



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

REAL CLUB DE GOLF LA CORUÑA

Marzo, 2013

Presentes: D. Isaac García, Greenkeeper
D. Florencio Martín, Gerente
D. Javier Jorge, Técnico Green Section

ZP.3.2013



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



INFORME MENSUAL MARZO 2013

El presente mes de marzo es un mes clave para el estado del campo durante el resto del año. Durante este mes se realizarán los pinchados recebos y fertilizaciones en greens, calles y tees. La próxima fecha importante en lo que ha campeonatos se refiere la tenemos el 27 de mayo con la celebración del campeonato de España femenino. Es importante realizar las labores de aireación en los plazos establecidos Para que en la fecha del torneo el campo este totalmente recuperado y en perfectas condiciones.

A continuación pasamos a comentar las zonas más importantes y las recomendaciones para su correcto mantenimiento.

❖ **GREENES**

En el presente mes de marzo se va a realizar el pinchado hueco de greens siguiendo el planning establecido. Los greens han presentado muy buen estado durante el mes de febrero. **Foto 1.1.** La introducción de diferentes fungicidas (con diferente modo de acción a los usados hasta la fecha) y la introducción del micropinchado macizo ha sido fundamental para el manejo del fusarium durante el invierno.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



El proceso a seguir en el pinchado es el siguiente:





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Por lo tanto las labores durante el mes de marzo van a ser las siguientes:

- Tratamiento fungicida con metil-tiofanato 70% a una dosis de 5 kg/ha en la **semana del 4 al 10 de marzo**.
- Fertilización granular con 18-6-18 a una dosis de 15gr/m² durante la **semana del 4 al 10 de marzo**
- **PINCHADO HUECO**+ recebo + aplicación de carbonato cálcico a una dosis de 40 gr/m² + Fertilización granular con 18-22-5 a una dosis de 20 g/m² durante la **semana del 11 al 17 marzo**.
- Fertilización foliar con 25-0-0 a una dosis de 20 l/ha durante la **semana del 25 al 31 de marzo**.

❖ TEES/ANTEGREENES

Los tees serán pinchados con pincho hueco durante el mes de marzo. Tras el pinchado hueco y antes de incorporar la arena se deberán regar realizando una aportación y rular para nivelarlos.

Los tees 13 y 18 están pasando al invierno en buenas condiciones. La frecuencia semanal con la que se realizan las chuletas favorece la recuperación de estos y aumenta progresivamente la densidad.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Los antegreenes y tees serán pinchados la misma semana que los greens. Previamente al pinchado se realizará un tratamiento localizado contra la hoja ancha. En los tees se debe realizar con la máquina de tratamientos, en cambio, en los antegreenes se debe realizarse a mochila recorriendo los antegreenes y aplicando únicamente donde encontremos presencia de mala hierba de hoja ancha. El producto utilizado es peligroso para los greens por lo que y debemos evitar hacer aplicaciones a gran escala cerca de los greens.

En algunos antegreenes problemáticos como por ejemplo la parte trasera del 14 se realizará doble actuación.

1. Pinchado utilizando los pinchos de greens al mismo tiempo que se pinchan estos.
2. Pinchado utilizando los pinchos de tees al mismo tiempo que se pinchan estos.

Las labores a realizar en los tees y antegreenes durante el mes de marzo son las siguientes:

- Fertilización granular con 20-5 10 a una dosis de 15gr/m² durante la **semana del 4 al 10 de marzo.**
- Tratamiento contra la hoja ancha, Dicamba + 2'4D + MCPA a una dosis de 1'5 l/ha durante la **semana del 4 al 10 de marzo**
- Tratamiento insecticida preventivo contra tóxicos de clorpirifos 2 l/ha + imidacloprid 1'5 l/ha durante la **semana del 4 al 10 de marzo.** Riego posterior
- **PINCHADO HUECO** + recebo + resiembra + aplicación de carbonato cálcico a una dosis de 40 gr/m² + Fertilización con 18-22-5 a una dosis de 15 gr/m² durante la **semana del 11 al 17 marzo.**

❖ CALLES

En las calles encontramos mucha menos incidencia de fusarium, sin necesidad de realizar ningún tratamiento fitosanitario la enfermedad está prácticamente controlada. Hay que tener siempre en cuenta que las enfermedades de tipo fúngico están muy relacionadas con las condiciones climatológicas (temperatura, humedad etc.), lo cual son factores muy variables.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



La densidad de planta en las calles en la actualidad es enorme aun llevando una muy baja fertilidad en estas (no son fertilizadas desde Octubre) El suelo rico en nutrientes con alta capacidad de intercambio catiónico (capacidad para retener e intercambiar nutrientes) hace que tengan aspecto de estar permanentemente fertilizadas.



