

INFORME NOVIEMBRE CLUB DE GOLF COSTA AZAHAR

Tras la visita realizada el pasado 20 de Octubre al campo de golf de Costa Azahar, pasamos a analizar el estado actual del campo y a enumerar las labores a realizar para el mes de Noviembre según las diferentes áreas del campo:

Greens

Los greens están casi recuperados de los daños que se ocasionaron durante el último pinchado (**fotos 1 y 2**).



Foto 1. Entrada del green #5 en Septiembre.



Foto 2. Entrada del green #5 en Octubre.

Durante este mes, ha mejorado su densidad, están libres de enfermedades, presentan un buen color y su jugabilidad es buena (**foto 3**).



Foto 3. Vista general del green #9.

Los **greens #2 y #7** son los que más problemas presentan, esto es debido a:

1. Existe un marcada *layering* en ambos greens. Como se puede observar en las **fotos 4 y 5**, hay una diferencia entre los materiales que forman el perfil de suelo. Esto crea una estratificación que provoca una falta de infiltración y problemas en el desarrollo radicular de la planta.



Foto 4. Cata del green #2 donde se puede observar la diferencia entre los materiales que forman el perfil del green.

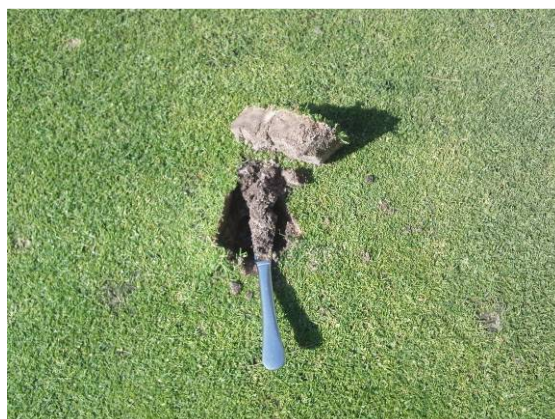


Foto 5. Cata del green #7. Se puede observar la diferencia de color del material que hay en el cuchillo, con respecto al material más superficial donde se encuentra la planta.

2. Existen áreas del green #7 donde no da la luz en todo el día (**foto 6**). Esta circunstancia unida a lo anteriormente expuesto, provoca la proliferación de algas (**foto 7**) en la superficie del green que impiden un correcto desarrollo de la planta.



Foto 6. Zona con sombra en el green #7 a las 13:30 del mediodía.



Foto 7. Zona cubierta de algas donde la planta no se puede desarrollar.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Para corregir este problema de *layering*, os recomendamos pinchados macizos a gran profundidad, con verti-drain, para el año que viene. De este modo, crearemos unos canales que permitirán la infiltración del agua y al mismo tiempo iremos cambiando la naturaleza del perfil que forma la capa de enraizamiento.

Es importante resemar continuamente con *Agrostis stolonifera* las zonas donde existe *Bermuda*. Puesto que, en breve, esta quedará en latencia, perdiendo su color y como consecuencia, los greens permanecerán de color marrón hasta que germine la *Poa annua* de forma natural. Esto ya ocurrió el año pasado.

Las labores para el mes de Noviembre serán:

1. Semana del **24 al 28 de Octubre**: Tratamiento con *Clortalonil* a una dosis de **4 L/Ha** (4 l en 600 l de caldo). De este modo, trataremos de combatir las algas y daremos nuestro tratamiento fungicida preventivo correspondiente.
2. Semana del **31 de Octubre al 4 de Noviembre**:
 - Verticut ligero (- **3 mm**) y cruzado en todos los greens.
 - Micropinchado macizo en todos los greens del recorrido, menos en el #7 y el #2, donde se hará un pinchado hueco.
 - Microrecebo para todos los greens y recebo para el #7 y el #2.

El verticut ligero evitará que los greens creen colchón y ayudará al desarrollo lateral de la planta, lo que nos ayudará a que terminen de cubrir las zonas con falta de densidad. **IMPORTANTE: El verticut no ha de ser agresivo, no debe llegar al suelo. Tan solo ha de sacar un poco de materia orgánica y cortar estolones.**
3. Semana del **14 al 18 de Noviembre**: Spoon feeding con Hakaphos violeta (**35 kg/Ha**) y Enraigard (**2 L/ Ha**). Con un riego posterior de 3-4 minutos.
4. Semana del **21 al 25 de Noviembre**: 2º tratamiento con *Clortalonil*, a una dosis de **4 L/Ha** (4 l en 600 l de caldo), para combatir las algas.
5. Los greens se cortarán a diario y la **VUELTA DE LIMPIEZA SE DARÁ SOLO 2 VECES A LA SEMANA, A ÚLTIMA HORA DE LA MAÑANA Y CON LA MAQUINA A POCA VELOCIDAD EVITANDO LOS GIROS BRUSCOS.**
6. Seguir con las revisiones de corte y los autoafilados.
7. La posición de bandera se cambiará **tres veces** por semana. Controlar la cantidad de arena que se emplea en el cambio de bandera.
8. Seguir controlando el tráfico de jugadores.

