

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO REALIZADOS EN EL CAMPO DEL GOLF DEL RACE DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DE 2011

PUTTING GREEN NUEVO

El putting green nuevo se está segando 4-5 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 se realizó un tratamiento preventivo con **azoxystrobin al 25%** a una dosis aproximada de **1 l/ha** y **metil tiofanato al 70%** a una dosis de **5 kg/ha**.

La segunda semana de noviembre se abonó el putting green nuevo con **sierraform 19-0-19** a una dosis aproximada de **20 gramos por metro cuadrado** y con micronutrientes (**Step**) a una dosis de **10 gramos por metro cuadrado**.

La cuarta semana de noviembre se ha realizado un tratamiento preventivo, principalmente para Fusarium nivale, con **hidróxido de cobre al 50%** a una dosis aproximada de **11,3 kg/ha**. y **mancozeb al 35%** a una dosis aproximada de **5 l/ha**.

GREENES

Los greens de los largos presentan un gran aspecto, buena rodadura de bola y salvo unas pequeñas manchas de fusarium muy puntuales están libres de enfermedades. Los greens de los largos están totalmente recuperados del pinchado. Ya se han colocado los tepes en las zonas de los greens 1 y 2 donde había muerto el césped al realizar un tratamiento localizado con etil carfentrazona para el control del musgo.

El abonado foliar previsto para finales de mes hubo que adelantarlos. Las elevadas temperaturas han favorecido el crecimiento y el césped ha demandado más nutrientes de los previstos. Además, una parte de los nutrientes aportados durante el mes de octubre se han perdido por la lixiviación causada por las lluvias. El día 11 de noviembre se realizó un abonado foliar con la cuba de tratamientos, este fue el día que se rompió la caja de cambios del multiusos, empleando 100 kgs de una formulación **14-7-28+ micronutrientes**. La dosis aproximada fue de **12 gramos por metro cuadrado**.

Los dos días posteriores al abonado foliar llovió mucho causando una pérdida importante de los nutrientes aportados. Ante la imposibilidad de realizar otro abonado foliar por encontrarse el vehículo multiusos averiado se decidió realizar un abonado granular con una formulación **7-5-14+4Fe** de rápida asimilación. La dosis aproximada fue de **30 gramos por metro cuadrado**.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Como estaba previsto a principios del mes de noviembre se realizó un tratamiento para el control del musgo y de las algas y preventivo principalmente para el Fusarium nivale con **hidróxido de cobre al 50%** a una dosis aproximada de **11,3 kg/ha.** y **mancozeb al 35%** a una dosis aproximada de **5 l/ha.**

El tratamiento previsto con **azoxystrobin** a una dosis de **1 l/ha** y **metil tiofanato** a una dosis de **5 l/ha** se sustituyó por un segundo tratamiento con hidróxido de cobre y mancozeb.

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

El día 2 de noviembre se produjo una pérdida de aceite hidráulico en la tripleta de greens mientras cortaba el green del hoyo 9. Se ha esperado lo más posible antes de sustituir el césped quemado para que la lluvia lavase lo más posible el aceite hidráulico de la zona radicular. El día 24 de noviembre se retiró el césped quemado y se sustituyó por tepe del semillero establecido en primavera con los canutos del pinchado.

Los greens de los cortos, los putting greens de prácticas y el green de invierno del hoyo 9 no se han pinchado. Principalmente por este motivo la fertilización realizada en estos greens ha sido distinta. Estos greens también presentan muy buen aspecto, uniformidad y buena rodadura de bola. Las zonas sin césped de los greens 2 y 8 de los greens de los cortos se han sustituido por tepes del semillero.

Los greens de los cortos se abonaron el día 3 de noviembre con Zeotech mini Rooter **10-15-10+2 MgO** a una dosis aproximada de **20 gramos por metro cuadrado** y un fertilizante llamado **Step** que aporta **micronutrientes** a una dosis aproximada de **15 gramos por metro cuadrado.**

Los greens de los cortos se han cortado con segadora manual durante las dos últimas semanas ya que debido a las lluvias estaban muy blandos.

Los greens de los cortos fueron tratados con hidróxido de cobre y mancozeb los mismos días que se trataron los greens del campo largo.

