



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

CENTRO NACIONAL DE GOLF

Mayo, 2013

Presentes:

D. José María Rodrigo Freixa, Encargado del CNG
D. Luis M. Casado, Técnico Green Section

CNG.6.2013



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME CENTRO NACIONAL DE GOLF

MAYO 2013

Comenzamos la época del año más problemática y que requiere un mayor control sobre todas las variables que intervienen en la planta. Tenemos factores importantes que debemos controlar, especialmente el riego, lo cual nos supondrá la utilización de todos los recursos a nuestro alcance. Durante las últimas semanas han aparecido problemas en el sistema de riego, especialmente averías, lo cual consideramos normal en la época del año en la que se empieza a regar más asiduamente, sin embargo controlaremos estos problemas por si detectamos una mayor incidencia en la aparición de roturas en tuberías ya que podríamos estar frente a un problema de mayor gravedad.

Durante el mes de Mayo realizaremos las tareas propias de mantenimiento, entre las que destacan la realización de labores culturales en greens (groomer, recebos...), tratamientos fitosanitarios en todas las zonas del campo, siegas, desbroces, mantenimiento de los bunkers, etc..., siempre considerando el riego como parte fundamental a controlar por el equipo de mantenimiento.

Por lo tanto para este mes de Mayo las tareas de mantenimiento consistirán en las siguientes:

1. Greens.

Los greens han recuperado correctamente del pinchado, presentando una densidad aceptable.



Sin embargo encontramos principalmente dos problemas asociados a esta época del año. Estos problemas son:

1. Aparición de mancha seca: debido al aumento de temperaturas la planta presenta estrés por este ascenso, principalmente provocado por la falta de aclimatación a temperaturas medias-altas. Además sabemos que se producen ácidos hidrofóbicos

que interfieren en el proceso de filtración del agua y provocan déficit hídrico en la zona radicular con los síntomas típicos en la parte aérea. Las soluciones a estos problemas pasan por el uso de agentes humectantes y especialmente el uso de manguera para aportar riegos localizados en las zonas donde se aprecien síntomas negativos, evitando encharcamiento en aquellas zonas con una sintomatología correcta. Por lo tanto incluimos en nuestros tratamientos el uso de agentes humectantes y el uso de manguera preferentemente a primera hora de la mañana.

2. Floración *Poa annua*: la *Poa annua* es una especie invasiva que en los greens del CNG presenta ya una elevada presencia. El principal problema de la *Poa* respecto al juego es la época de la floración, ya que la inflorescencia produce un mal efecto en la rodada de la bola. La solución prevista para evitar esta formación de la inflorescencia pasa por el uso de reguladores de crecimiento (*Ethephon*). Durante el mes de Abril se ha previsto el uso de este PGR pero no se pudo realizar en la semana estimada por la presencia de problemas en los greens (Secas) y el uso de estos productos está contraindicado si los greens no se encuentran perfectamente sanos. Se retrasa una semana y buena parte de la *Poa* ya estaba en floración por lo que se valorará que resultado da el tratamiento una vez la flor está ya fuera.



Las labores necesarias programadas para este mes de Mayo son:

- La semana del 6 de Mayo y la semana del 20 de Mayo realizaremos aplicación mediante PGR con las siguientes dosis: Moddus (150 ml/ha) + Ethrel (5 l/ha) + 20 l 25-0-0. No realizar riego posterior al tratamiento.
- La semana del 13 de Mayo se realizará tratamiento mediante 20 l/ha de Affinity + 2 l/ha de Clorpirifos. Riego posterior.
- La semana del 27 de Mayo realizaremos tratamiento mediante 1,5 l/ha de 5 Azoxystrobín. No se realizará riego posterior.
- La semana del 20 de Mayo se realizará paso de groomer y posterior recebo de arena.
- Paso de rulo con una frecuencia semanal.
- Cambio de posición de bandera con la mayor frecuencia posible, favoreciendo un menor daño en la zona de bandera.

Los **antegreenes** se con una densidad correcta, aunque la floración de la Poa es muy acusada, es una zona del campo en la que mediante una frecuencia de corte aceptable se puede dar por asumible esta floración.



Las labores en esta zona del campo son las siguientes:

- La semana del 6 de Mayo se realizará tratamiento mediante 1,5 l/ha de Clorpirifos. Riego posterior. Realizaremos micropinchado durante esta semana.
- Tratamiento de Clortalonil a dosis de 2,5 l/ha la semana del 13 de Mayo. No se realizará riego posterior.
- La semana del 20 de Mayo se realizará tratamiento de humectante. La dosis es de 25 l/ha y se realizará riego posterior.

2. Calles y tees.

Las calles y tees presentan en líneas generales un aspecto aceptable. Nos encontramos determinadas zonas donde la densidad de planta es escasa (hoyos 1 y 10 especialmente). En estas zonas se realizarán resiembras manuales.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



En calles se puede apreciar el buen resultado del tratamiento de etofumesato realizado en el mes de Febrero. No hay una excesiva presencia de inflorescencia de Poa y durante los próximos meses observaremos la evolución del ryegrass con respecto a la Poa, observando si hemos aportado una cierta ventaja competitiva al ryegrass. La resiembra y recebo se realizó en el periodo previsto.

Los tees por el contrario si presentan inflorescencias ya que no se realizó el tratamiento en esta zona. Valoraremos la realización de aplicaciones para el próximo año.