Durante el próximo mes de marzo las calles serán pinchadas con pincho hueco. Tras el pinchado, se realizará una aplicación de carbonato cálcico y fertilizante a baja dosis para agilizar su recuperación.

Previo al pinchado sería necesario realizar una aplicación de herbicida selectivo contra la hoja ancha. En esta época es muy probable que aparezca *Bellis perennis*, comúnmente conocida como margarita. Para realizar este tratamiento hay que tomar las siguientes precauciones:

1. No realizar si hay previsión de lluvia en las próximas 24 horas al tratamiento ya que perdería su efectividad.
2. No acercarse a los alrededores de green, estas zonas se realizan de forma manual y selectiva.
3. No tratar si el viento supera los 14 km/h. El siguiente enlace puede ser útil para prever los días idóneos para tratamientos.

www.weather.syngenta.com

Las labores a realizar en las calles durante el mes de marzo son las siguientes:

- Tratamiento herbicida con Dicamba+ 2'4D + MCPA a una dosis de 1'5 l/ha durante la **semana del 4 al 10 de marzo**
- Pinchado + recebo + aplicación de carbonato cálcico a 400kg/ha + fertilizante 13-5-20 a 150 kg/ha de calles durante la **semana del 18 al 24 de marzo**
- Frecuencia de corte, 1 día a la semana y siempre en seco.

❖ ROUGH

En lo que se refiere al rough ya apreciamos un incremento en el crecimiento por lo que el próximo mes será necesario aumentar la frecuencia de siega.

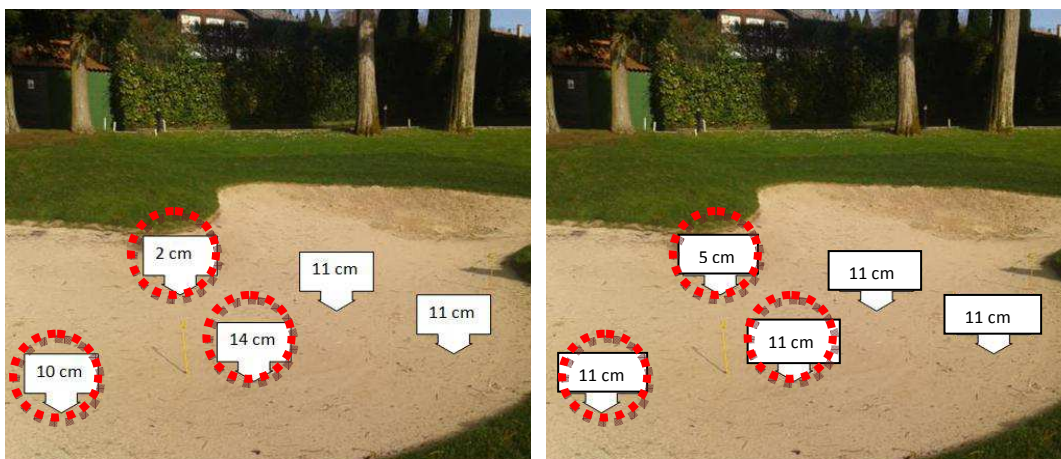
Cuando se realice el pinchado de calles se pincharán también los primeros metros del rough, realizando en estos también la aplicación de carbonato cálcico y fertilizante.

Las labores a realizar en el rough para el próximo mes de marzo son las siguientes:

- Pinchado + recebo + aplicación de carbonato cálcico a 400kg/ha + fertilizante 13-5-20 a 150 kg/ha de calles durante la **semana del 18 al 24 de marzo**

❖ BUNKERS

Aunque las lluvias han continuado siendo frecuentes durante el mes de febrero nos consta que se ha trabajado en los bunkers como se recomendó en el pasado informe. Tras comprobar de nuevo el bunker las mediciones son las siguientes:





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



❖ NECESIDADES HIDRICAS

Como ya se explico en anteriores informes el consumo de agua durante los meses estivales es superior a la obtenida por medio de los pozos que actualmente tiene la finca (11 bombas taca + 4 sumergibles de pequeño caballaje). Esto provoca que a finales de verano nos encontremos con un déficit de agua que afecta enormemente al estado del campo.

