



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

CG SANTA MARINA

Abril, 2014

Presentes: D. Mariano Sáiz. Director Gerente de Santa Marina Golf.
D. Juan Muñoz. Técnico Green Section RFEG.

SMN.4.2014

INFORME ABRIL DEL CG SANTA MARINA.

Tras la cuarta visita realizada por el departamento de la Green Section de la RFEG a las instalaciones de Santa Marina Golf, en la que nos desplazamos para preparar las fertilizaciones planeadas y formar al personal en la calibración de los equipos de aplicación de fertilizantes y fitosanitarios pasamos a describir el estado de cada una de las zonas de juego en función de su zona.

La climatología predominante en la mayoría de los días ha sido de vientos nublados, temperaturas bajas, aire y lluvias abundantes con tan sólo algunos días de sol, algo que afecta negativamente al crecimiento y desarrollo de la planta.

1. GREENS.

En los greens se aprecia que la planta ha nacido de forma apropiada, si bien es verdad que al no haberse cortado, la anchura de la hoja es mínima (**Foto 1**), algo que cambiará cuando se realicen siegas periódicas, generando densidad de planta.



Foto 1. Planta en el green.

En función del estado que presentaban antes de ser resembrados, poseen mayor o menor cobertura vegetal (**Fotos 2 y 3**), si bien es verdad aún queda semilla por germinar debido a los días de bajas temperaturas. Además una vez se comiencen los cortes constantes se uniformará toda la superficie del green. De cualquier modo las zonas menos cubiertas donde se perciba que no va a cerrar de forma inmediata se pueden resembrar con un poco de semilla.



Fotos 2 y 3. Greenes con distintos grados de cobertura.

Los greens de los 9 primeros hoyos poseen más cobertura y densidad de planta que los de la segunda parte del recorrido, aunque aún no están preparados para cortarlos a alturas bajas (**Fotos 4 y 5**).



Fotos 4 y 5. Densidad en la mayoría de los greens.

Debido a la ausencia de siegas están desarrollándose malas hierbas en la superficie de los greens **(Foto 6)**, algo que desaparecerá cuando adquiera una frecuencia y una altura de corte más adecuada para esta zona del campo (3mm-4 mm).



Foto 6. Malas hierbas en greens.

Durante nuestra estancia en el campo se formó al greenkeeper en calibración y dosificación en el equipo de aplicación líquida de fitosanitarios y fertilizantes **(Foto 7)**. Recomendamos que se realice la calibración de forma frecuente y se deje registrado, ya que los equipos varían en función del desgaste que tenga.



Foto 7. Greenkeeper calibrando el equipo de aplicación.

Una vez correctamente calibrado el equipo pasamos a realizar una aplicación líquida de fertilizante 15-0-0 a una dosis muy contenida, ya que la cubierta vegetal está aún por desarrollarse y podrían producirse quemaduras indeseadas en zonas de solapes. Se pudo comprobar que el equipo recién reparado funciona bien **(Foto 8)**.



Foto 8. Aplicación de fertilizante líquido al green.

Tras la aplicación del fertilizante líquido se pasó a formar al greenkeeper en la calibración de aplicadoras para fertilizantes granulares. Ya se aprovechó para aplicar abono granular rico en fósforo para estimular el desarrollo de la raíz **(Foto 9)**.



Foto 9. Aplicación de fertilizantes granulares tras la calibración.

Recomendamos realizar SIEMPRE dos pases cruzados **(Foto 10)** con la mitad de dosis indicada para un reparto más homogéneo y asegurarnos de no dañar ninguna zona del green.



Foto 10. Patrón de aplicaciones granulares.

De cara al aumento de las temperaturas es absolutamente necesario tener el sistema de riego a punto. A parte del sistema de bombeo, los aspersores deben estar en perfecto estado (**Foto 11**). Deben estar siempre limpios y nivelados a ras del suelo, de manera que las máquinas no los rompan cuando pasen con las unidades de corte funcionando sobre ellos.



Foto 11. Aspersores tapados y sin nivelar.

2. TEES.

El estado de los tees mejora a medida que se cortan sus plataformas. La mayoría tienen cobertura absoluta si bien es verdad que la densidad aún no es elevada (**Foto 12**), algo que aumentará con las temperaturas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 12. Aspecto general de los tees.

3. CALLES.

El campo está totalmente invadido por una gran cantidad de flores que se encuentran en las calles del campo, desaparecerán a medida que aumente la frecuencia de corte.



Foto 13. Gran cantidad de flores en calles.

A medida que se realizan cortes el campo va cogiendo definición, por lo que comienzan a diferenciarse de forma clara las distintas zonas de juego (**Foto 14**). El objetivo inmediato en las calles es mantener una frecuencia de corte que permita tenerlas limpias de restos de siega y malas hierbas mientras no se cuente con una máquina apropiada para cortarlas de forma más eficiente (Quíntuple), ya que de momento los cortes realizados con las tripletas necesitan demasiado tiempo.



Foto 14. Definición de calles.

4. ROUGH.

El rough se corta a marchas forzadas antes de que vuelva a llover. De ahí que no se pueda bajar la altura de la máquina, ya se tarda muchísimo en conseguir un rough homogéneo a base de bajar la altura muy despacio debido a la lluvia.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 15. Corte de rough.

En el rough se debe continuar trabajando en el corte hasta conseguir eliminar todos los restos de siega y mantener la altura constante.

Por último, agradecer el trato que se nos dispensó en nuestra visita a Santa Marina Golf.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf