

INFORME CAMPO DE GOLF DEL RACE OCTUBRE 2011

El mes de octubre ha sido muy seco para la época del año en que nos encontramos. Por fin, llovió el lunes 24 de octubre y se espera lluvia para el miércoles 26 por la tarde y para el jueves 27. El campo de golf está ahora más seco que en verano ya que durante este mes se han reducido los aportes hídricos al mínimo para eliminar las zonas encharcadas y al no llover han aparecido muchas zonas secas tanto en calles como en el rough.

Ahora vamos a realizar un pequeño resumen de los trabajos que se han realizado en las distintas zonas del campo. Además, detallaremos las labores previstas para el mes de noviembre.

PUTTING GREEN NUEVO

Se ha bajado la altura de corte de 3,5 mm a 3 mm. El putting green nuevo se está segando 5-6 días por semana. El chipping green pequeño se está segando con la misma segadora manual, a la misma altura de corte y la misma frecuencia. Todavía no hemos segado ningún día con la tripleta de greens.

La primera semana de octubre se abonó el putting green nuevo con **sierraform 18-6-18** a una dosis aproximada de **20 gramos por metro cuadrado**.

Este mes no se ha realizado el tratamiento preventivo para el control de enfermedades porque hemos tenido el único vehículo multiusos recebando durante casi todo el mes. Para realizar el tratamiento tendríamos que haber quitado la recebadora y poner la cuba, y después quitar la cuba y volver a poner la recebadora. Se han controlado diariamente los greens para ver si había algún síntoma de enfermedad. Al no haber apreciado ningún síntoma ni en los greens, ni en los antegreens hemos decidido no realizar el tratamiento con fungicidas.

Labores a realizar en el putting green nuevo durante el mes de noviembre:

Siega de lunes a sábado con segadora manual a una altura de corte de 3 mm.

Abonar los greens con **sierraform 18-6-18** a una dosis aproximada de **20 gramos por metro cuadrado**.

Tratamiento fungicida con **azoxystrobin** a una dosis de **1 l/ha** y **metil tiofanato** a una dosis de **5 l/ha**.

Si fuese necesario se realizaría un escarificado y un recebo con arena.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



GREENES

Durante los días 17 y 18 de octubre se han pinchado los greens del campo largo. Se ha contratado a la empresa Laziturri para realizar el pinchado con vertidrain y pincho hueco y para recoger los canutos del pinchado con una barredora. (Fotos 1 y 2). Se empezó a pinchar el lunes aproximadamente a las 13 horas, por lo que el socio que salió a jugar antes de esa hora jugó todos los greens sin pinchar. El pinchado y la recogida de todos los canutos se terminó el martes 18 aproximadamente a las 14 horas. El lunes 17, antes de pinchar, se realizó un escarificado de todos los greens del campo largo. Se recibieron los greens entre la tarde de lunes, el martes y la mañana del miércoles. El diámetro y el marco del pinchado han sido muy similares al de los pinchados de primavera y verano. La diferencia ha sido que con la vertidrain se utilizan unos pinchos mucho más largos y se ha pinchado a una profundidad entre 15 y 20 cms. Mientras que la labor en la superficie del green ha sido prácticamente la misma que en anteriores pinchados, la descompactación y oxigenación de la zona de enraizamiento ha sido mucho mayor. El año pasado este pinchado con vertidrain y pincho hueco no se pudo realizar porque el sistema radicular de los greens era tan superficial que se levantaba el césped. Este año gracias al planning desarrollado se ha conseguido un sistema radicular más profundo que nos ha permitido realizar el pinchado sin levantar el césped. Este pinchado profundo nos ayudará a seguir aumentando la profundidad del sistema radicular y a tener una planta más sana. En los pinchados de primavera y de verano el recebo fue un poco escaso. La idea era aportar la arena en dos veces, pero en ambas ocasiones aunque agrónomicamente hubiese sido mejor volver a recebar, preferimos no hacerlo para no molestar a los socios una segunda vez. En este pinchado la capa de recebo ha sido bastante mayor. (Foto 3). Al aportar más arena ha sido necesario realizar más pases de rastra para incorporar la arena. Hemos tenido que esperar hasta el martes 25 de octubre para realizar la primera siega. Intentamos segar por la mañana, pero la arena estaba muy húmeda y quedaba el green mucho peor de lo que estaba antes de segar. Por eso se realizó la primera siega el martes por la tarde. Hemos utilizado la tripleta de greens más antigua con los molinetes más usados para la primera siega. Seguiremos utilizando esta tripleta hasta que desaparezca toda la arena de la superficie del green. La primera semana de octubre se abonaron todos los greens con **sierraform 18-6-18** a una dosis aproximada de **20 gramos por metro cuadrado**.

