



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



AUGUSTA GOLF CALATAYUD JULIO 2011

Tras las visitas realizadas los pasados 22 y 29 de Junio a las instalaciones de Augusta Golf Calatayud, pasamos a resumir brevemente los aspectos más destacados de la misma y las tareas más importantes a realizar durante el próximo mes.

❖ GREENS

Durante las dos visitas realizadas se pudo observar la evolución del campo tras las altas temperaturas que se están padeciendo. En la primera visita nos encontramos el campo en unas condiciones muy buenas, no siendo así durante la segunda visita puesto que las altas temperaturas hicieron mella sobre todo en los segundos nueve hoyos. La lectura que obtenemos de las visitas realizadas este mes es la necesidad de seguir con la realización de un mantenimiento diferente a los nueve primeros hoyos respecto de los segundos nueve, puesto que se comportan de manera muy diferente tanto en riego como abonados y tratamientos.

Tras la segunda visita, los greens de los primeros nueve hoyos presentaban buen estado, buena rodadura de bola y uniformidad general. Se continúa trabajando para reducir el thatch con labores de verticut. Se apreció la presencia de Yellow Patch (*Rhizoctonia cerealis*) en algunos greens (**Foto 1.1**), por lo que continuar con el programa de fungicidas hasta ahora aplicados será la mejor opción para tratar la enfermedad. Los greens de los segundos nueve hoyos se encontraron con mayor número de secas y pérdida de color aunque siguen estando más firmes y con menos thatch que los primeros nueve.



Foto 1.1. Imagen de Yellow Patch



Foto 1.2. Imagen aspersor en zona de seca

Se observó la presencia de aspersores móviles por zonas de antegreen los cuáles proporcionaban una elevada cantidad de agua que facilitaba el encharcamiento y la aparición de enfermedades. Se recomienda riego localizado mediante mangueras, "syringe", como mejor solución ante la aparición de dichas secas, tanto en antegreens como en greens (**Foto 1.2**).

Como se aprecia en las fotos **1.3 y 1.4.**, los greens de la segunda vuelta, al ser contruidos con diferente material a los de la primera vuelta, se ven más afectados por las altas temperaturas sufridas durante los pasados días, por lo que se deberá de tener sumo cuidado con el riego y los minutos de lluvia aplicados, así que durante el día habrá que aportar riego mediante *syringe* para evitar la aparición de secas como se puede observar en la foto **Foto 1.4.**



Foto 1.3. Imagen del green del hoyo #13 -22 Junio-



Foto 1.4. Imagen del green del hoyo #13 -29 Junio-

Se observó excesiva rodada marcada por la tripleta de greens durante la vuelta de limpieza realizada en la siega de estos, por lo que se recomienda alternar la siega de esta zona día sí día no para evitar dicho problema, el cuál repercutirá en mayor compactación de la zona y pérdida futura de densidad de planta por excesivo tráfico (**Foto 1.5 y 1.6.**).



Foto 1.5 y 1.6. Vista del la vuelta de limpieza realizada en greens



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



❖ TEES

Los tees fueron abonados durante el mes de Junio, por lo que presentaban un buen aspecto en color, densidad, recebo de chuletas, libre de malas hierbas y enfermedades. Junto con el recebo de chuletas se apreció movilidad en la posición de las marcas de tees. Se continúa recomendando reservar las zonas de los tees destinadas a colocar las marcas en días de campeonatos para llegados estos, la zona se encuentre en las mejores condiciones posibles para que el jugador dispute el campeonato con un buen *stand* y no sea motivo de queja. **(Foto 2.1).**



Foto 2.1. Vista del tee del hoyo #10 del mes pasado (izquierda) y del mes de Junio (derecha)

❖ CALLES / ROUGH

Las calles, al igual que los tees, fueron abonadas con lo que el aspecto general del campo mejoró de forma sustancial, corrigiendo zonas que presentaban poca densidad de planta y aportando color y uniformidad. La buena rutina de corte asimilada junto con el abonado hace que Augusta Golf Calatayud presente un aspecto muy bueno en calles durante todo su recorrido **(Foto 3.1).**



Foto 3.1. Vista de la calle del Hoyo #1 el mes pasado (izquierda) y del mes de Junio (derecha)



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Una labor necesaria en próximas fechas para mejorar las calles sería el pase de verticut. Augusta Golf Calatayud cuenta con unidades de corte para verticut para sus máquinas quíntuples de calles las cuáles proporcionarían un salto de calidad mayor al quitar materia orgánica acumulada en el perfil de las calles.

