



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 PARADOR MALAGA GOLF

Mayo, 2013

Presentes: D^a. Marian Montero, Directora Parador Málaga.
D. Javier Jorge, Técnico Green Section.

MG.5.2013



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME MENSUAL MAYO 2013

Los meses de abril y mayo son meses de gran actividad en el campo por lo que se está intentando realizar las menos labores posibles sin poner en riesgo el buen estado del campo. La mayor parte de las labores se realizarán a finales de mayo y principios de junio momento en el cual baja la actividad en el campo. Pinchados en calles, tees serán realizados durante este mes lo que ayudará enormemente a la hora de manejar el campo durante los meses de verano.

A continuación pasamos a comentar punto por punto las zonas más importantes del campo.

❖ GREENES

Durante el mes de abril los greens han permanecido en buen estado y libres de enfermedades. Ya se ha establecido el plan de tratamientos para controlar el crecimiento y la floración de la *Poa annua*. La primera aplicación de humectante ha sido realizada y a partir de ahora se realizará una mensual realizando la última en septiembre.

En el próximo mes se comenzará con el plan de micropinchados previsto para los meses de verano, realizándose con una frecuencia quincenal o mensual dependiendo de las necesidades. Este micropinchado libera compactación y mejora la aireación y filtración del agua y apenas afecta al juego.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Las labores a realizar durante el mes de Mayo en todos los greens del campo van a ser las siguientes:

- Fertilización foliar **durante la semana del 29 al 5, del 13 al 19 y del 27 al 2** con 25-0-0 a una dosis de 10 l/ha + 250 cc de trinexapac ethil
- Verticut + Recebo ligero **durante la semana del 6 al 12 y del 20 al 26 de mayo**
- Tratamiento insecticida con imidacloprid a 1 l/ha **durante la semana del 6 al 12 de mayo**
- Tratamiento fungicida con propiconazol a 1'5 l/ha **durante la semana del 6-12 de mayo**
- Micropinchado + verticut + recebo **durante la semana del 20 al 26 de mayo**
- Fertilización granular 15 -5 30 a una dosis de 15 gr/m² tras el pinchado macizo y el recebo

❖ TEES

Los tees fueron pinchados con pincho macizo y recebados de forma ligera durante el mes de abril. A finales del aparecieron zonas secas (Foto 2.1) en algunos tees (tee 10, 15, 17). El colchón que poseen los tees debido a la ausencia de labores en los últimos años provoca que la infiltración de agua sea muy baja.



Durante el mes de mayo se comenzará a utilizar corte vertical (verticut) en los tees para eliminar colchón (foto 2.2) e incorporar arena. El corte vertical se realiza con unas unidades especiales formadas por cuchillas dispuestas verticalmente que realizan cortes extrayendo materia orgánica.



Al menos un pinchado macizo mensual va a ser necesario para mantener la infiltración en los tees durante los meses de verano. A finales del mes de mayo se realizará un pinchado hueco



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Durante el próximo mes se va a comenzar con aplicaciones de regulador de crecimiento en tees que ayudará a evitar la formación de colchón al ralentizar el crecimiento de la planta.

Por lo tanto las labores a realizar en los tees durante el mes de mayo se van a ser las siguientes:

- Fertilización con 21-0-0 a una dosis de 25 kg/ha + 250 cc de trinexapac ethil **durante la semana del 29 al 5, del 13 al 19 y del 27 al 2 de mayo**
- Verticut + recebo **durante la segunda semana de mayo.**
- Tratamiento insecticida con Imidacloprid 1l/ha + cloorpirifos a 1'5 l/ha **durante la semana del 20 al 26 de mayo**
- Resiembra de chuletas de tees con frecuencia semanal.
- Cambio de barras cada dos días.

❖ CALLES

Las calles están en muy buen estado. En el mes de Abril se realizó un rajado (Foto 3) para airear y mejorar la infiltración. Las calles no han sido fertilizadas con granular durante el mes de abril para no crear un excesivo crecimiento. Durante el mes de mayo serán fertilizadas de forma foliar. De esta manera conseguiremos controlar el crecimiento aplicando bajas dosis de fertilizante.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



En el mes de abril se realizó un tratamiento preventivo contra el grillo topo. A finales del mes de mayo se realizará una segunda aplicación haciéndolo coincidir con el pinchado de calles. Cualquier labor que mejore la filtración del agua mejora la eficacia del tratamiento insecticida ya que los individuos se encuentra bajo tierra y se debe incorporar el producto al suelo.

