



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

Octubre, 2012

Presentes: D. Isaac García, Greenkeeper
D. Florencio Martín, Gerente
D. David Gomez, Director Green Section

ZP.10.1012

INFORME MENSUAL OCTUBRE 2012

Durante el mes de septiembre se han realizado las labores de aireación previstas en greens, antegreens y tees, en cambio, se han tenido que aplazar las previstas en calles y rough debido a la falta de agua para riego. Aunque a finales del mes de septiembre ha llovido, la reserva de agua es tan escasa que hay ciertas labores como la siembra o el pinchado de calles que no pueden realizarse, nos consta que durante el pasado mes de septiembre se ha solicitado presupuestos de posibles soluciones para este problema, aplaudimos la iniciativa ya que desde nuestro punto de vista, la disponibilidad de agua para riego debe ser entendida como una prioridad.

A continuación pasamos a comentar lo más destacable en lo que al mantenimiento del campo se refiere.

❖ **GREENES**

Los días 10 y 11 de Septiembre se realizan las labores de aireación en greens con pinchos huecos a una profundidad de 18 cm. Tras el recebo se ha alternado pases de rulo (foto 1.1) y cepillo (foto 1.2) hasta la desaparición de la arena de la superficie. La disposición del rulo en esta ocasión ha facilitado enormemente la labor del pinchado ya que los greens se asientan antes y al nivelarse el cepillado es más efectivo.



Foto 1.1



Foto 1.2

El hecho de disponer de máquina de rectificar también es una gran ayuda. Esto nos permite **introducir las máquinas de corte lo antes posible** sin miedo a dañar las cuchillas ya que se pueden rectificar y devolver a su estado original gracias a esta máquina de afilar.

Como ya se le informo al greenkeeper, es crucial que los agujeros queden totalmente llenos hasta la superficie. Cuando se realiza esta labor es muy importante entender que todo espacio que no quede ocupado por arena volverá a ser ocupado por materia orgánica (raíces, estolones, rizomas, hojas). Si esto ocurre la labor realizada no ha cumplido el objetivo deseado. Para conseguir que todos los agujeros queden perfectamente llenos hasta la superficie hay que aplicar una gran cantidad de arena que quedará sobre el green por varios días. (Foto 1.3).



Foto 1.3

Una vez los agujeros queden totalmente llenos, esta arena sobrante será absorbida por el green como recebo, llegando a formar parte del perfil del suelo.

Como ya hemos comentado anteriormente el pinchado de greens fue llevado a cabo con éxito aunque hubo algunos greens que sufrieron algo de daños por el trabajo realizado.

El green del 9 por la parte trasera a la derecha, al igual que el 5 a la derecha quedó algo dañado. Ambos se resembraron y esas zonas deberían recuperarse en aproximadamente un mes. Recomendamos no colocar posiciones de banderas cerca de estas zonas para evitar el pisoteo que podría dañar la semilla recién germinada.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Vista green 9

Las labores durante el mes de octubre van a ser las siguientes:

- Tratamiento fungicida/insecticida preventivo durante la semana del **1 al 7 de octubre** con 1'5 l/ha clorpirifos + 2 l/ha de Metil- tiofanato.
- Tratamiento regulador de crecimiento durante la **semana del 8 al 14 de octubre**. 200 cc/ha de Trinexapac-ethyl + fertilización foliar 24-5-10 a una dosis de 10 kg/ha.
- Verticut ligera + Recebo ligero durante **la semana del 15 al 21 de octubre**.
- . Tratamiento regulador de crecimiento durante la **semana del 22 al 28 de octubre**. 200 cc/ha de Trinexapac-ethyl + fertilización foliar

❖ TEES

Durante este mes de septiembre los tees se han pinchado con pincho hueco. El pinchado se realiza los días 12 y 13 de septiembre con unos pinchos huecos de mayor diámetro (22 mm) y una profundidad aproximada de 18 cm. Cuanto mas agresivos seamos en el pinchado de tees en el otoño mejor drenaran estos en época invernal cuando vengan las lluvias.



Vista pinchado tees. 12-septiembre

En el pinchado de tees se realiza un pase de rulo con los agujeros aun abiertos para nivelar ligeramente la superficie. A continuación se resembran a una dosis de 40 Gr /m2, se receban y posteriormente se fertilizan.

Al igual que los greens se procede a realizar cortes continuos para que estos cierren lo antes posible.

En la última semana de Septiembre se comienza de nuevo con el tratamiento de regulador de crecimiento con un abonado foliar el cual nos va a permitir una mayor densidad y menor crecimiento vertical de la planta. También se realiza un tratamiento fungicida e insecticida preventivo

Las labores a realizar en los tees durante el mes de octubre son las siguientes:

- Tratamiento regulador de crecimiento durante la **semana del 8 al 14 de octubre**. 200 cc/ha de Trinexapac-ethyl + fertilización foliar 15-5-30 a una dosis de 25 kg/ha.
- Tratamiento fungicida preventivo durante la semana del 15 al 21 de octubre con propiconazol a 1'5 l/ha.
- Tratamiento regulador de crecimiento durante la **semana del 22 al 28 de octubre**. 200 cc/ha de Trinexapac-ethyl + fertilización foliar 15-5-30 a una dosis de 25 kg/ha.