Los putting greens y el green de invierno del hoyo nueve se abonaron el día 11 de noviembre con **sierraform 19-0-19** a una dosis aproximada de **20 gramos por metro cuadrado** y **Step** a una dosis aproximada de **10 gramos por metro cuadrado.**

Los greens de invierno se prepararon el mes pasado. Los criterios para determinar su localización en orden de importancia fueron los siguientes:

- Zonas donde hiele menos que en los greens y donde deshiele antes que en los greens. No tiene ningún sentido hacer un green de invierno en una zona donde el hielo se derrita después que en el green ya que nunca se va a utilizar.
- Zonas donde no se produzcan excesivos encharcamientos.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- Zonas lo más planas posibles.
- Zonas con una densidad y calidad de césped que cortadas a 6 mm permitan una superficie con una mínima calidad para patear.
- Zonas que sean visibles desde la calle, y en el caso de los pares tres desde el tee.
- Zonas lo suficientemente alejadas de los greens para evitar lo más posible la caída de bolas en los greens y lo más cerca de los caminos para reducir el tráfico.

Existen muy pocas zonas que cumplan todos estos criterios. De hecho, hay greens de invierno que no cumplen todos estos requisitos. Por este motivo las localizaciones de los greens de invierno varían muy poco de un año para otro. Este año no se localizado ningún green de invierno en una posición nueva. Lo que si se ha hecho es preparar los greens de invierno con antelación bajando la altura progresivamente de 14 mm a 6 mm. Además se ha empleado una tripleta para segar y poder hacer unos greens de invierno un poco más grandes. Además, al preparar los greens de invierno con antelación ha sido posible realizar dos abonados para mejorar la calidad y densidad del césped en estas zonas. El primero en octubre con nitrato potásico y el segundo en noviembre con un abono llamado **Kaligazon** con una formulación **27-11-17** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado**. Este mismo abono a la misma dosis se empleó para abonar las zonas segadas como greens en el campo de prácticas.

TEES

Los tees presentan muy buen aspecto, con buena densidad de hierba (foto 8). Los tees del campo corto se pincharon, se resembraron y se recebaron como estaba previsto. Además se abonaron con **nitrato potásico** a una **dosis** aproximada **de 25 gramos por metro cuadrado**. La frecuencia de corte ha sido de una vez por semana. La avería sufrida por el multusos nos ha impedido realizar un tratamiento con herbicida para el control de mala hierba de hoja ancha. Todos los tees se abonarán con **nitrato potásico** a una **dosis** aproximada **de 25 gramos por metro cuadrado** la última semana de noviembre o la primera semana de diciembre. Si se mantienen las buenas temperaturas y se arregla el multusos se realizará el tratamiento herbicida en diciembre.

CALLES

Las calles presentan, en general, un buen aspecto. Se han segando una vez por semana, excepto la semana del 21 al 27 de noviembre que estaban muy encharcadas. Han desaparecido todas las zonas marrones causadas por la falta de agua, y ya sólo quedan algunas manchas marrones donde la grama todavía no ha sido cubierta por la poa annua. La última semana de noviembre se segarán las calles y después se abonarán con una formulación **13-0-31+ 3 MgO** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado**.



ENTRADAS/ANILLOS

Las entradas y anillos presentan un buen aspecto. Se han segado con una frecuencia de una vez por semana. Las zonas de los anillos que sufrieron con el pase de rastra después del pinchado y recebo de los greens se han recuperado. Las entradas se abonarán con el mismo fertilizante que las calles, a la misma dosis y en las mismas fechas.

ANTEGREENES/SURROUNDS

La frecuencia de siega de los antegreens ha sido de una vez por semana durante el mes de noviembre, excepto la semana del 21 al 27. Los antegreens, en general, están bien. Los antegreens se abonarán con el mismo fertilizante, a la misma dosis, la última semana de noviembre. Hay algunos blandones donde está previsto realizar drenajes durante el invierno. Ya se ha realizado un drenaje en la parte derecha del antegreen del hoyo 2, justo detrás del bunker.

Se ha realizado otro drenaje en la parte izquierda del antegreen del hoyo 7 y se ha ampliado el drenaje que se hizo el invierno pasado en la parte izquierda del antegreen del hoyo 12.

BUNKERS

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

Se ha sustituido la arena del bunker frontal y el bunker de la derecha del hoyo 9.

Se ha pedido arena de bunkers para sustituir la arena de los otros dos bunkers del hoyo 9.

Se han perfilado los bordes de todos los bunkers.

ROUGHS

El rough es la zona que más ha mejorado del campo debido a las precipitaciones caídas y a las elevadas temperaturas que están permitiendo la germinación de mucha semilla. Está previsto segar como mínimo una vez todas las zonas del rough durante el mes de diciembre.

DAÑOS CAUSADOS POR LOS JABALÍES

No se ha producido ningún daño durante el mes de noviembre.

DEPARTAMENTO DE LA GREEN SECTION
REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF