

INFORME CAMPO DE GOLF DEL RACE MAYO 2011

El mes de mayo ha sido muy bueno para el crecimiento del césped. El campo de golf del RACE presenta muy buenas condiciones de juego. Se ha conseguido mantener casi siempre la totalidad del campo bien segado y esto ha reducido considerablemente los restos de forraje.

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 junio.

NUEVO PUTTING GREEN

La empresa Cañellas hizo entrega del nuevo putting green a finales del mes de abril. Como comentamos en un informe anterior los tepes que se han puesto en el nuevo putting green estaban muy acolchonados. Para reducir este colchón se realizó un escarificado, corte vertical, el día 4 de mayo. Dicho escarificado se realizó con la tripleta con la que se escarifican el resto de los greens del campo. La profundidad del corte vertical fue la misma que cuando se escarifican los demás greens. Al tener los tepes mucho colchón, y no estar la superficie totalmente uniforme, fue mucho el material vegetal que se eliminó de la superficie del putting green. Esto causó en algunas zonas del putting green algunos daños en el césped que podían observarse como zonas marrones. Al día siguiente del escarificado se realizó un recebo con arena para uniformar la superficie. Una semana después, el día 12, se volvió a recebar el putting green con arena.

El día 13 de mayo se realizó un tratamiento insecticida con **clorpirifos** a una dosis aproximada de **2 litros por hectárea**. Junto con el insecticida se aportó un **fertilizante foliar (0-3-5+ micro)** a una dosis de **20 litros por hectárea** y un **producto enraizante**, con aminoácidos y extracto de algas, a una dosis de **10 litros por hectárea**.

El día 14 de mayo se pasó el rulo para uniformar la superficie. Después de pasar el rulo se abonó el putting green con **sierraform 19-0-19** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado**.

El día 19 de mayo se abonó el nuevo putting green con **micronutrientes (STEP)** a una dosis de **15 gramos por metro cuadrado**.

El día 27 de mayo se realizó un tratamiento fungicida con **azoxystrobin**, **1 litro/ha**, e **iprodiona**, **5 l/ha**.

El Centro Nacional de Golf prestó al Race una segadora manual con unidad de escarificado. Se utilizó dicha segadora para escarificar el nuevo putting green los días 28 y 30 de mayo. Esta segadora al ser más ligera y tener las cuchillas de corte vertical más separadas realizó un escarificado menos agresivo sin causar ningún daño.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



PASE DE RULO EN EL NUEVO PUTTING GREEN

El nuevo putting green se ha estado segando a 5,5 mm de altura y una frecuencia de 5-6 veces por semana con una segadora manual. La última semana de mayo se bajó la altura de siega a 5 mm. Aunque todavía falta bastante para que el putting green este en óptimas condiciones, entendemos que es necesario abrir al juego el putting green en las próximas semanas.

Recordamos el problema con la vaguada. Hemos limpiado la vaguada, pero aún se sigue acumulando mucha agua.

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

Seguir con los escarificados y recebos ligeros.

Pase de rulo.

Una vez abierto, siega diaria con segadora manual. Bajar la altura a 4,5 mm cuando se considere oportuno.

Fertilizar con **sierraform 15-0-26** a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado**.

Tratar con humectante, **primer**, a una dosis de **10 l/ha**.

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

Tratamiento con **abono foliar 0-3-5, 20 l/ha y enraizante, 10 l/ha**.

Si fuese necesario se realizaría un tratamiento con insecticida.

GREENES

Los greens presentan un buen aspecto, 100% de cubierta vegetal y una buena superficie para patear. Sin embargo, en los últimos días estamos teniendo problemas para realizar una siega en óptimas condiciones. Como se puede apreciar en la fotografía los molinetes de las tripletas de greens dejan muchas marcas en el green. Es un problema que no había ocurrido con anterioridad y el mecánico está intentando darle solución. Las tripletas para segar los greens tienen muchos años y aunque se ajustan y se autoafilan los molinetes con frecuencia, hay ciertas piezas que tienen mucha holgura y que impiden realizar un óptimo corte del césped.