El día 26 de octubre, después de la primera siega posterior al pinchado, se abonaron los greens del campo largo con **zeotech mini 10-15-10** a una dosis de **25 g/m²** en los nueve primeros greens y **20 g/m²** en los greens de la segunda vuelta. También se realizó un abonado con Step (micronutrientes) a una dosis de **15 g/m²**.

Los greens del campo corto, los putting greens y el green del 9 de invierno no se han pinchado. Estamos esperando a que los greens del campo largo estén en buenas condiciones para decidir si pinchamos. Dependerá de las condiciones meteorológicas, aunque lo más seguro es que no se pinchen estos greens. Si finalmente no se pinchan estos greens nos servirá para comparar como llegan al pinchado de primavera los greens pinchados y los no pinchados.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 1. Pinchado del green del hoyo 1 con la vertidrain.



Foto 2. Recogida de canutos con la barredora.

Ya se han preparado los greens de invierno. Se han segado con una tripleta de greens bajando la altura progresivamente de 12 mm a 6 mm. Durante los días del pinchado, de lunes a miércoles, se pusieron las banderas en los greens de invierno. Hemos preparado unos greens de invierno ligeramente más grandes. Estos greens se abonaron con nitrato potásico a una dosis aproximada de 20 gramos por metro cuadrado.



Foto 3. Green del 18 dos días después del pinchado, un día después del recebo.



Foto 4. Semillero nuevo de greens hecho con los canutos del pinchado de primavera.

El cambio de hoyos se ha realizado un mínimo de dos veces por semana y todos los días que ha habido premio.

En la foto número 1 puede apreciarse una zona marrón en la parte izquierda. Hemos realizado tratamientos localizados para controlar el musgo con etil carfetrasona (Platform). Antes de realizar estos tratamientos hicimos unas pruebas en el semillero de agrostis que es donde más musgo hay. Las pruebas fueron bien, y el producto controla el musgo sin hacer daño en el agrostis. Realizamos dos tratamientos localizados con la mochila en las manchas de musgo que hay en los greens 1, 2 y 6 del campo largo, y en el green 8 de los cortos. Los tratamientos funcionaron bien, ya que controlaron el desarrollo del musgo sin hacer daño al césped. Son necesarios varios tratamientos para eliminar el musgo. El último tratamiento se realizó a finales de septiembre. Este tratamiento no ha hecho daño en el semillero de agrostis, pero si ha dañado la poa annua de los greens 1, 2 y 6 de los largos y en el 8 de los cortos. Al ser un tratamiento localizado que se realiza con una mochila y se aplica manualmente es posible que la dosis de producto aplicada haya sido mayor que la dosis recomendada. También es posible que haya afectado a la poa annua y no al agrostis ya que la poa annua tiene un sistema radicular mucho más superficial que el del agrostis y sufre mucho más estrés durante el verano. Si durante las próximas semanas no se aprecia una recuperación de estas zonas pondríamos unos tepes del semillero nuevo de greens que se ha hecho con los canutos del pinchado de primavera. (Foto 4).

