



INFORME AUGUSTA GOLF CALATAYUD JULIO

Tras la visita realizada el pasado 9 de julio con motivo del seguimiento del programa de mantenimiento, pasamos a describir el estado actual del campo así como las operaciones que se realizarán para este mes de Junio.

GREENS

A pesar de presentar los Greens unas condiciones de juego muy buenas (gran firmeza y velocidad) se ha visto una gran infestación de enfermedad (*Dollar Spot*) en todos los greens y antegreens del 1 al 9 (foto 1.1).



Foto 1.1. Manchas de *Dollar spot* en uno de los Greens de la primera vuelta

Aunque para el juego no interfiere de forma especialmente negativa, el daño que ha causado a la planta, así como el daño estético nos parecen inadmisibles, por lo deseamos que ante cualquier nueva aparición de cualquier mancha sospechosas se notifique cuanto antes para evitar males mayores. Cualquier aplicación curativa no tiene sentido ahora puesto que el daño ya está hecho, no obstante se realizará en las siguientes semanas unos tratamiento preventivos, ya que las condiciones de humedad y calor que se están dando en Calatayud son propicias para la entrada de nuevas infestaciones.

Los Greens de la segunda vuelta no presentan signos aparente y es debido en gran medida a que esos Greens al estar menos protegidos y a una mayor elevación, se encuentran más aireados y secos que los de la primera vuelta.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

Los niveles de aporte de agua han aumentado respecto al mes anterior, debido al aumento considerable de las Temperaturas, llegando en muchos casos a los 40°C la pasada semana. Ya que todavía no se aprecian síntomas de secas en los Greens, seguiremos vigilando su aparición para efectuar el tratamiento de humectante.

TEES

Como ya indicamos en el informe del mes de junio, es la parte del campo donde se está notando una mayor mejoría. Todas las plataformas se encuentran bien niveladas, con las chuletas bien recibadas (foto 1.2). También queremos destacar, que la frecuencia de corte está aumentando la densidad de planta en los tees, además de unas plataformas libre de restos de siega.



Foto 1.2. Plataforma del tee del 1 perfectamente nivelada. También se observa, como las pocas chuletas presentes están recibadas con arena

CALLES

Tras el abonado del mes anterior las calles han recuperado su color y crecimiento. No obstante este hecho no ha supuesto un crecimiento excesivo por parte de la planta por lo que la frecuencia de corte no ha tenido que ser aumentada.

El pero que encontramos en las calles es el mismo que hemos observado en los Greens, una gran infestación de *Dollar Spot* en la mayoría de las calles del 1 al 9. De cualquier forma este caso es un poco diferente, puesto que debido a la precariedad presupuestaria, no se pueden realizar tratamiento funguicidas a las calles debido al alto costo, así que asumiremos este daño como inevitable, aunque teniendo muy presente que, en condiciones normales, este daño es evitable.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

Como ya hemos comentado, las necesidades hídricas han aumentado considerablemente, por lo que inevitablemente se han subido los tiempos de riego en torno a los 12 y 15 minutos dependiendo de la zona en la que nos encontremos. Aunque sabemos de los problemas que han surgido estas semanas con las bombas de la segunda vueltas, sería aconsejable vigilar y disminuir los tiempos de riego en las calles del 10 y 11 ya que se han observados claros síntomas de encharcamiento por exceso de riego (foto 1.3).



Foto 1.3. Detalle de las marcas de las ruedas de un vehículo por exceso de agua

RIEGO

Se ha llegado a un acuerdo con la empresa Naturagua para que realicen una única visita, para comprobar la comunicación y funcionamiento del ordenador de riego. Estamos a la espera de poder concretar una visita con su técnico D. José Luis Pulido.



BUNKERS

Los bunkers están a la misma altura de mantenimiento que los tees. Todos sin excepción se encuentran perfectamente perfilados, la cantidad de arena es la adecuada y nivel de rastrillado es más que suficiente para presentar una zona de juego en perfectas condiciones (foto 1.4). Por esta razón el nivel de mantenimiento seguido en los meses anteriores se continuará en el mes de julio.



Foto 1.4. Estado de mantenimiento de uno de los bunkers del Augusta Golf Calatayud. Se aprecia la perfección del perfilado así como del cuidado rastrillado que presentan

Muchas gracias por la atención recibida



LABORES DE MANTENIMIENTO PARA EL MES DE JULIO

GREENS

- **12 de julio** → Tratamiento de clortalonil (3 litro/ha) = (360 ml de producto/100 litros de agua). Realizar el tratamiento después del corte y aplicar también a los anillos de los greens.
- **12 y 13 de julio** → Pinchado macizo de todos los Greens. Los collares de los Greens también se pincharán. Posteriormente se realizará un microreceso solo del 1 al 9. Como ya hemos dicho no empezar a pinchar hasta pasado tres horas después del tratamiento.
- **26 de julio** → Abonado de los Greens con Hakaphos Naranja. 33 Kg/ha. Posteriormente se aplicará un riego de 5 min.
- **28 de julio** → Tratamiento de azoxistrobin (1 litro/ha). Realizar el tratamiento después del corte y aplicar también a los anillos de los greens.
- **Resto de labores cotidianas** →
 - Se aumentará la frecuencia de cortes a 6 veces a la semana, dependiendo del crecimiento de la planta. Los viernes y martes será cuando realicemos la vuelta de limpieza.
 - Las banderas se cambiarán al menos 2 días a la semana. Por ejemplo, los martes y viernes. En caso de campeonatos se cambiarán las veces necesarias.
 - Realizar un ligero autoafilado y revisión de la tripleta, después de cortar los greens.
 - Tener especial cuidado con los restos de siega que se dejan en el Greens. Por lo que sería conveniente vaciar los cajones antes de que se llenen demasiado.



CALLES

- Aunque el corte de las calles está controlado, no debemos bajar la guardia en este aspecto, por lo que se continuarán con una frecuencia de corte de al menos 2 cortes/semana.

TEES

- Se seguirán cortando solo la plataforma horizontal. Se realizará 3 corte/semana del 1 al 18.
- Recebo de las chuletas con semillas. Pisar bien lo recebado y evitar echar demasiada arena ya que provoca la desnivelación del tee y que la cuchilla de corte se desgaste más.
- Mover las marcas hacia atrás al menos 1 vez a la semana.
- Limpieza de papeleras al menos los lunes y viernes.
- Para la última semana está previsto un recebo de las plataformas de los tees.

BUNKERS

- Rastrillado de bunkers en función del juego. Al menos se rastrillarán los bunkers los viernes para dejarlos en perfecto estado de cara al fin de semana, y el otro día puede ser o el lunes o el martes dependiendo de la disponibilidad de operarios.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO						
Julio						
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

12 de julio → Tratamiento de clortalonil a una dosis de 3 litros/ha. Aplicar también en los collares. No empezar a pinchar los greens hasta pasados al menos tres horas desde la aplicación del producto.

12 y 13 de julio → Pinchado macizo de todos los Greens. Los collares de los Greens también se pincharán. Posteriormente se realizará un microrecebo solo del 1 al 9. Como ya hemos dicho no empezar a pinchar hasta pasado tres horas después del tratamiento.

26 de julio → Abonado de los Greens con Hakaphos Naranja. 33 Kg/ha. Posteriormente se aplicará un riego de 5 min.

28 de julio → Tratamiento de azoxistrobin. Dosis de 1 litros/ha