



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

CANDELEDA GOLF

Abril, 2013

Presentes:

D. Daniel Monforte, Director Candeleda Golf
D. Miguel A. Guerra Mateos, Técnico Green Section
D. Javier Morcuende Jiménez.

CAN.04.2013

INFORME CANDELEDA GOLF

MAYO 2013

El mes de Abril se ha caracterizado por temperaturas suaves y generosas lluvias lo que ha generado que Candeleda golf presente una excelentes condiciones para la práctica del golf.

1. Greenes.

Los greenes se encuentran en perfectas condiciones libre de enfermedades con una excelente densidad **foto 1**. La realización de Groomeados **foto 2** y recebos ha generado una excelente calidad del pateo así como un salto de calidad en el green.



Foto 1, estado generalizado de los greenes

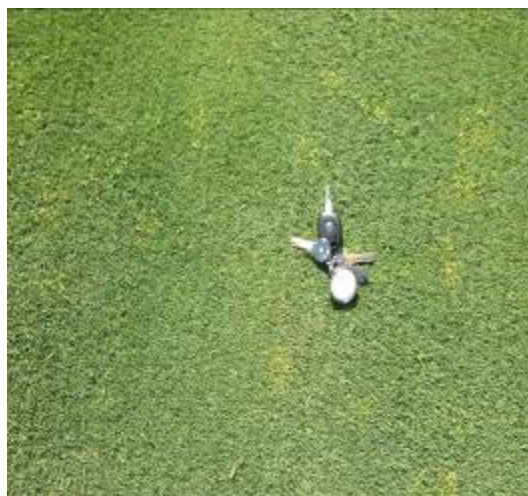


Foto 2, detalle Groomer

La labor de groomeados es la realización de corte en las hojas que crezcan lateralmente. Cuando estas hojas son eliminadas la planta es estimulada desarrollando un nuevo crecimiento desde la corona. El crecimiento lateral es minimizado y el nuevo crecimiento es más vertical. Toda esta labor modifica la superficie donde se lleve a cabo, abriéndola para permitir la penetración del agua, el intercambio de gases y una superficie más seca. Menos colchón es igual a menor retención de agua en capas superficiales por lo que se reduce la probabilidad de enfermedades en hoja.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



El crecimiento de las hojas más recientes o nuevas es más sano y más resistente a enfermedades.

Otros beneficios del groomer.

El uso del groomer proporciona:

- Superficies más firmes y más rápidas.
- Superficies más densas y uniformes.
- Introduciendo recebos tras el uso del groomer aumentaremos la velocidad del green sin bajar la altura de corte.

Durante el mes de mayo realizaremos una aplicación de fertilizante para la preparación del green para el verticado doble a baja profundidad más recebo con la intención de quitar la mayor cantidad de thatch posible de cara al verano.

También realizaremos tratamiento insecticida para el control de t́pula y gusano.

Se ha detectado una proliferación masiva de grillo topo (*gryllotalpa gryllotalpa*) en todo el campo **foto 3** especialmente en antegreens y greens **foto 3** de modo que se realizará un control selectivo mediante regadera y jabón (tipo fairy o mistol) realizaremos aplicaciones de esta mezcla una vez la temperatura del suelo sea alta. De no obtener control sobre este insecto se realizaran aplicaciones de insecticida *imidaclopid* a dosis de 2 l/ha aunque este se encuentre fuera de planning anual.



Aplicaremos fungicida de amplio espectro para la prevención de enfermedades típicas de esta estación de año con *propiconazol* a dosis de 1,5 l/ha. No aplicar agua tras la el tratamiento.

Comenzaremos con aplicaciones de humectante para el control de *dry spot* y retención de agua en green en semanas alternas a dosis 1/3 de pastilla por green.

