



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

AUGUSTA GOLF CALATAYUD

Agosto, 2013

Presentes: D. José Millán, Greenkeeper Augusta Golf Calatayud
D. Diego J. Peñapareja Soto, Técnico Green Section

CAL.8.2013



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME AGOSTO AUGUSTA GOLF CALATAYUD

Tras la visita realizada el pasado 22 de Julio a las instalaciones de Augusta Golf Calatayud, pasamos a describir el actual estado del campo y a continuación, las labores a realizar durante el mes de Agosto.

El campo, en líneas generales, se encontraba en buen estado. Durante el mes de Julio ha habido numerosas averías de riego y de los pozos de abastecimiento de agua que han obligado a dedicar mucho tiempo para repararlas. No obstante, no hay casi ninguna zona seca en el campo.



Los greens presentan un poco de colchón y algún signo aislado de dollar spot, sobretudo los nueve primeros greens. Por ello, se optó por realizar un tratamiento curativo con clortalonil en estos greens del recorrido.

La calidad de corte de la maquinaria de green es mejorable. Una calidad de corte no del todo óptima también contribuye a generar colchón.

Las calles se encuentran muy uniformes durante todo el recorrido, esto es debido en gran medida a la fertilización diferenciada que se sigue en los nueve primeros y los nueve segundos hoyos. Las calles se encuentran firmes favoreciendo de esta manera que la bola gane distancia.

La jugabilidad del campo, en líneas generales, es buena. Los greens muestran un poco de colchón pero la rodada de la bola es uniforme. Los días anteriores a nuestra visita se habían recogido precipitaciones de unos 40 mm por lo que los greens se encontraban un poco blandos y era más patente el colchón.

A continuación se detallan las recomendaciones de mantenimiento para el mes de Agosto.

GREENS Y ANTEGREENS

Los **greens** mostraban un buen color y una muy buena densidad (foto 1). Durante nuestra visita pudimos observar algún signo de *dollar spot* en los nueve primeros, así como la presencia de un poco de colchón en todo el recorrido. No obstante, la rodada de la bola era muy uniforme y la velocidad era correcta para el jugador amateur.



Foto 1. Vista de un green del recorrido.

La calidad de corte no era del todo óptima, esta circunstancia contribuye a la formación de colchón. Es necesario prestar atención a la calidad de corte y llevar a cabo un rectificado de las unidades de corte si fuera necesario.

A mitad del mes de Agosto, cuando vejen un poco las temperaturas se volverán a realizar verticados. Mientras tanto, se realizaran pases de groomer (-1 o -2) 2 veces a la semana alternando la dirección.

Los **antegreens** mostraban una muy buena condición, la cobertura de césped era total y presentaban muy buena densidad (foto 2). Se pudo observar algún signo de *dollar spot*.



Foto 2. Detalle de la densidad de los antegreens.

Las labores a realizar durante el mes de Agosto serán:

- Semana del **22 al 28 de Julio**: Tratamiento fungicida: Metil tiofanato a una dosis de 5 l/Ha (líquido) ó 2 Kg/Ha (polvo) + Fosetil aluminio a una dosis de 5 Kg/Ha. **NO ES NECESARIO REALIZAR UN RIEGO POSTERIOR.**
- Semana del **29 de Julio al 2 de Agosto**: Abonado foliar con 15-5-30 a una dosis de 45 Kg/Ha + Sulfato de hierro a una dosis de 10 Kg/Ha. **ES NECESARIO REALIZAR UN RIEGO POSTERIOR.**
- Semana del **12 al 18**: Tratamiento fungicida con Azoxystrobin a una dosis de 1,5 l/Ha. **NO ES NECESARIO UN RIEGO POSTERIOR.**
- Semana del **19 al 25**: Abonado foliar con 15-5-30 a una dosis de 45 Kg/Ha + Sulfato de hierro a una dosis de 10 Kg/Ha. **ES NECESARIO REALIZAR UN RIEGO POSTERIOR.**
- **Semana del 26 al 1 de Septiembre**: Tratamiento insecticida con Clorpirifos a una dosis de 1,5 l/Ha. **ES NECESARIO REALIZAR UN RIEGO POSTERIOR ABUNDANTE.**
- 2 pases de groomer semanales a -1 mm.
- Verticut a partir de la segunda quincena de Agosto.
- Cambio de bandera en función de la cantidad de jugadores y el desgaste del hoyo.
- Frecuencia de corte diaria en greens y de 2-3 siegas semanales en antegreens.
- Se recomienda realizar todos los tratamientos de los greens en los antegreens, dando un pase con solo la barra central del vehículo multiusos.

TEES

Las plataformas de tee se encontraban en buenas condiciones (**foto 3**). Tan solo destacar que en alguna se podía encontrar algún signo de *dollar spot*.



Foto 3. Vista de una de las plataformas de tee.

Se llevará a cabo un tratamiento curativo con Clortalonil a 3 l/Ha en las plataformas que muestren mas signos de enfermedad.

Las labores a realizar durante el mes de Agosto serán:

- Realizar 2 siegas a la semana.
- Seguir con la rutina de recebo de chuletas.

CALLES Y ROUGH

Las **calles** se encontraban muy uniformes en todo el recorrido (foto 4), debido a que en el mes de Julio se fertilizaron las calles de los nueve segundos hoyos. El sustrato de estas calles es diferente y necesita una mayor fertilización.

