



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

Asunto

Villanueva de la Serena

Julio 2014

Presentes: D. Julián Zulueta, **Director de infraestructuras RFEG**
D. Miguel Ángel Guerra Mateos, **Técnico Green Section**
D. Fulgencio Suarez, **Encargado Villanueva**

VIL.7.2014

INFORME VILLANUEVA DE LA SERENA

El Pasado mes 7 de junio tuvo lugar la inauguración de la escuela de golf Quinto Coto abriendo al público sus instalaciones.



A partir de la apertura del campo la filosofía de trabajo debe dar un cambio en cuanto a prioridades de trabajos ya que existe la posibilidad de que siempre haya jugadores en el campo, prioridades como la siega de greens, ya que el jugador de golf debe de jugar en la medida de lo posible con todos los greens segados y siempre en las mismas condiciones de juego. Tras la visita realizada a las instalaciones de la escuela de golf de Villanueva de la Serena pasamos a considerar el estado de las diferentes zonas del campo.

1. Greens

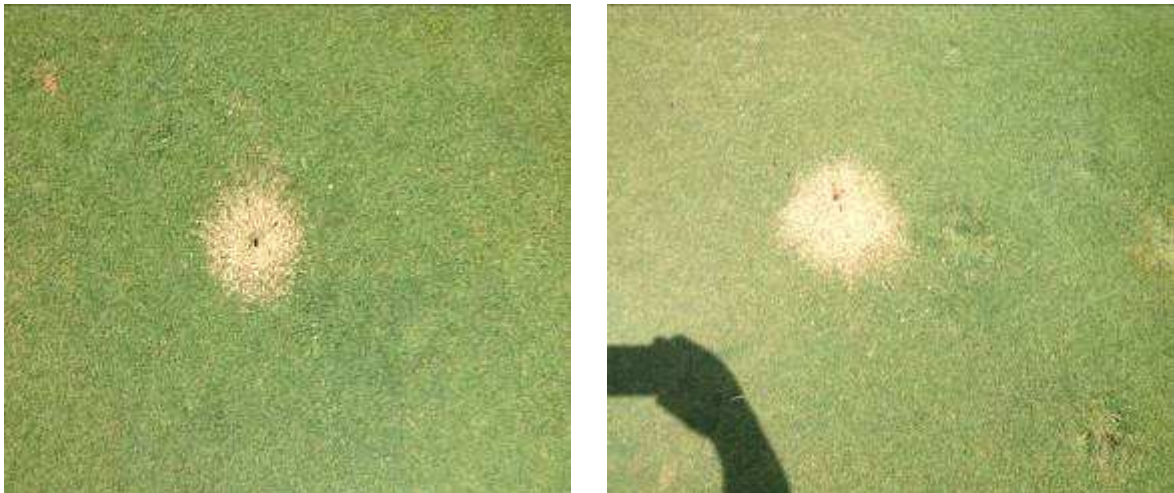
Los greens continúan en evolución y maduración constante presentando una firmeza y cobertura excelente.



Durante el mes de junio no se ha podido llevar a cabo el planning recomendado en el informe VIL.06.2014 debido a la ausencia tanto los fertilizantes como los humectantes. Una vez el fertilizante sea recibido se aplicara con la mayor brevedad posible con la intención de realizar un seguimiento lo más ajustado posible al planning destinado a las distintas superficies del campo.

Durante el mes de julio continuaremos con las labores de mejora de superficie del green realizando groomeados quincenales más microrecebos aplicados con abonadora de mano en apertura máxima en simple pase. De igual modo una vez se encuentre disponible tanto las pastillas de humectante como la pistola de aplicación se dará instrucciones para el modo de aplicación así como la realización de un planning de aplicaciones del producto.

Tras la última visita se pudo comprobar la persistencia de hormigueros tanto en greens como en calles.



Hormigueros en diferente greens

Durante el mes de julio realizaremos tratamiento mediante *Deltametrina* a dosis **de 1 ml x litro de agua** en mochila de forma localizada. Aplicaremos abundante agua tras el tratamiento.

Las aplicaciones de determinados productos fitosanitarios requieren de aplicaciones exactas y homogéneas ya que muchos de los productos utilizados aplicados de forma incorrecta pueden generar fitotoxicidad en la planta por sobredosis siendo en muchos casos contraproducentes la aplicación de determinados productos en mochila.

Existen numerosas maquinas en el mercado destinadas a las aplicaciones de productos de fitosanitarios de forma segura realizando aplicaciones homogéneas a presiones constantes y distribuciones exactas.



Aplicador de productos fitosanitario

Por ello se recomienda la valoración de la posible adquisición de este tipo de máquina.

