



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

**CAMPO DE GOLF DE LA
BASE AÉREA DE TORREJÓN**

ENERO, 2013

Presentes: D. Luis Román, Técnico Green Section

TOR.1.2013

INFORME DEL CAMPO DE GOLF B.A. TORREJÓN: ENERO

El mes de Diciembre ha estado caracterizado por una serie de heladas durante los primeros días del mes, las cuales han sido seguidas por chubascos discontinuos y temperaturas suaves más propias de primavera.

En este mes, los trabajos realizados en el campo se han reducido como consecuencia de que es en estas fechas en las que los trabajadores del campo suelen tomarse sus últimos días de vacaciones. A esto también hay que sumar los abundantes días de fiesta que rompen con cualquier continuidad en el trabajo. En general, los trabajos se han limitado a corte y limpieza del campo.

A continuación se detallan las labores realizadas en las distintas superficies de juego durante el mes de Diciembre, así como las futuras acciones que se prevén para el mes de Enero.

I. GREENS

Los greens se encuentran en buenas condiciones de dureza y jugabilidad, aunque debido a las bajas temperaturas de primeros de mes han adquirido una tonalidad más amarillenta. Debido a la parada vegetativa de la planta los greens se han pasado a cortar una media de 3 veces por semana y se ha subido la altura de corte a 3, 4 mm de tripleta para evitar un exceso de stress en la planta y favorecer a una más pronta recuperación.

Continuando con el programa, durante éste mes se ha realizado una abonado foliar con 15-5-30 y se ha aplicado un segundo tratamiento de azoxistrobin para evitar la aparición de hongos (Pink y Gray snow mold) a la salida del invierno.



Foto 1: Detalle actual de los greens. Nótese la pérdida de coloración con respecto al mes anterior.

Un problema importante en los greens es el excesivo daño que se genera del mal comportamiento de ciertos jugadores al no arreglar piques ni chuletas. Al no haber una figura de Marshall como tal, que vigile este mal comportamiento se ha decidido destinar una persona que realice diariamente estas labores. Se recomienda que se coloquen nuevos carteles en la salida de tees, para concienciar a los jugadores de estas buenas prácticas.

En el mes de Enero se empezarán a realizar las tareas planeadas en el nuevo planning anual para el 2013. Durante la primera semana del mes, está previsto un tratamiento con Azoxistrobin

para seguir previniendo la aparición de enfermedades tipo fusarium y un tratamiento con 15-5-30 + Microelementos a 37 Kg/ha. En la última semana de Enero, se realizará otro tratamiento fungicida pero variando la materia activa de estos para abarcar un mayor espectro de control, en este caso se aplicará una mezcla de Iprodiona y chlortalonil a 3 y 5 L/Ha respectivamente. Además, se continuará el programa de abonados con un tratamiento foliar con 25-0-0 + Fe a 20 y 10 L/Ha, respectivamente.

En cuanto a prácticas culturales, se realizará un cepillado previo al corte de greens durante la segunda semana para evitar el “grain” ó crecimiento lateral de la planta. Esta operación se realiza por ser menos agresiva que un grumado ó verticado, que podría dejar los greens en unas condiciones difíciles de recuperar con las bajas temperaturas que se avecinan.

El putting green ha sido abonado en dos ocasiones con 12-12-17 y se ha empezado a cortar a altura de antegreens (16 mm) para facilitar las tareas de mantenimiento y poder ser cortado con la misma tripleta. Esta práctica ha beneficiado de manera notable todo el stand, ya que al ir suprimiendo el crecimiento vertical se ha propiciado que la planta empiece a expandirse y a adquirir densidad.

II. TEES

Los Tees se encuentran prácticamente en las mismas condiciones de meses anteriores, aunque las temperaturas y lluvias favorables de las últimas semanas han favorecido ligeramente su recuperación. El cambio de marcas ha empezado a ser llevado a cabo por el equipo de mantenimiento, lo que está resultando en zonas de golpeo menos castigadas y más fáciles de recuperar por el equipo de mantenimiento.

Durante este mes las labores realizadas en los tees se han basado básicamente en corte y limpieza, ya que debido a la caída de la hoja ha sido necesario destinar muchos efectivos a tal fin.



Foto 2: Aspecto del Tee 11 (Izq) y de la suciedad que se genera diariamente

Durante este mes, se ha realizado un tratamiento con Iprodiona y Clhortalonil a 3 L/Ha cada uno, para prevenir la aparición de Fusarium. La frecuencia de corte está siendo de 2 veces por semana y la altura de corte de 14 mm, el cambio de marcas se realiza 3 veces por semana.

Durante el mes que viene no se realizará ningún tipo de tratamiento, por lo que el mantenimiento se enfocará en la limpieza de hojas, reparación de chuletas y cambio de marcas de salida.

III. ANTEGREENS

Los **antegreens** se encuentran en buenas condiciones de juego, con una buena cobertura, densidad y color. La única complicación que se ha tenido con estas superficies durante este último mes, ha sido la de coordinar las labores del campo con la recogida de la hoja, ya que esta operación se ha tenido que llevar a cabo diariamente para facilitar el juego y favorecer el aspecto estético del campo.