Las calles se encontraban firmes a pesar de las precipitaciones recibidas. Existe alguna pequeña zona en la que sería recomendable un tratamiento herbicida de forma puntual.



Foto 4. Vista general de una calle en Augusta Golf Calatayud.

El **rough** sigue mostrando un muy buen aspecto y una cobertura total.

Los outroughs y los alcorques de los arboles se encontraban muy limpios y cuidados.

Las labores recomendadas para este mes serán:

- 2 siegas semanales en calles y 1 en rough.

BUNKERS

El estado de los bunkers era bueno, se encontraban recién perfilados (foto 5). No obstante, se recomienda añadir algo de arena, cuando sea posible, para mantener un espesor adecuado.



Foto 5. Estado de un bunker del recorrido.

Las labores para este mes serán:

- Rastrillado y descompactación de la arena.
- Aporte de arena donde sea necesario.
- Perfilado.
- Continuar con la limpieza de piedras.
- Aplicación de trinexapac ethyl. La dosis será de **30 ml de producto en 12 litros de agua.**

Reciban un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



RESUMEN LABORES DE MANTENIMIENTO MES DE AGOSTO

	GREENS Y ANTEGREENS	TEES	CALLES Y ROUGH	BUNKERS
22 al 28 Julio	Metil tiofanato (5 l/Ha o 2 Kg/Ha) + Fosetil aluminio (5 Kg/Ha)			
29 al 2 de Agosto	Abonado con 15-5-30 (45 Kg/Ha) + Sulfato de hierro (10 Kg/Ha)			Moddus @ 30 ml/12 l
12 al 18	Azoxystrobin 1,5 l/Ha			
19 al 25	Abonado con 15-5-30 (45 Kg/Ha) + Sulfato de hierro (10 Kg/Ha)			
26 de Agosto al 1 de Septiembre	Clorpirifos @ 1,5 l/Ha			

INFORME AGOSTO P&P AUGUSTA GOLF CALATAYUD

En el siguiente informe se recogen las recomendaciones de mantenimiento para el mes de Agosto de 2013.

GREENS Y ANTEGREENS

El estado de los greens era bueno, mostraban un buen color y estaban libres de enfermedades (foto 1). Su jugabilidad es buena.



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

Se ha incorporado un cepillo al cajón de la segadora manual para intentar disminuir la formación de colchón evitando que la hierba se acueste.

Las labores a realizar durante este mes serán:

- Semana del **22 al 28 de Julio**: Tratamiento fungicida: Metil tiofanato a una dosis de 5 l/Ha (líquido) ó 2 Kg/Ha (polvo) + Fosetil aluminio a una dosis de 5 Kg/Ha. **NO ES NECESARIO REALIZAR UN RIEGO POSTERIOR.**
- Semana del **29 de Julio al 2 de Agosto**: Abonado foliar con 15-5-30 a una dosis de 45 Kg/Ha + Sulfato de hierro a una dosis de 10 Kg/Ha. **ES NECESARIO REALIZAR UN RIEGO POSTERIOR.**
- Semana del **12 al 18**: Tratamiento fungicida con Azoxystrobin a una dosis de 1,5 l/Ha. **NO ES NECESARIO UN RIEGO POSTERIOR.**
- Semana del **19 al 25**: Abonado foliar con 15-5-30 a una dosis de 45 Kg/Ha + Sulfato de hierro a una dosis de 10 Kg/Ha. **ES NECESARIO REALIZAR UN RIEGO POSTERIOR.**



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

- **Semana del 26 al 1 de Septiembre:** Tratamiento insecticida con Clorpirifos a una dosis de 1,5 l/Ha. **ES NECESARIO REALIZAR UN RIEGO POSTERIOR ABUNDANTE.**
- 2 pases de groomer semanales a -1 mm.
- Cambio de bandera en función de la cantidad de jugadores y el desgaste del hoyo.
- Frecuencia de corte diaria en greens y de 2-3 siegas semanales en antegreens.

CALLES Y/O SEMIROUGH

En el mes de Julio se llevo a cabo un abonado granular muy ligero, gracias a esto el aspecto general del P&P ha mejorado mucho (foto 2), habiendo mejorado el estado de la Bermuda.



Foto 2. Vista de una calle con la Bermuda totalmente activa.

Las labores recomendadas para este mes serán:

- Realizar 1-2 siegas a la semana.

BUNKERS

Recomendamos continuar con la rutina de trabajo que se sigue en la actualidad en el campo largo.

Reciban un cordial saludo,

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



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



RESUMEN LABORES DE MANTENIMIENTO MES DE AGOSTO

	GREENS Y ANTEGREENS	CALLES Y/O SEMIROUGH	BUNKERS
22 al 28 Julio	Metil tiofanato (5 l/Ha o 2 Kg/Ha) + Fosetil aluminio (5 Kg/Ha)		
29 al 2 de Agosto	Abonado con 15-5-30 (45 Kg/Ha) + Sulfato de hierro (10 Kg/Ha)		Moddus @ 30 ml/12 l
12 al 18	Azoxystrobin 1,5 l/Ha		
19 al 25	Abonado con 15-5-30 (45 Kg/Ha) + Sulfato de hierro (10 Kg/Ha)		
26 de Agosto al 1 de Septiembre	Clorpirifos @ 1,5 l/Ha		