Hemos realizado una prueba con hidróxido de cobre y mancozeb en los semilleros de agrostis y de poa annua para el control de musgo y algas. La prueba ha controlado el musgo que hay en el semillero de agrostis y no ha hecho daño ni en el agrostis ni en la poa annua. El mancozeb es un fungicida preventivo contra el fusarium por lo cual los tratamientos que realicemos en los próximos meses además de para controlar el musgo y las algas nos servirá para controlar el fusarium.

Labores a realizar en los greens durante el mes de noviembre:

Recuperar la frecuencia de siega una vez haya desaparecido toda la arena de la superficie de los greens.

Tratamiento con **hidróxido de cobre a una dosis de 11,3 kg/ha** y **mancozeb a una dosis de 5 l/ha**.

Tratamiento fungicida con **azoxystrobin** a una dosis de **1 l/ha** y **metil tiofanato** a una dosis de **5 l/ha**.

Si fuese necesario se realizará un abonado foliar a finales de mes. Durante el mes de octubre se han realizado dos abonados, uno antes del pinchado y otro después del pinchado. Este mes se han realizado mayores aportes de nitrógeno que otros meses para que el césped de los greens se recupere lo antes posible del pinchado.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



TEES



Foto 5. Tee de caballeros del hoyo 16 donde se aprecia planta nueva de ryegrass nacida en los agujeros del pinchado

Los tees del campo largo se han pinchado y recebado durante las dos primeras semanas de octubre. Se ha realizado una resiembra con ryegrass de las plataformas de los tees de los pares tres. Además se han resembrado las zonas de calvas del resto de los tees. Durante la tercera semana de octubre se abonaron los tees del campo largo con **nitrato potásico** a una dosis de **25 gramos por metro cuadrado**. La frecuencia de corte ha sido de una vez por semana. Está previsto pinchar, sembrar y recebar las plataformas de los tees del campo corto siempre que no bajen mucho las temperaturas. Los tees se abonarán con **nitrato potásico** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado** a finales de noviembre.

CALLES

Las calles presentan, en general, un buen aspecto. Se han segando dos veces por semana hasta mediados de mes y en las dos últimas semanas una vez por semana, consiguiendo que no haya excesivos restos de forraje. Desde que se compró la nueva quintuple de calles alternamos el patrón de siega. Ahora se siega una vez a lo largo, la siguiente de derecha a izquierda y la siguiente de izquierda a derecha. (Foto 6). Las calles tienen muchas zonas marrones. Algunas de estas zonas están marrones por falta de agua, y otras están marrones porque son zonas con mucha grama (bermuda común) que ya ha empezado a perder el color por la bajada de temperaturas. A finales de noviembre se abonarán las calles con una formulación **13-0-31+ 3 MgO** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado**.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Tenemos intención de pinchar las calles siempre que la humedad del terreno, las temperaturas y la Dirección del Race nos lo permita. Es muy probable que no tengamos tiempo para pinchar todas las calles, pero a las calles que podamos pinchar les vendrá muy bien esta labor cultural para oxigenar y descompactar el terreno.



Foto 6. Calle del hoyo 1 segada de izquierda a derecha.

ENTRADAS/ANILLOS

Las entradas y anillos se han pinchado con pincho hueco entre los días 17 y 18 de octubre. Después se recogieron los canutos. Después se recebaron con arena y posteriormente se abonaron con **nitrato potásico a una dosis aproximada de 25 g/m²**. Hasta el pinchado se han estado segando con cajones dos veces por semana a una altura de corte de 12 mm. La semana posterior al pinchado se han segado sólo una vez. Las entradas se abonarán con el mismo fertilizante que las calles, a la misma dosis y en las mismas fechas. Algunas zonas de las entradas han sufrido un poco, zonas marrones, con el pase de la rastra en los greens para introducir la arena.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



ANTEGREENES/SURROUNDS

La frecuencia de siega de los antegreens ha sido de una vez por semana durante el mes de octubre. Los antegreens, en general, están bien. Hay algunos blandones donde está previsto realizar drenajes durante el invierno. Se han pinchado, sembrado y recebado zonas puntuales muy compactadas y donde hay poca densidad de césped causada por el exceso de tráfico. (Foto 7). Los antegreens se abonarán igual que las entradas.