Atendiendo a lo anteriormente expuesto las labores a realizar durante el mes de mayo para esta zona del campo vendrá predefinida de la siguiente manera:

- **Del 29 al 5 de mayo**, aplicación de fertilizante 18-6-18 a dosis de 20 gr/m².
- **Del 6 al 12 de mayo**, aplicación de insecticida clorpirifos a dosis de 1 l/ha para clorpirifos 48 % y ½ l/ha para aplicaciones de clorpirifos 75 % soluble. Apelación de agua tras la aplicación.
- **Del 13 al 19 de mayo**, Realización de verticado doble+ recebo de arena.
- **Del 20 al 26 de mayo**, aplicación de fungicida propiconazol a dosis de 1,5 l/ha. No aplicar agua.
- **Mes de mayo**, aplicaciones de 1/3 de pastilla de humectante en semanas alternas.

2. antegreenes

Los antegreenes presentan una excelente densidad, **foto 4**. En esta zona del campo es donde se aprecia mayor proliferación de grillo topo (*gryllotalpa gryllotalpa*). De no existir control mediante aplicaciones de jabon+agua se realizaran aplicaciones de insecticida *imidaclopid* a dosis de 2 l/ha aunque este se encuentre fuera de planning anual.



Foto 4. Estado generalizado de los antegreenes.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Igualmente los tratamientos destinados a los greens serán los mismos para esta zona del campo.

En función al planning destinado al 2013 el mantenimiento de esta zona del campo vendrá precedido de la siguiente manera:

- **Semana del 27 al 2 de junio.** Abonado de antegreens con 15-5-20 a dosis de 20 gr/m².
- **Control de grillotopo.** Agua + jabón.

3. Tees

Los tees presentan una excelente densidad presentando una superficie óptima para la práctica del golf, **foto 3**.

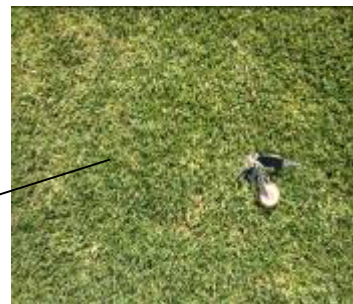


Foto 3. Estado generalizado de los tees.

Las labores destinadas a esta zona serán las siguientes:

- **Semana del 27 al 2 de junio.** Abonado de tees con 15-5-20 a dosis de 20 gr/m².

Durante el mes de mayo darán comienzo las obras de un nuevo tee en la calle cinco **Foto 4**. Este tee ya se encuentra registrado y se contempla en el slope del campo.



Foto 4. Ubicación de nuevo tee.

4 .Calles

Las calles se encuentran uniformes con buena densidad y limpieza **foto 4**. Las Variedades autóctonas como la grama común, despiertan de su aletargo proporcionando mayor densidad en calles y generando una diferenciación entre calles y rough **foto 5**.



Durante el mes de mayo realizaremos una fertilización en calles para fomentar el crecimiento de la grama común y mejorar en cobertura y densidad.

Las labores a realizar durante el mes de Abril para esta zona será el siguiente:

- **Semana del 27 al 2 de junio.** Abonado de calles con 15-5-20 a dosis de 20 gr/m².

5. bunker

Los bunker se encuentran en buenas condiciones, libre de malas hierbas, **Foto 5.**



Se prestará especial atención al rastrillado de cara al fin de semana.

7. Riego.

Comienza una época en la que la figura del responsable de riego cobra una vital importancia, ya que en él recae en gran medida la responsabilidad de estado de campo. Por ello debe de dedicar diariamente el tiempo que sea necesario para la revisión, chequeo, nivelación y comprobación de todo lo referente al sistema de riego y su buen funcionamiento, de la efectividad del sistema de bombeo y del responsable del mismo dependerá en gran medida la decisión de futuras resiembra en calles.

Para ello debe de estar todos los componente del mismo en perfectas condiciones viendo que a día de hoy existen averías que dificultan dicho buen funcionamiento y que pueden llegar a generar averías de mayores coste para el club, como puede ser la falta de un automático disyuntor en el cuadro de las bombas y que en su día se quemó, se puenteó y a día de hoy no existe dicho sistema de seguridad que garantice que no se quemen las bombas o su instalación por una subidas de tensión, por lo que se recomienda poner dicho automático en la mayor brevedad posible.