En referencia al rough, al igual que ocurre junto con el resto del campo, encontramos importantes diferencias entre el rough de los primeros nueve hoyos, denso y uniforme, con respecto al de los segundos nueve hoyos, con poca densidad y sin uniformidad. En próximas fechas, se trabajará en un planning para mejorar el rough próximo a las calles con resiembra y recebo del rough próximo a la calle (**Foto 3.2**).



Foto 3.2. Diferencia del rough de la primera vuelta (izquierda) y la segunda (derecha)

❖ BUNKERS

Los bunkers presentaban buen aspecto, trabajados en relación a rastrillado y perfilado realizado, sólo encontrándose piedras en bunkers (**Foto 4.1**).



Foto 4.1. Vista de piedras en bunkers



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



LABORES DE MANTENIMIENTO DEL MES

- **Greens**

- **Semana del 1-7 Junio** → Tratamiento con Azoxystrobin a razón de de 1 l/ha
- **Semana del 8-15 Junio** → Micropinchado con macizo
 - ✓ Humectante + Agua (5 minutos)
 - ✓ Microrecebo con arena
- **Semana del 16-23 Junio** → Abonado con Hakaphos Naranja a una dosis de 33 kgr/ha
 - ✓ Tratamiento con Clortalonil a razón de de 3 l/ha
- **Resto de labores cotidianas** →
 - Corte de greens. **Alternar días de vuelta de limpieza.**
 - **Syringe** diario en secas de greens
 - Cambio de posición de bandera 2-3 veces/semana. y en caso de campeonatos, las veces necesarias.
 - Auto-afilado y revisión de la tripleta tras corte de greens

***Se ha eliminado un abonado previsto para el mes de Julio debido al buen estado y color de greens. Una nueva aportación de fertilizante incidirá en el aumento de *thatch*, por lo que intentaremos evitar en la medida de lo posible tal hecho reduciendo los abonados y acudiendo a *spoon feedings* en el caso de pérdida de color de los greens.**

- **Tees**

- **Labores cotidianas** →
 - Corte de la plataforma horizontal 2-3 veces/semana
 - Recebo de chuletas con semillas
 - Mover las marcas hacia atrás 2 veces/semana, reservar zonas de campeonato
 - Limpieza de papeleras 2 veces/semana, antes y después del fin de semana

- **Calles**

- **Labores cotidianas** → Pase de verticut sin recebo
 - Corte 2-3 veces/semana, asumiendo que es época de mayor crecimiento
 - Auto-afilado de la quíntuple tras finalizar la labor de siega

- **Bunkers**

- Perfilado y rastrillado de Bunkers
- Limpieza de piedras y malas hierbas

- **Riego**

- Revisión del sistema de riego: levantar aspersores y comprobar giro
- Limpieza de aspersores
- Nivelar los aspersores que estén muy hundidos
- Auditoría de riego del nuevo Pitch & Putt: comprobar giro aspersores
 - NOTA: Para el correcto funcionamiento del riego en todo el campo, y sobre todo en greens, la presión del riego durante la noche debe ser la adecuada, por lo que goteros de árboles y aspersores móviles deben quedar cerrados para que el grupo de bombeo funcione correctamente.

Desde el Departamento de la Green Section se reconoce el trabajo y esfuerzo que por parte del equipo de mantenimiento de Augusta Golf Calatayud está llevando a cabo, pero se anima a seguir de forma más estricta las recomendaciones que por parte del Departamento se realizan de forma mensual para así darle un mayor salto de calidad al trabajo realizado hasta ahora, el cuál repercutirá de manera notable en la mayor eficiencia de las labores y estado final del campo.

Por último, agradecer la hospitalidad recibida durante las visitas realizadas a Augusta Golf Calatayud.

Reciban un cordial saludo.

Comité Green Section
Real Federación Española de Golf