Los hoyos links fueron pinchados con la pinchadora de arrastre de pincho hueco durante el mes de abril, tratados contra la hoja ancha y fertilizados. El primer tratamiento ha sido muy efectivo aunque es recomendable realizar un segundo tratamiento para eliminar por completo la presencia de mala hierba.

Durante el próximo mes de mayo las labores que se van a realizar en calles son las siguientes:

- Fertilización foliar con nitrato potasico a una dosis de 50 kg/ha **durante la semana del 6 al 12 de mayo. No Riego posterior.**
- Pinchado de calles con pinchadora de arrastre **durante la semana del 27 al 2 de Junio.**
- Tratamiento insecticida con imidacloprid a una dosis de 1 l/ha **durante la semana del 27 al 2 de Junio.**

❖ ROUGH

En lo que se refiere al rough está pendiente el tratamiento contra la hoja ancha que debería haberse realizado en el mes de abril. El motivo de no realizar este tratamiento es la falta de medios disponible en lo que se refiere a tratamientos fitosanitarios. Disponemos de tan solo una fumigadora para greens. Esta máquina está pensada para realizar tratamientos a pequeña escala ya que tan solo cubre un ancho de 6 metros. Al disponer tan solo de esta máquina, y tener que cubrir con esta las necesidades de todo el campo, tratamientos de greens, tees, calles y rough es imposible cubrir tal superficie. Este hecho sumado a que tan solo se debe realizar tratamientos de 6 a 10 de la mañana hace que sea materialmente imposible llevar a cabo todos los tratamientos previstos en planning y en su lugar realizar solo los prioritarios en el siguiente orden, greens, tees, calles y rough.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Aun así se intentará realizar durante el mes de mayo, realizándolo en **la semana del 13 al 19 de mayo**

El tratamiento se realizará solo en días que el viento sea inferior a 14 km/h y sin previsión de lluvia en las 24 horas previas al tratamiento

Reciban un cordial saludo.

*Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf*



SEMANA	GREENES	TEES	CALLES	ROUGH
SEMANA DEL 29-5 DE MAYO	➤ Fertilización foliar con 25-0-0 a una dosis de 10 l/ha + 250/ha de trinexapac ethil + 5 l/ha de etephon. ➤ Verticut.	➤ Fertilización foliar con nitrato potasico a una dosis de 25 kg/ha l/ha + 250/ha de trinexapac ethil	➤ Rajado de calles	
SEMANA DEL 6-12 DE MAYO	➤ Verticut + Recebo ligero ➤ Tratamiento insecticida Imidacloprid 1 l/ha ➤ Tratamiento fungicida preventivo con Propiconazol a 1'5 l/ha ➤ Humectante 12 l/ha	➤ Verticut + recebo	➤ Fertilización foliar con nitrato potásico a una dosis de 25 kg/ha	
SEMANA DEL 13-19 DE MAYO	➤ Fertilización foliar con 25-0-0 a una dosis de 10 l/ha + 250/ha de trinexapac ethil	➤ Fertilización foliar con nitrato potasico a una dosis de 25 kg/ha l/ha + 250/ha de trinexapac ethil		➤ Tratamiento hoja dicamba+2'4 D+ MCPA ancha a 1'5 l/ha
SEMANA DEL 20-26 DE MAYO	➤ Pinchado macizo + verticut + recebo ➤ Fertilización granular	➤ Tratamiento insecticida Imidacloprid 1 l/ha + clopirifos a 1'5 l/ha		
SEMANA DEL 27-2 DE JUNIO	➤ Fertilización foliar con 25-0-0 a una dosis de 10 l/ha + 250/ha de trinexapac ethil	➤ Fertilización foliar con nitrato potasico a una dosis de 25 kg/ha l/ha + 250/ha de trinexapac ethil ➤ Pinchado hueco	➤ Pinchado de calles ➤ Tratamiento insecticida 1l/ha imidacloprid	