❖ CALLES

A consecuencia de la baja pluviometría registrada en el mes de agosto y de el nivel tan bajo que presentan los lagos, hemos tenido que adoptar medidas drásticas para asegurar la supervivencia de los greens. Durante este mes de septiembre se han dejado de regar las calles 1, 2, 3, 4 y 5.

Esta medida no solo afecta al estado de la planta, sino también a las labores que teníamos previstas para el mes de septiembre como el pinchado y la resiembra de calles. La resiembra precisa de gran cantidad de agua hasta que la semilla germine y tras el pinchado es recomendable aumentar los tiempos de riego ya que parte de la raíz queda al descubierto. Al no disponer del agua necesaria para realizar estas labores se ha decidido suspenderlas por el momento.

Si continúan estas condiciones a lo largo del mes de octubre habría que suspender el pinchado y la resiembra. En el momento que bajen las temperaturas, la planta ralentiza el crecimiento y no se recuperaría de las labores realizadas.

Para el próximo mes de octubre vamos realizar dos planificaciones.

PLANNING A (En este caso dispondríamos de agua)

Las labores que se van a realizar en calles son las siguientes:

- Pinchado, resiembra, recebo y resiembra, siguiendo el siguiente procedimiento.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



PINCHADO Y RECOGIDA DE TACOS

El pinchado se realizará con la pinchadora de arrastre.



APLICACION DE CARBONATO CALCICO

Aplicar el carbonato calcico a una dosis de 40 gr/m²



APLICACION DE SEMILLA

Se sembrará Ray grass puro a una dosis de 40 gr/m²



RECEBO

Aplicar un recebo de arena.



ESTERA METALICA

realizar un pase con la estera metalica para incorporar la arena.



FERTILIZACION

Se realizara la aplicacion de fertilizante 18-46-0 a una dosis de 10 gr/m² con un riego posterior de 6 min.



PRIMER CORTE

Una vez el tee se ha fertilizado se dejará de hacer labores al menos durante un día para permitir que se disuelva el fertilizante. Cuando el fertilizante se ha disuelto se pueden introducir las maquinas de corte.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



PLANNING B (En este caso **NO** se dispondría de agua suficiente)

Las labores que se van a realizar en calles son las siguientes:

- Fertilización aprovechando un día de lluvia

❖ **ROUGH**

Como ya se informaba en el pasado informe, muchas zonas de rough se han dejado de regar por lo que prácticamente se ha perdido.



En lo que se refiere al rough, el pasado mes había previsto realizar una resiembra con una mezcla de Festucas, una especie que resiste mejor la sequia que la *Poa Annua* (especie existente en la actualidad). Al no disponer de agua suficiente para el establecimiento de esta se ha suspendido la resiembra hasta disponer de agua.

Al igual que en las calles, pasamos a realizar dos posibles planificaciones.

PLANNING A (En este caso se dispondría de agua suficiente)

- Pinchado, resiembra, recebo y fertilización.

**PLANNING B** (En este caso **NO** se dispondría de agua suficiente)

- Fertilización aprovechando un día de lluvia.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



❖ **BUNKERS**

En lo referente al mantenimiento de bunkers destacar que se debe continuar con el mantenimiento de filos que se está realizando en la actualidad, prestando especial atención a los bunkers de nueva construcción.

Las labores a realizar en los bunkers durante el próximo mes de octubre son las siguientes.

- Se recomienda continuar con las labores de rastrillado y mantenimiento de taludes.
- Recomendamos continuar con el perfilado de bunkers con la frecuencia que se realiza en la actualidad.
- Realizar aplicaciones de glifosato en la base del bunker con una frecuencia de 15 días para eliminar la mala hierba.

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 Y ANT.	TEES	CALLES
SEMANA DEL 1-7 DE OCTUBRE	➤ Tratamiento fungicida/insecticida preventivo a 1'5 l/ha clorpirifos + 2 l/ha de Metil- tiofanato.		
SEMANA DEL 8-14 DE OCTUBRE	➤ Tratamiento regulador de crecimiento 200 cc/ha de Trinexapac-ethyl + fertilización foliar 24-5-10 a una dosis de 10 kg/ha.	➤ Tratamiento regulador de crecimiento 200 cc/ha de Trinexapac-ethyl + fertilización foliar 15-5-30 a una dosis de 25 kg/ha.	➤ PINCHADO CALLES. VER APARTADO PINCHADO
SEMANA DEL 15-21 DE OCTUBRE	➤ Verticut ligera + Recebo ligero.	➤ Tratamiento fungicida preventivo durante la semana del 15 al 21 de octubre con propiconazol a 1'5 l/ha.	
SEMANA DEL 22-28 DE OCTUBRE	➤ Tratamiento regulador de crecimiento 200 cc/ha de Trinexapac-ethyl + fertilización foliar	➤ Tratamiento regulador de crecimiento 200 cc/ha de Trinexapac-ethyl + fertilización foliar 15-5-30 a una dosis de 25 kg/ha.	