENES

Los antegreenes ofrecen una superficie de juego densa, homogénea y uniforme gracias a la frecuencia de siega. La expansión del Agrostis por fuera del anillo del green también ha favorecido la cobertura total de la superficie de juego alrededor de los mismos.

En cuanto al riego de los antegreenes, la colocación de aspersores móviles (“pajaritos”) ha permitido expandir y aumentar la zona de antegreenes en varios hoyos, lo que favorece el juego y la estética del campo. para cubrir el riego de aquellas zonas deficitarias y favorecer así un crecimiento adecuado y una mayor definición de la zona de juego.



Fotos 4 y 5: Aspecto general que presentan los antegreenes.

Respecto al control de la malas hierbas, una vez adquirido el producto, se recomienda realizar los tratamientos pertinentes con mochila, de manera localizada y aplicando el producto lo más cerca posible y directo sobre la mala hierba para evitar la deriva y posible afección a otras zonas deseadas. No tratar las malas hierbas localizadas a menos de un metro de green.

Las recomendaciones a seguir durante las próximas semanas son:

- Mantener la frecuencia de siega de 2-3 veces por semana.
- **Continuar con los riegos de apoyo** en zonas que presentan deficiente cobertura de riego, mediante la colocación de aspersores móviles (pajaritos).
- **Fertilización** de antegreenes con abono granular 20-5-10 a una dosis de 20 g/m². (Pase simple). Evitar que caiga abono dentro del green.

- **Tratamiento herbicida** con Banvel Triple a un dosis de 90 ml de producto por mochila para la eliminación de malas hierbas. **No realizar riego posterior ni aplicarlo en un día que se prevea lluvia.**
- **Eliminar a mano las malas hierbas** cercanas a los greens para evitar su invasión y contaminación dentro de los mismos.
- **Revisar** la calidad de corte **para evitar fugas** y engrasar la máquina con frecuencia.

BUNKERS

La mayoría de los bunkers presentan muy buen aspecto general y una presentación muy correcta. La frecuencia de los trabajos de perfilado de los bordes se mantiene, desbrozando los filos y retirando las malas hierbas dentro de los mismos. **Se recomienda continuar la frecuencia de estas labores para mantener su estética óptima y favorecer el juego dentro de los mismos.**



Foto 6: Aspecto general que presentan los bunkers.

Las recomendaciones para el correcto mantenimiento de los bunkers son: rastrillar una vez a la semana los bunkers para que la arena quede distribuida correctamente y para que no disminuya la capacidad de infiltración debido a una excesiva compactación.

COLECTORES Y DRENAJES

Recomendamos llevar a cabo el arreglo de todas las arquetas y colectores situados alrededor de los greens del campo. El aspecto estético no es bueno y también supone un riesgo para los jugadores que pueden pisarlas accidentalmente y sufrir un percance. Una opción es cubrir los tubos de drenaje con una malla para evitar la entrada de restos de siega y/o piedras y colocar una rejilla metálica sobre la base. Durante los próximos meses en los que la frecuencia de siega disminuye, se puede aprovechar para realizar este trabajo.



Foto 7. Detalle de las arquetas rotas en los antegreens.

REUNIÓN EN TORIJA

Desde el departamento seguimos insistiendo en la necesidad de organizar una reunión durante el próximo mes de Octubre a la que nos gustaría que asistiesen las siguientes personas: D. José María Orozco, Presidente de la Federación de Castilla y la Mancha; D. Celestino Ibáñez, Secretario del Ayuntamiento de Torija; D. Isidoro Villa, Responsable del Pitch&Putt de Torija, D. Julián Zulueta, Director de Infraestructuras de la RFEG; D. David Gómez, Director Green Section RFEG y D. Fernando Expósito, Técnico de la Green Section RFEG.

En esta reunión es necesario tratar los siguientes temas:

- Legalización del campo.
- Necesidad de adquirir una máquina para tratamientos foliares.
- Proyecto de impermeabilización de la balsa principal.



CUADRO RESUMEN DE TAREAS PARA EL MES DE OCTUBRE

SEMANA	GREENES	ANTEGREENS
6 -12 Oct	Abonado con 18-6-18 a 20 gr/m ² (Pase cruzado)	
13 -19 Oct	Micro-Recebo + Cepillo	Abonado con 20-5-10 a 20 gr/m ² (Pase simple)
20 -26 Oct		Trat. herbicida localizado para hoja ancha. Banvel a 90ml/15 litros.
27 -2 Nov	Micro-Recebo + Cepillo	

***Después de los abonados si que es necesario programar un riego nocturno o prever una posible precipitación.**

Por último agradecer el trato recibido durante la visita. Quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta.

Reciban un cordial saludo,

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