



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

Candeleda Golf

MAYO 2015

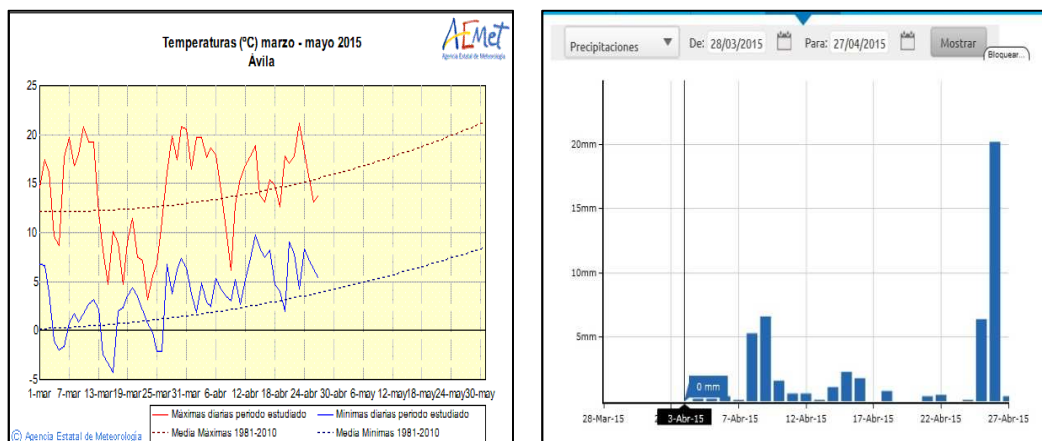
Presentes:	D. Daniel Monforte, Director Candeleda Golf D. Miguel A. Guerra Mateos, Técnico Green Section D. Javier Morcuende Jiménez. Greenkeeper Candeleda Golf.
-------------------	--

CAN.05.2015

1. CONDICIONES GENERALES DEL CAMPO

Climatología

El mes de abril se ha caracterizado por temperaturas suaves por encima de la media para un mes de abril con un número elevado de días de lluvia.



Gráfica 1. Evolución temperaturas y días de lluvia durante este mes

Estado general del campo

Las temperaturas medias registradas durante el mes de abril sumado al índice elevado de pluviometría, han generado condiciones idóneas para el correcto desarrollo de la planta, presentado unas condiciones óptimas de todas las zonas de juego del campo.



Imagen 1. Estado general de la pradera

Durante el pasado mes se han visto modificados la fechas en cuanto a los tratamientos recomendados debido a una avería en la cuba de tratamiento. Una vez sea reparado se realizaran las tareas establecidas para el mes de abril.

2. GREENES Y ANTEGREENES		
A. CONDICIONES DE JUEGO		
Firmeza	<i>Firme</i>	OBSERVACIONES: Firmeza irregular en función de la pluviometría
Rodadura	<i>Adecuada</i>	OBSERVACIONES: La bola se comporta adecuadamente
Velocidad	<i>8,5-9,0 pies. G. medios</i>	OBSERVACIONES: La aplicación de reguladores de crecimiento sumado al control de aplicación de nitrógeno genera una velocidad media/alta
B. ASPECTO GENERAL		
Uniformidad	<i>Parcial</i>	OBSERVACIONES Las dos especies diferentes en greenes impiden uniformidad. <i>Agrostis stolonifera/Poa annua</i>
Cobertura	<i>Total</i>	100% de cobertura
Definición	<i>Buena</i>	Optima diferenciación frente al antegreen
		
<i>Imagen 1. Estado general de los greenes</i>		

c. LABORES CULTURALES			
C.1. RUTINARIAS			
Siega	Frecuencia	Todos los días	
	Altura	3,5 mm	
	Maquinaria	John Deere 2500	
Cambio de bandera	2 veces semana		
Arreglar piques	En la medida de lo posible		
C.2. PERIÓDICAS			
ABONADO	<i>Abonado foliar</i>	DOSIS 12-4-6 15l/ha	MAQUINARIA hardy
	OBSERVACIONES Aplicar antigreenes tambien		
LABORES CULTURALES	<i>Verticado</i>	OBSERVACIONES: Pase simple más recebo bisemanal	
RIEGO	No aplicar riego tras el tratamiento		
Hilo rojo			
			
Imagen 2. Detalle enfermedad green		Imagen 3. Detalle enfermedad green	
D.1 MEDIDAS PREVENTIVAS			
Seguimiento del programa de fungicidas establecido			
D.2. MEDIDAS CURATIVAS			
1,5 l/ha de Axistrobin (no aplicar riego)			

3. TEES Y ANTEGREENES			
A. CONDICIONES DE JUEGO			
Firmeza	Optima		
Estabilidad	Optima		
B. ASPECTO GENERAL			
Nivelación	Diferentes estados en función del tee		
Densidad	Excelente		
Definición	Buena		
			
Imagen 6. Estado general del tee			
C. LABORES CULTURALES			
C.1. LABORES RUTINARIAS			
Siega	Frecuencia	Dos veces	
	Altura	15 mm	
	Maquinaria	Tees / John Deere 2653 A	
Reparar chuletas	2 veces semanales		
C.2. LABORES PERIÓDICAS			
ABONADO	TIPO DE ABONO 10-5-20	DOSIS 20 gr/m²	MAQUINARIA Vicon
LABORES CULTURALES			



D. CONTROL DE ENFERMEDADES	
D.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
No existen enfermedades en esta área	
D.2. MEDIDAS CURATIVAS	
No procede	
E. CONTROL DE MALAS HIERBAS	
Establecidas en el planning anual (pre-emergentes)	
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
Pendimentalina 33%	
E.2. MEDIDAS DE CONTROL	
Tratamineto de pendimentalina a dosis de 3 l /ha. Aplicar abundante agua tras el tratamiento.	