Foto 7. Zona del antegreen del hoyo 11 pinchada, sembrada y recebada.

BUNKERS

Los bunkers se han rastrillando durante el mes de octubre un mínimo de tres veces por semana y siempre que se ha jugado un premio. Se han segado los taludes de los bunkers una vez por semana.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 8. Bunker del hoyo 4



Foto 9. Bunker de prácticas

Después de las primeras lluvias caídas el lunes 24 de octubre aparecieron los primeros charcos en algunos bunkers. Ese mismo día se saneó el drenaje del bunker pequeño del green del 4, se añadió grava limpia y se añadió un poco de arena. (Foto 8). El día siguiente se realizó un drenaje nuevo en la parte derecha del bunker frontal del green del siete del campo corto. El día 26 de octubre se añadió un poco de arena a los bunkers de la zona de prácticas. (Foto 9). Se ha empezado a mover arena de las zonas bajas de los bunkers a las zonas altas.

Labores previstas en los bunkers:

- Rastrillar un mínimo de cuatro veces por semana y siempre que haya premio.
- Desbrozar los taludes una vez al mes.
- Abonar los taludes.
- Mover arena de las zonas bajas a las zonas altas, y añadir arena donde sea necesario.
- Sanear drenajes donde vayan apareciendo charcos después de las lluvias.

ROUGHS

El rough se siega una vez a la semana. Es la zona del campo que se encuentra en peores condiciones. Esta muy seca, muy pobre de césped, sin uniformidad. Las zonas de rough con riego no tienen solape y sólo reciben agua de un aspersor. Por eso, cuando hemos reducido los tiempos de riego para evitar las zonas blandas en las calles, el rough se ha secado. En las zonas donde no hay riego simplemente no hay césped. En esta época del año debería haber llovido más y entonces el rough no estaría en tan malas condiciones. Con la llegada del frío y la falta de lluvia el campo parece un mosaico de colores.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Foto 10. Zona del rough del hoyo 5.

DAÑOS CAUSADOS POR LOS JABALÍES

Los jabalíes han seguido causado muchos daños durante el mes de octubre. Especialmente grave fueron los daños causados el sábado 15 de octubre. Ese día había premio y los jabalíes causaron graves daños, principalmente en el hoyo 12. Esta última semana han causado menos daño, aunque por primera vez han realizado daños en la calle del hoyo uno. La mayoría de los daños causados por los jabalíes se han producido en los hoyos 18, 17, 16 y 15. Se han producido algunos daños en el resto de los hoyos de la segunda vuelta. Los daños causados por los jabalíes en los hoyos de la primera vuelta han sido mucho menores. Sería interesante estudiar la posibilidad de reforzar la valla en algunas zonas de los hoyos 16 y 18, y la posibilidad de cerrar la zona de paso que va del reguero de la vaguada del 18 hasta el tee del hoyo 16.

Por fin la temporada de riego parece que ha terminado. La persona encargada de regar con la manguera casi ha tenido más trabajo el mes de octubre que durante el verano. Ahora, empieza una época en la que al disminuir las labores de siega se puede dedicar el tiempo a realizar drenajes, limpiar aspersores y arquetas, sanear drenajes de bunkers y arreglar drenajes de calles, podar, quitar y reponer árboles, limpiar regueros, etc.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Finalmente, agradecer a Manolo Pardo y a la plantilla su profesionalidad y dedicación. También, queremos agradecer a Carlos Fernández Grande y Carlos Linares el gran apoyo recibido desde el primer día, sin el cual la Green Section no hubiese podido desarrollar el trabajo para el cual fue contratada.

DEPARTAMENTO DE LA GREEN SECTION
REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