Las labores para el mes de Mayo son:

- La semana del 6 de Mayo se realizará tratamiento mediante 1,5 l/ha de Clorpirifos. Riego posterior.
- Tratamiento de Clortalonil a dosis de 2,5 l/ha la semana del 13 de Mayo. No se realizará riego posterior.
- La semana del 20 de Mayo se realizará tratamiento de Okupa. La dosis es de 2,5 l/ha y se realizará riego posterior.

3. Rough.

El rough actualmente presenta unas buenas condiciones en el mayor porcentaje de superficie. Se observan malas hierbas en aquellas zonas donde hemos perdido densidad durante el último año al **no realizarse resiembras**. Durante las próximas semanas prestaremos especial atención en establecer la mayor frecuencia de corte que sea posible dentro de nuestros recursos ya que el crecimiento es mayor y pueden aparecer problemas para el juego por excesivos tiempos perdidos en búsqueda de bola y dificultades para el jugador habitual del CNG en sacar la bola del rough.



4. Bunkers.

Los bunkers continúan presentando un estado aceptable. Continuaremos con los rastrillados manuales durante el tiempo que sea posible ya que la carga de trabajo aumenta en otras zonas del campo y perdurar las tareas manuales en los bunkers será muy complicado. Durante las próximas semanas evaluaremos el efecto del agua de riego sobre los bunkers y observaremos los posibles encharcamientos que se produzcan.



5. Riego.

Factor principal en el campo durante los próximos meses. Sabemos que a lo largo de los próximos meses nos supone un importante esfuerzo el controlar que todo funcione perfectamente pues no podemos fallar ni un solo día pero si queremos tener el campo en las mejores condiciones posibles todos debemos poner toda nuestra atención en este control. Las principales tareas que debemos realizar son:

- Registrar cualquier incidencia con los satélites en la hoja que está en la oficina.
- Supervisión de todos los satélites del campo con la mayor frecuencia posible. En dicha supervisión se comprobará que todos los aspersores funcionan correctamente así como la comunicación con el ordenador del riego.
- A primera hora del día se realizará un aporte extra de agua en las zonas, especialmente de rough, donde es necesario. Una vez se finalice con esta labor se procederá a reparar las posibles averías detectadas y finalmente realizaremos riegos de refresco en zonas con una mayor necesidad.
- Realizaremos las modificaciones necesarias en aquellas zonas donde aparezcan deficiencias de riego, evaluando individualmente cada problema siguiendo los resultados de la auditoría de riego realizada durante el pasado invierno.
- Supervisión del correcto funcionamiento del sistema y control durante las horas de riego nocturno.

6. Cancha de prácticas y *Pitch & Putt*.

A partir de estas semanas, al no registrarse lluvias, el estado de la cancha permite el paso de la máquina recogebolas con una mayor frecuencia. Sin embargo debemos proteger ciertas zonas próximas a las canaletas que son las que actualmente presentan un estado lamentable y que precisan de la **sustitución por tepe de bermuda si se pretende presentar la cancha de prácticas como se merece.**



En la zona del campo corto se han realizado las mismas labores que en el resto del campo pero en una semana posterior. Las tareas previstas en el resto de los greens coincidirán en los greens del campo corto.



7. Otros.

Otras tareas a realizar en el campo son:

- Limpieza de caminos (Buffalo semanal y limpieza de arquetas).
- Preparación de campeonatos.
- Seguimiento ISO 14001.
- Supervisión del funcionamiento de los sensores colocados en el campo.
- Desbroce de caminos y zonas cercanas.
- Limpieza de papeleras y cambio de agua en los lavabolas.
- Limpieza malas hierbas zonas altas.
- Eliminación de árboles en el campo que estén muertos, especialmente los Leylandis de la zona lateral del hoyo 1.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



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

SEMANA	GREENES	ANTEGREENES	CALLES-TEES	ROUGH
6 al 10	Moddus 150 ml + Ethephon 5 l/ha + 20 l 25-0-0 Micropinchado	Clorpirifos 1,5 l/ha	Clorpirifos 1,5 l/ha	-
13 al 17	Clorpirifos 2,5 l/ha + Affinity 20 l/ha	Clortalonil 2,5 l/ha	Clortalonil 2,5 l/ha	-
20 al 24	Moddus 150 ml + Ethephon 5 l/ha + 20 l 25-0-0	Capacity 25 l/ha	Okupa 2,5 l/ha	-
27 al 31	Azoxystrobin 1,5 l/ha	-	-	-

DÍAS HÁBILES CENTRO NACIONAL MES DE MAYO 2013

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
6	7	8	9	10
13	14	15	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29	30	31

TORNEOS A TIRO O FESTIVO

TORNEOS TEE 1

NO TORNEO



¿Te gusta conducir?





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TORNEOS MAYO 2013

DIA	DIA/SEMANA	JUGADORES	T/C	HOR A	TORNEO
7	MARTES	30	C	13:30	CONFEDERACION MUTUA
11	SABADO	70	C/T?	9:00	PRENSA
12	DOMINGO	80	C	8:30	5ª PRUEBA V GRAN LIGA CNG
18	SABADO	100	T	9:00	MAHOU
20	LUNES	20	C	8:00	5ª PRUEBA I LIGA SENIOR CNG
23	JUEVES	80	T	9:00	TORNEO ADELA
26	DOMINGO	90	C	8:00	ALUMNOS JAIME
28	MARTES	40	C	8:00	AEPJG



¿Te gusta conducir?