Foto 3: Detalle del estado de los antegreens. En este caso, antegreen 7 (Izq) y 5 (Dcha.).

En cuanto a operaciones realizadas durante este último mes, se ha realizado un tratamiento con Azoxistrobin a 1 L/Ha y chlortalonil a 3 L/Ha, como continuación del programa para la prevención de enfermedades producidas por hongos durante la salida del invierno y principio de la primavera.

Durante el mes de Enero, se seguirán con las labores de limpieza y se realizará un tratamiento con Iprodiona a 3 L/Ha. La frecuencia de corte será de 2 veces por semana y la altura e 16 mm.

IV. CALLES Y ROUGH

Las calles y rough siguen mejorando su estado de juego. Actualmente, las calles presentan una buena jugabilidad en la mayoría de ellas, exceptuando áreas muy localizadas en las que la hierba no ha cerrado por encontrarse demasiado compactadas, y en las que como se comentó en el anterior informe la hierba sólo ha crecido donde entro la cuchilla del rajado que se hizo en Octubre.



Foto 4: Detalle del estado actual de las calles.

Durante el mes de Diciembre las labores realizadas tanto en Calles como en Rough se han basado principalmente en el corte y la recogida de hojas. Como en Tees y antegreens, la recogida de hojas ha sido vital para el juego por la cantidad de éstas que se acumulaban de un día para otro y que molestaban y ralentizaban el juego.

Las labores para el mes de Enero, seguirá siendo de corte y limpieza. Las calles serán cortadas a 14 mm y el rough a 45 mm, la frecuencia de corte será de 2 veces por semana tanto en calles como en rough. No se hará ningún abonado ni tratamiento químico a excepción de tratamientos localizados de 2,4D-MCPA-Dicamba a 3 L/Ha en las zonas de Rough en las que hay una gran concentración de malas hierbas.

V. BUNKERS

Los bunkers se encuentran perfilados y presentan buena jugabilidad, aunque presentan un problema de malas hierbas y de exceso de piedras. Para el mes de Enero se aplicará Glifosato con mochila dentro de los bunkers y se recogerán piedras manualmente. Si hiciera falta, se pasaría el rotocultor para soltar la arena.



VI. RIEGO

Siguiendo los puntos con mayor importancia del mes anterior, cabe destacar lo siguiente:

- Instalación de riego Rain Bird: El programador Stratus II, ya ha sido entregado, quedando pendiente la llegada del sistema híbrido de decodificadores. En cuanto a la renovación del riego de las calles 14 y 15, queda pendiente de autorización.
- La ubicación para la futura balsa del campo, que contará con una capacidad de 60000 m3 ya está establecida, ya que durante el mes pasado se realizaron catas para observar el material del subsuelo. Se espera que las obras empiecen entre Febrero y Marzo del 2013.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



VII. MAQUINARIA

El pasado mes se ha hecho un gran esfuerzo en lo referente a la adquisición de maquinaria. Aunque se ha tenido muy poco tiempo para reunir presupuestos y ponerse de acuerdo con casas comerciales, finalmente el campo ha cerrado presupuestos para la siguiente maquinaria:

- Tripleta Tri-King 1900 (2ª mano)
- Vehículo multiusos Cushman turf-truckster (2ª mano)
- Unidades de groomer completas
- Rulo Smithco
- Remolque basculante (2ª mano)

Se ha hecho un esfuerzo por arreglar la máquina antigua de calles “Park Master” de 7 unidades de corte arrastradas. Ésta máquina tiene una anchura útil enorme y ahorra mucho tiempo de operaciones, pero siendo su peso tan excesivo no se utilizará en las calles exceptuando momentos puntuales en los que haga falta acabar rápidamente, como en el caso de torneos. El resto del tiempo se utilizará en las zonas del rough que se encuentren más niveladas para agilizar esta operación, ya que en los periodos de crecimiento activo de la planta no es suficiente con dos máquinas para acabar de cortar todo el campo.

La maquinaria que debería ser reparada en cuanto se disponga de fondos, son las siguientes:

- Bomba Nº1: Válvula de retención
- Bomba Nº4: Motor
- Motor para vehículo multiusos Carry-All
- Bomba de pozo Nº1: Sustitución



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LOS TRATAMIENTOS A REALIZAR MES DE ENERO 2013

SEMANA	GREENES	TEES / ANTEGREENES	CALLES-ROUGH
31-6	Azoxystrobin (2L/ha) 15-5-30 + Micro (37 Kg/Ha)	Limpieza de hojas	Limpieza de hojas 2,4D-MCPA-Dicamba (3 L/Ha)
7-13	Micripinchado (Según lluvias)	Iprodiona 3 L/Ha	Limpieza de hojas
14-20	Chlortalonil (3L/ha)	Limpieza de hojas	2,4D-MCPA-Dicamba (3 L/Ha) + Limpieza de hojas
21-27	25-0-0 (20 L/Ha) + 6,9 Fe (20 L/Ha) Iprodiona (3 L/Ha) + Chlortalonil (3 L/Ha)	Limpieza de hojas	Limpieza de hojas

Por último, agradecer vuestra hospitalidad y vuestro trabajo.

Reciban un cordial saludo

Comité Green Section

Real Federación Española de Golf