Tees y Antegreens

La mejoría que presentaban los **tees** durante el mes pasado se ha visto alterada por la actuación de algunos jugadores. Con muy buen criterio se estaban empleando las esterillas sintéticas para poder recuperar los tees, pero por lo que se pudo observar durante nuestra visita, hay jugadores que no lo han respetado. Como se puede observar en las **fotos 8 y 9**, se ha jugado desde la parte de atrás de las esterillas, desplazando y no respetando las marcas de tee.



Fotos 8 y 9. Daños originados en los tees por parte de los jugadores.

Como consecuencia, se ha perdido totalmente la cobertura de césped de algunas zonas de las plataformas de tee. Por lo tanto, **para poder corregir esta situación, será necesario resembrar y cerrar esta zona o tepearla.**

Debido a la naturaleza del campo, las plataformas de tee son una zona que sufre mucho desgaste. Es difícil para el equipo de mantenimiento mantenerlas en un estado aceptable para el juego y si los jugadores no contribuyen, la tarea se vuelve imposible. Agronómicamente no se puede hacer nada ante esta situación. Se trata de un problema de educación y respeto al campo.

Recomendamos quemar y resembrar o tepear la plataforma de tee antigua del hoyo #2.

Los **antegreens**, al igual que en meses anteriores, se encontraban en buen estado, con una buena densidad y cada vez con menos malas hierbas (**foto 10**).



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 10. Vista del antegreen del hoyo #5.

Las labores a realizar durante este mes serán:

1. Semana del **31 de Octubre al 4 de Noviembre**. Tratamiento con *Clortalonil* a una dosis de **3 L/Ha** (3 l en 600 l de caldo).
2. Semana del **7 al 11 de Noviembre**. Abonado de **lenta liberación con 16-7-15** (corresponde a Floranid Permanent) u otro similar, a una dosis de 20 gr/m² (200 kg/Ha).
3. Se cortaran tres veces por semana a **15 mm**.
4. Se dirigirá el tráfico de jugadores mediante cuerdas y se realizarán pinchados macizos en los **antegreens** para contrarrestar la compactación.

Calles y Rough

Las **calles** mostraban una gran nascencia de ryegrass (**foto 11**), la resiembra ya es una realidad. Por lo que si el corte es de calidad, este otoño-invierno, la cobertura de césped y el color de las calles serán muy buenos. Durante nuestra visita, se encontraban pinchando las calles en macizo para mejorar la infiltración y aliviar un poco la compactación de la arcilla.



Foto 11. Vista general de una calle del recorrido.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Para conseguir una **mayor diferenciación entre calles, semirough y rough**, os recomendamos dar la vuelta de semirough por el interior de donde se está dando en la actualidad. De este modo, tendremos un anillo de semirough mejor definido y evitaremos las raíces, alargando la vida de las unidades de corte de la tripleta de semirough. Esta operación se puede aprovechar para dar un contorno más sinuoso a las calles, donde en la actualidad predominan las líneas rectas.

Las labores para el mes de Noviembre serán:

1. Semana del **7 al 11 de Noviembre**. Abonado de **lenta liberación con 16-7-15** (corresponde a Floranid Permanent) u otro similar, a una dosis de 20 gr/m² (200 kg/Ha).
2. Rectificar los molinetes de la máquina de calles y bajar la altura de corte a **15 mm**.
3. Cortar 3 veces por semana las calles.
4. Hacer el anillo de semirough dentro del actual, evitando raíces y zonas sin cobertura de césped. Al mismo tiempo, dar un diseño más sinuoso y atractivo a las calles.
5. Se **planificarán los trabajos de drenaje** para el invierno.

Bunkers

Al igual que el mes pasado, os recomendamos, que cuando el crecimiento de la *Bermuda* se detenga, se planifique una **acción conjunta en todos los bunkers** para dejarlos en una muy buena condición de cara al invierno.

Mientras tanto, se seguirá el mantenimiento rutinario consistente en:

1. Rastrillados 2 ó 3 veces por semana.
2. Se alternarán las zonas de salida y entrada de la moto de bunkers.
3. Se añadirá arena en los bunkers que sea necesario.
4. Se mantendrán perfilados y se acondicionarán los taludes de hierba con la máquina de hilo y la segadora flotante.

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas al Club de Golf de Costa Azahar.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf