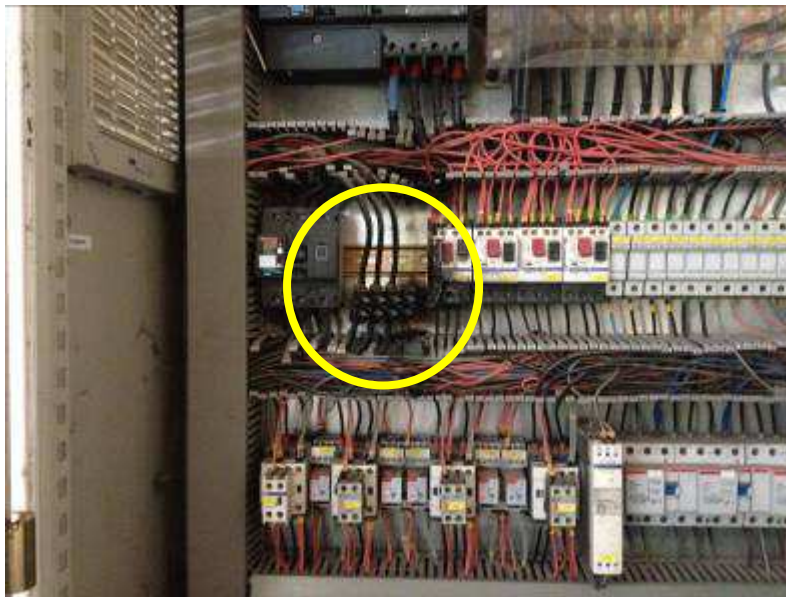


Foto 7. En la foto se puede apreciar la ausencia del sistema de seguridad que garantiza el buen funcionamiento de las bombas y su protección. En estos momentos se encuentra puenteado.

Durante el mes de mayo se continuara con la auditoria de riego.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



8. Compromisos

Compromisos adoptados tras la última reunión realizada en diciembre de 2012 con el ayuntamiento de Candeleda:

- **Finalización de las mejoras de riego.** Durante el pasado invierno quedaron pendientes por terminar las obras de mejoras de riego quedando por concluir las calles 7 y 8.
- **limpieza de lago.** Por designar fecha de comienzo.
- **Construcción de pozo de sondeo.** Por designar fecha de comienzo.
- **Sustitución del encargado del campo por jubilación.** Desde este departamento queremos dar la bienvenida de D. Javier Morcuende Jiménez nuevo encargado del campo quedando a su disposición para cualquier duda o aclaración que pueda surgir en el campo.
- **Construcción de nuevo lago.** Durante el mes de abril se han tomado muestra para el estudio geotécnico para la construcción del nuevo lago y pozo de sondeo.
- **Construcción de zona de limpieza de calzado y palos.** Esta obra del campo se encuentra prácticamente acabada siendo muy aplaudida por los socios del club, dando de nuevo un salto de calidad a Candeleda golf.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	TEES	CALLES
29 al 5 de mayo	Abonado de greenes 18-6-18 a dosis de 20 gr/m2		-	-
6 al 12 de mayo	Tratamiento clorpirifos 75% a dosis de 500 gr/ha Aplicar agua	Tratamiento clorpirifos 75% a dosis de 500 gr/ha Aplicar agua	-	-
13 al 19 de mayo	Verticado agresivo doble más recebo Aplicar agua		-	-
20 al 26 de mayo	Tratamiento fungicida propiconazol dosis 1,5 l/ha No aplicar agua	Tratamiento fungicida propiconazol dosis 1,5 l/ha No aplicar agua	-	-
27 al 2 de junio		Abonado 15-5-20 a dosis de 20 gr/m2	Abonado 15-5-20 a dosis de 20 gr/m2	Abonado 15-5-20 a dosis de 20 gr/m2

Muchas gracias por la atención recibida durante la visita.

Departamento *Green Section*

Real Federación Española de Golf



¿Te gusta conducir?

