

INFORME JULIO CAMPO DE GOLF DE LA BASE AEREA DE TORREJON DE ARDOZ

INCIDENCIAS MES DE JUNIO

1. Durante este mes se llevaron a cabo todas las labores detalladas en el informe del mes. Tenemos que seguir trabajando para conseguir realizar todas las tareas en la fecha especificada, es muy importante realizar las tareas en el momento exacto que son necesarias para el campo.
2. Se realizó un informe del sistema de riego de los greens. Se detectaron todas las deficiencias y se estableció un orden de prioridad para subsanarlas. Quedo demostrada la falta de cobertura del sistema de riego en esta área del campo y como consecuencia directa, las zonas secas que aparecen en los greens.
3. Los tiempos de riegos en greens se han aumentado y a pesar de esto siguen apareciendo zonas secas (**Foto 1**). Además existen greens, como el número 10, que presentan una acumulación de agua en su parte media. Esta es la prueba palpable de que un aumento de los tiempos de riego no conlleva una mejoría del estado de los greens, si no un empeoramiento de estos.



Foto 1. Secas en un green.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

4. Se realizó el abonado de los antegreens con la abonadora pendular en lugar de con la abonadora manual, debido a esto se ocasionaron numerosas quemaduras en los greens (**Foto 2**) como bien pudimos observar durante la visita al campo con D. Marceliano Miguelez.



Foto 2. Detalle de las quemaduras ocasionadas por el abono en greens.



INFORME MES DE JULIO

Estamos al inicio de un mes crítico para el devenir del campo debido a las elevadas temperaturas, al estado del sistema de riego y a la inminente reducción de la cantidad de agua disponible.

Otro factor a tener en cuenta son los periodos de vacaciones de la plantilla puesto que los operarios pueden disponer de ellos a su libre elección. No existiendo una planificación de las vacaciones con la finalidad de mantener un número constante de empleados en el campo en los meses de verano, que son los más críticos.

Por lo tanto, se planificarán las tareas a realizar y posteriormente se comentarán con D. José Melero para establecer un orden de prioridad en función de los empleados disponibles durante el mes.

GREENS

El estado de los **greens** es muy heterogéneo, presentando los 9 primeros un mejor estado que los 9 segundos. Algunos de los greens de la segunda vuelta presentan un estado crítico (12, 13, 14, 15).

Las labores a realizar durante el mes serán las siguientes:

1. Semana del **5 al 9**: Tratamiento con **Azoxystrobin** a razón de **1 l/Ha**.
2. Semana del **12 al 16**: **Verticado** a **-2mm** acompañado de un recebo fino. El recebo se puede realizar con la recebadora en la apertura mínima, seguido de un pase ligero con la esterilla de coco. **Es importante hacer el verticado con la tripleta y los discos que se compraron para este cometido, puesto que la verticadora manual es muy agresiva y podría ser muy perjudicial para los greens en esta época del año debido a las elevadas temperaturas.**
3. Semana del **19 al 23**: Micropinchado de todos los greens y aplicación de **humectante líquido** con el equipo para tratamientos.
4. Semana del **26 al 30**: Tratamiento con **Propiconazole** a razón de **1,5 l/Ha** a primeros de semana. Abonado con **18-6-18** a razón de **10 gr/m²**, seguido de un riego de 6 minutos.



5. Se cortará 4 veces a la semana, haciendo la vuelta de limpieza solo 2 veces a la semana (martes y viernes).
6. La posición de bandera se cambiara **tres** veces por semana.

Los tratamientos fitosanitarios son de vital importancia si queremos mantener una densidad de césped aceptable (si el riego nos lo permite). Por lo tanto, es muy importante que se realicen en las fechas especificadas en este informe.

TEES & ANTEGREENS

Los **tees** presentan numerosas deficiencias en el sistema de riego y la frecuencia de corte no es la adecuada. Como ya dijimos en el anterior informe del mes de Junio existen numerosas plataformas de tee que no se usan. Quizás sería recomendable abandonar estas plataformas y que pasasen a formar parte del rough. De este modo reduciríamos el tiempo necesario en cortar los tees, podríamos aumentar la frecuencia de corte y disminuir el uso de fertilizantes

Los **antegreens** muestran un buen aspecto pero convendría seguir trabajando en la calidad del corte.

Las labores para este mes son:

1. Semana del **5 al 9**: Tratamiento con **Azoxystrobin** a razón de **1 l/Ha**.
2. Semana del **26 al 30**: Tratamiento con **Propiconazole** a razón de **1,5 l/Ha**. Abonado con **15-5-20** a razón de **10 gr/ m2**. **En antegreens se ha de realizar con la abonadora manual, de no hacerse así se producirán quemaduras en los greens (como sucedió el mes pasado), estas quemaduras provocan una pérdida de densidad de césped en los greens y un espacio propicio para el desarrollo de malas hierbas en estos.**
3. **Rajado** de tees y antegreens. Este punto ya se mencionado en el pasado informe del mes de Junio y de realizarse tendría consecuencias muy positivas para estas zonas del campo.
4. Seguiremos con una altura de corte de 13 mm y se cortará **3** veces a la semana. Repetimos la importancia de la frecuencia de corte en un campo de golf.

5. Se han de recebar las chuletas con arena y semilla, prestando especial atención a los pares 3.

CALLES & ROUGH

Las calles presentan un buen aspecto aunque existen zonas con secas (**Foto 3**). Estas secas son debidas a un mal funcionamiento del riego. En el informe de las recomendaciones para el riego ya se informaba de este hecho.



Foto 3. Vista general de la calle #18.

Las labores a realizar serán:

1. Semana del **26 al 30**: Abonado con **15-5-20** a razón de **10 gr/ m2**.
2. Las calles se cortaran **3 veces** a la semana a una altura de 15 a 16 mm. Sería recomendable revisar la altura de corte puesto que en la última visita percibimos que la altura era más elevada.
3. El rough se cortará una vez por semana a una altura de 40 a 50 mm.

BUNKERS

Los bunkers se harán **2 veces** por semana.



RIEGO

Con buen criterio se han adquirido aspersores de turbina Rain Bird 700. Se trata de aspersores de calidad para campos de golf pero es importante tener en cuenta unas consideraciones antes de su uso:

- a. **No es conveniente mezclar los de impacto con los de turbina**, pues no tienen las mismas características. Por lo tanto, habría que sustituir los de impacto por estos en los greens. Los de impacto, que este bien, se deberían de usar en calles y tees.
- b. **Las boquillas negras son las adecuadas pues proveen un mayor alcance y un mayor caudal que nos permitirá reducir los tiempos de riego.**

OBJETIVOS PARA EL MES

Los objetivos para este mes son:

- Seguir trabajando en la maquinaria de corte, revisando el corte y realizando autoafilados con mayor frecuencia.
- **Iniciar las tareas de reparación y modificación del riego en los greens.**
- Realizar los tratamientos fitosanitarios en la fecha especificada.
- Adquirir una pizarra para organizar las tareas de mantenimiento.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf



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	

8 de Julio: Tratamiento con Azoxystrobin 1 l/Ha, en greens, tees y antegreens.

12 y 13 de Julio: Verticado + corte + recebo ligero de greens.

20 y 21 de Julio: Micropinchado de greens. Aplicación de humectante líquido.

22 y 23 de Julio: Tratamiento con Propiconazole 1,5 l/Ha, en greens, tees y antegreens.

27, 28 y 29 de Julio: Abonado con 15-5-20 a razón de 15 gr/m² (100 kg/Ha), en calles, tees y antegreens.