Durante la última visita se pudo apreciar contaminación de abono destinado a calles en greens. Aunque no tiene consecuencias negativas agronómicas para los greens genera un aspecto visual poco profesional al igual que genera patrones de crecimiento indeseados.

Las abonadoras manuales Anderson disponen de una trampilla lateral para el control en la aplicación de fertilizantes. Esta trampilla deberá ser cerrada para limitar las aplicaciones en zonas donde es contraproducente la aplicación de fertilizante.



Zona contaminada con abono de calles



trampilla lateral abonadora Anderson

La diferencia respecto a calidades de corte de ambas máquinas destinados al corte de greens es más que significativa. Esto es debido a que una de ellas fue usada desde la construcción realizando los primeros cortes en greens, y como consecuencia cortando y recogiendo arena. Esto ha ocasionado el desgaste prematuro de la cuchilla base, por lo es conveniente el rectificado de los molinetes (devolución de ángulos de corte) y la sustitución de la cuchilla base por lo que se deberá sustituir dicha cuchilla base. **(Número de ref. 93-4263)**. Esta máquina deberá de ser llevada a las instalaciones del Centro de Real Federación Española de Golf para su preparación y puesta a punto.

El número de siegas será de un mínimo de 5 veces y la altura de corte se mantendrá en 4 mm.

Durante el próximo mes prestaremos especial atención a la posible aparición de enfermedades en esta superficie.

Las labores a realizar durante el mes de junio en esta zona del campo serán las siguientes

- **Semana del 31 al 6 de julio**, Aplicación de fertilizante 15-0-26 + Fe a dosis de 20 gr/m² en pase cruzado.
- **Semana del 7 al 13 de julio**, groomeado a -3 mm más recebo simple. Aplicación de humectante.
- **Semana del 21 al 27 de julio**, groomeado a -3 mm más recebo simple. Aplicación de humectante.

Riego

Tras la última visita realizada se ha podido constatar la mejora considerable en el manejo del sistema de riego así como las mejoras en cuanto a cobertura. Esta mejora se debe principalmente por la sustitución de boquillas según la necesidad de riego de la zona a regar.



Durante el mes de julio continuaremos con los ajustes en cuanto a boquillas, tiempos, de riegos, etc..

2. Calles, Tees y Antegreenes

Estas zonas del campo se encuentran en buenas condiciones presentando una densidad y cobertura media/alta.

El manejo del riego y sustitución de boquillas en zonas de tees y calles han generado que estas zonas hayan notado una mejoría considerable.



Durante el mes de julio realizaremos desbroces de las zonas relativas a caída de bola, zonas que se interponga en la visión del hoyo o de banderas y zonas que ralenticen el juego por pérdida de bola.



Maleza en calle 4 dificulta la visión del hoyo Zona de caída de bola con maleza hoyo



Zona de caída posible caída de bola

Las altura de corte será de 17 mm .

La frecuencia de corte quedara establecida en dos veces semanales siendo el viernes una de ellas de modo que el campo quede presentado en las mejores condiciones de cara al fin de semana.

- **Mes de julio**, comprobación y modificación de los diferentes aspersores del campo.
- **Mes de julio**, desbroce.

Bunker

Durante el mes de junio se ha podido observar la germinación de diferentes malas hierbas en bunker.



Estas malas hierbas deben ser eliminadas de forma manual. Si no fuese posible se realizara de forma química mediante herbicida Glifosato a dosis de 30 cl por 10 litros de agua. Prestaremos especial atención de no pisar el producto y extenderlo por calles o greens pudiendo generar quemaduras en el césped.

La realización del rastrillado será de dos veces por semana siendo una de ellas el viernes de modo que se presente en las mejores condiciones posibles de cara al fin de semana.

Objetivos durante las próximas semanas:

- Fertilización de greens
- Groomeados quincenales + microrecebos a greens
- Eliminación de malas hierbas en bunker
- Control del riego

En líneas generales, estas son las labores principales a realizar en Villanueva, y sobre las que realizaremos el seguimiento en las próximas semanas.

SEMANA	GREENES	TEES/ CALLES	BUNKER
30 al 6 de julio	Fertilizado 15-0-26 + Fe a dosis de 20 gr/m ²	2 SIEGAS	2 RASTRILLADOS
7 al 13 de julio	Groomeado + recebo	2 SIEGAS	2 RASTRILLADOS
14 al 20 de julio		2 SIEGAS	2 RASTRILLADOS
21 al 27 de julio	Groomeado + recebo	2 SIEGAS	2 RASTRILLADOS

Por último, agradecer el trato recibido en todas nuestras visitas.

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