E. CONTROL DE PLAGAS	
E.1. MEDIDAS PREVENTIVAS	
Tratamiento insecticida	
E.2. MEDIDAS DE CONTROL	
Tratamiento de Clorpirifos a dosis de 5 gr/m ² mediante abonadora scoot (Aplicar abundante agua tras el tratamiento)	

4. CALLES	
A. ASPECTO GENERAL	
Densidad	Buena
Definición	Buena



Imagen 6. Estado general de las calles

B. LABORES CULTURALES

B.1. LABORES RUTINARIAS

Siega	Frecuencia	2/3 veces semanas
	Altura	15 mm
	Maquinaria	Toro reelmaaster 5410

B.2. LABORES PERIÓDICAS

ABONADO	TIPO DE ABONO 10-5-20	DOSIS 20 gr/m ²	MAQUINARIA Vicon
LABORES CULTURALES			

C. CONTROL DE ENFERMEDADES



Imagen 9. Detalle enfermedad calle



Imagen 10. Detalle enfermedad calle

C.1. MEDIDAS PREVENTIVAS

Fertilización
C.2. MEDIDAS CURATIVAS
Enfermedad que desaparece con la aplicación de nitrógeno
D. CONTROL DE MALAS HIERBAS
Digitaria sp
D.1. MEDIDAS PREVENTIVAS
Preemergente <i>Pendimentalina</i> 33 %
D.2. MEDIDAS DE CONTROL
Tratamiento mediante <i>Pendimentalina</i> a dosis de 3 l/ha. Aplicar riego tras el tratamiento.

5. BUNKERS		
A. PRESENTACIÓN GENERAL		
		
<i>Imagen 15. Estado general bunker</i>		
B. LABORES CULTURALES		
Perfilado filos	No procede	
rastrillado	TIPO DE RASTRILLADO <i>Motobunker</i>	FRECUENCIA 1 vez semana (viernes)

A continuación se exponen de forma resumida el estado tanto del riego como de la maquinaria:

Riego

Durante el mes de abril se ha seguido trabajando en la optimización del sistema de riego realizando las siguientes labores:

- Nivelación de aspersores
- Cambio de aspersores Rain bird serie 7000 a las zonas más cercanas al bombeo y serie 8000 a las más alejadas
- Cambio de presión del circuito a 6 bares.

Durante el mes de abril el departamento de la GS ha enviado un informe de la importancia de tener unos planos del sistema de riego. En él se puede ver las ventajas de disponer de estos planos. Desde este departamento consideramos una pieza vital para el funcionamiento de un campo de golf el disponer en todo momento de una herramienta como son los planos de riego.

Maquinaria

Durante el pasado mes se ha estado trabajando en la sustitución tanto de aceites como de filtro de las diferentes máquinas de campo.

Durante el pasado mes se ha reparado la cuba de tratamiento Hardy la cual se encontraba averiada.

Debido a la pésima calidad de corte de la maquina 2653A estas unidades de cortes serán llevadas a las instalaciones de Centro de la RFEG para su rectificado y puesta a punto.

La tripleta de rough John Deere 7400 ha sido reparada.

TABLA RESUMEN DE LAS LABORES A REALIZAR DURANTE EL MES DE MAYO

FECHA	GREENES	ANTEGREENES	TEES	CALLES
27 al 3 de mayo	Primo Maxx 200cc/h 12-4-6 10 l/ha	Primo Maxx 200cc/h 12-4-6 10 l/ha	Clorpirofos 5 % 5 gr/m ² Aplicar con abonadora manual	
4 al 10 de mayo	Clorpirifos 48% 2l/ha Verticado + recebo	Clorpirifos 48% 2l/ha		
11 al 17 de mayo	Primo Maxx 200cc/h 12-4-6 10 l/ha Metil- fiofanato 3 l/ha	Primo Maxx 200cc/h 12-4-6 10 l/ha Metil- fiofanato 3 l/ha		
18 al 24 de mayo	Verticado + recebo FERTILIZACION GRANULAR 18-6-18 15 gr/m ²	GRANULAR 18-6-18 15 gr/m ²		
25 al 31 de mayo	Primo Maxx 200cc/h	Primo Maxx 200cc/h	10-5-20 dosis 20 gr/m ² Pendimentalina 3 l/ha	10-5-20 dosis 20 gr/m ² Pendimentalina 3 l/ha