Desde la Green Section queremos hacer un recordatorio sobre la necesidad de realizar un plan de actuación para solucionar el problema.

La búsqueda de nuevos pozos para aumentar la captación y cubrir la demanda hídrica puede ser un primer paso, **aunque no debemos olvidar que seguiríamos sin capacidad de almacenaje y con un sistema de riego/bombeo totalmente arcaico impropio de un campo de la categoría del Real club de golf de La Coruña.**

A continuación facilitamos contactos de la zona que podrían presupuestar la búsqueda de nuevos pozos utilizando diferentes métodos.

SONDEOS DEL NORTE: 98 1256242

SONDEOS NORAGUA: 619 303 382

SONDEOS CORUÑA: 98 1797240

SONDEOS BARBEITO: 98 1670801

SONDEOS OTERO: 98 1288060

❖ MANTENIMIENTO DE NUEVAS ZONAS TEPEADAS.

Tras la entrega de las obras de reforma de bunkers, hay que seguir ciertas recomendaciones a la hora de mantener estas nuevas áreas de reciente construcción.

1. Los tepes deben ser revisados diariamente por el encargado de riego y ser regados en el caso de ser necesario. Esta tarea debe ser realizada al principio del día.
2. A los 15/20 días de su establecimiento deben ser fertilizados (se puede aprovechar el fertilizado del campo previsto para la última semana de marzo para fertilizarlos al mismo tiempo). La dosis será de 200 kg/ha con riego posterior.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



3. Se realizará un tratamiento insecticida tan pronto como estén establecidos. Aunque los tepes se han revisado aparentan estar libres de cualquier plaga es recomendable prevenir posibles infestaciones. Se aplicará imidacloprid a una dosis de 1'5 l/ha con un riego posterior.

Por otro lado hay ciertas zonas recién tepeadas que corren riesgo de secarse y perderse durante el verano.

Las zonas son las siguientes:

- Bunker derecha calle 2 por falta de cobertura de riego
- Zona tepeada derecha green 2 debido al poco suelo existente bajo los tepes.

Por último, agradecer la hospitalidad recibida durante las visitas realizadas al Real club de golf La Coruña.

Reciban un cordial saludo.

*Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf*



RESUMEN LABORES

SEMANA	GREENES	TEES Y ANT	CALLES
SEMANA DEL 4 al 10 DE MARZO	➤ Tratamiento fungicida con metil-tiofanato 70% a una dosis de 5 kg/ha ➤ Fertilización granular con 18-6-18 a una dosis de 15gr/m²	➤ Fertilización granular con 20-5 10 a una dosis de 15gr/m² ➤ Tratamiento herbicida hoja ancha, Dicamba+2'4D+ MCPA a una dosis de 100 cc por mochila de 15 litros ➤ Tratamiento insecticida preventivo contra t�pula de clorpirifos 2 l/ha + imidacloprid 1'5 l/ha	➤ Tratamiento herbicida con Dicamba+ 2'4D + MCPA a una dosis de 1'5 l/ha
SEMANA DEL 11 AL 17 DE MARZO	➤ PINCHADO HUECO+ recebo + aplicación de carbonato cálcico a una dosis de 40 gr/m² + Fertilización granular con 18-22-5 a una dosis de 20 g/m²	➤ PINCHADO HUECO + recebo + resiembra + aplicación de carbonato cálcico a una dosis de 40 gr/m² + Fertilización con 18-22-5 a una dosis de 15 gr/m²	
SEMANA DEL 18 AL 24 DE FEBRERO			➤ Pinchado + recebo + aplicación de carbonato cálcico a 400kg/ha + fertilizante 13-5-20 a 150 kg/ha de calles
SEMANA DEL 25-3 DE FEBRERO	➤ Fertilización foliar con 25-0-0 a una dosis de 20 l/ha		