



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

CLUB DE GOLF DE COSTA DE AZAHAR

Enero, 2013

Presentes: D. Mikelo Requena, Greenkeeper de Club de Golf Costa Azahar.
D. Juan Muñoz, Técnico Green Section.

CAZ.1.2013

INFORME MES DE ENERO DEL CLUB DE GOLF COSTA DE AZAHAR.

Durante el mes de Diciembre en el Club de Golf Costa de Azahar han reinado temperaturas muy suaves teniendo en cuenta la época del año en la que estamos y pluviometrías abundantes, lo que ha provocado que el césped continúe creciendo durante el invierno.

De cara al año 2013 se ha incorporado en el planning anual el uso de reguladores de crecimiento para mejorar el estado de la superficie de juego de los greens y hemos aumentado las aplicaciones de fertilizantes por vía foliar debido a la problemática existente la zona radicular de la planta debido al mal estado del perfil del suelo.

Se ha programado un overseeding (resiembra) en los greens con el propósito de introducir planta nueva que sea capaz de competir con la alta población de *Poa Annua* predominante en los greens, ya que en la época estival y debido a los recursos de los que disponemos se hace prácticamente imposible ofrecer una superficie de juego de calidad a pesar del alto management que se realiza en esta zona de juego.

El segundo pinchado hueco de greens (Abril) se realizará otro año mas con la máquina Vertidrain debido a la necesidad de romper con el layering presente en el perfil del suelo.

Otra novedad es la preparación del vivero de greens para su siembra en primavera y poder disponer así de tepes que servirán para introducir planta nueva ya desarrollada en los greens. Esta zona actualmente se está manteniendo libre de malas hierbas a medida que se va moldeando.

Actualmente se está realizando la sustitución de la tubería procedente del bombeo debido a una fuga. Se aprovechará para enterrarla a mas profundidad que la actual y para eliminar una serie de codos sin sentido que producen pérdidas de carga en el sistema de riego sin sentido alguno.

Tras las visitas realizadas en el mes de Diciembre, pasamos a analizar el estado actual del campo y las labores a realizar durante el mes de Enero.

1. GREENS

Los greens están firmes y libres de enfermedades si bien no presentan un color muy intenso debido a la alta población de *Poa Annua* y de especies *Warm season* (clima cálido) que con la bajada de las temperaturas en el periodo invernal entran en latencia y presentan un color marrón característico **(Foto 1)**. La única solución posible a este problema sería abordar una renovación de los greens, algo que tan sólo se podría hacer tras el replanteo del sistema de riego presente en los mismos para lograr un solape apropiado y conseguir controlar la cantidad de agua que se le aporta a los greens.



Foto 1. Aspecto general de greens.

De cualquier manera el estado que presentan actualmente es mucho mejor **(Foto 2)** que el que presentaban el mes pasado, pudiéndose apreciar un reducido número de raíces que comienzan a desarrollar que anteriormente eran inexistentes **(Foto 3)**. El cambio se debe a la

disminución de los aportes hídricos de este mes, por lo que puede asegurarse que los greens continúan siendo regados en exceso sistemáticamente, de ahí que no evolucione la planta en periodos en los que se produce el estrés hídrico.



Foto 2. Perfil de la zona radicular del green.



Foto 3. Detalle de las raíces.

Durante el mes de Enero, se deben realizar en los greens las siguientes tareas:

1. Spoon feeding a base de abono liquido 25-0-0 + Fe a una dosis de 30 l/ha la semana del 7 de Enero.
2. Spoon feeding a base de abono liquido 25-0-0 + Fe a una dosis de 30 l/ha la semana del 28 de Enero.
3. Frecuencia de corte de 3 veces a la semana con vuelta de limpieza.
4. Cambio de posición de bandera tres veces por semana.

2. TEES Y ANTEGREENS

Los tees presentan un buen estado en general (**Foto 4**), si bien los que son mas afectados por la sombra poseen menos densidad que los que reciben mas horas de luz. Debido al alto tráfico que sufren se deben seguir recebando las chuletas al menos dos veces por semana con una mezcla de semilla y arena. La velocidad de recuperación podría aumentar si se pregermina la semilla manteniendo la mezcla húmeda desde varios días antes de su utilización.



Foto 4. Tees.

En los antegreens la problemática reside en la alta población existente de variedades warm season (clima cálido) que con la bajada de las

temperaturas en la época invernal entra en latencia y presenta un color marrón que hace mucho contraste con el ryegrass resemebrado **(Foto 5)**, por lo que el color irá mejorando a medida que la *Poa Annua* vaya desarrollándose junto al Ryegrass cuando las condiciones climatológicas sean las adecuadas.



Foto 5. Antegreens.

Durante el mes de Enero, las tareas a realizar a los tees y antegreens son:

1. Continuar recebando con semilla las chuletas.
2. Mover las marcas de salida de forma inteligente (siempre hacia atrás).
3. Frecuencia de corte de dos veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



3. CALLES.

Las calles presentan una cobertura total y elevada densidad, ya que las condiciones climatológicas del mes de Diciembre (temperaturas suaves y elevadas pluviometrías) han permitido el correcto desarrollo de la planta en todo el campo. Están totalmente libres de enfermedades y el color es verde intenso, aunque debido a los constantes encharcamientos no se pueden cortar todo lo necesario para que adquieran un alto valor estético **(Foto 6).**



Foto 6. Calles.

Durante el mes de Enero, las tareas a realizar a las calles y el rough son:

1. Continuar recebando con semilla las chuletas.
2. Frecuencia de corte de dos veces por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



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

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES Y TEES	CALLES Y ROUGH
1-6			
7-13	30 l/ha 25-0-0		
14-20			
21-27			
28-3	30 l/ha 25-0-0		

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

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf