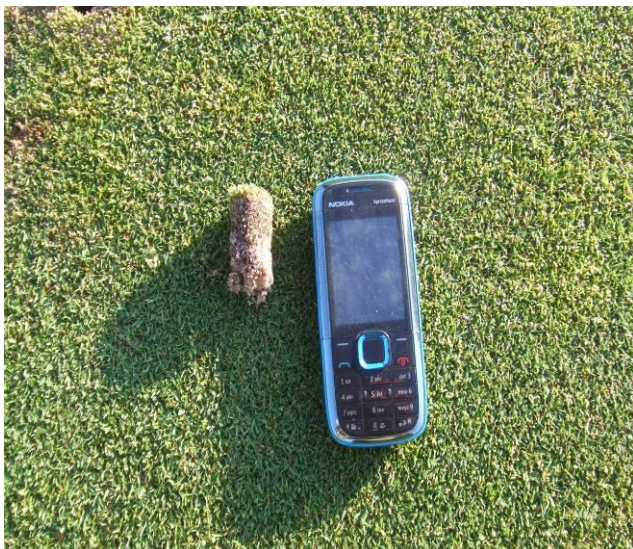


GREEN DEL HOYO 1 DONDE SE OBSERVA QUE LA TRIPLETA NO ESTA HACIENDO UNA BUENA SIEGA

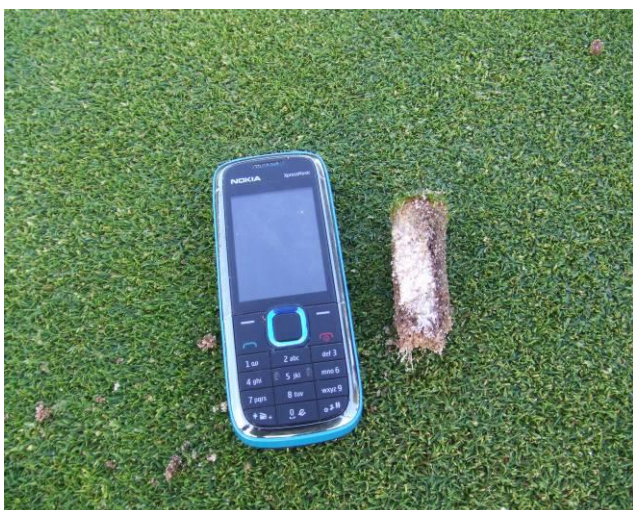
Respecto al sistema radicular de los greens, aunque ha mejorado un poco, estamos aún muy lejos de tener un sistema radicular profundo y sano. Después de un mes de mayo con un crecimiento óptimo del césped, los greens del Race tienen un sistema radicular muy superficial y con unas raíces muy finas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Profundidad radicular green del 1



Profundidad radicular green 10



Profundidad radicular green Centro Nacional





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Como se puede apreciar en las fotos el sistema radicular de los greens del Race es muy superficial y con raíces muy finas. Es muy complicado mantener en buenas condiciones unos greens con un sistema radicular tan pobre.

El cambio de hoyos se realiza dos veces de lunes a viernes y todos los días de torneo. Esto significa que los hoyos se cambian entre 3 y 4 veces por semana.

Los greens se siegan todos los días con tripleta a una altura de 3,2 mm.

El día 6 de mayo se abonaron con **sierraform 19-0-19** a una dosis de **25 g/m²** los greens del 10 al 18. El día 9 de mayo se abonaron con **sierraform 19-0-19** a una dosis de **25 g/m²** los greens de los pares tres y el putting y chipping green.

El día 6 de mayo se abonaron con **sierraform 19-0-19** a una dosis de **30 g/m²** los greens del 1 al 9.

El día 24 de mayo se realizó un tratamiento con **iprodiona, 5 l/ha, y pyraclostrobin, 2 l/ha.**

El día 16 de mayo se realizó un tratamiento con **clorpirifos a 2 l/ha, abono foliar (0-3-5+micros), 20 l/ha. y enraizante, 10 l/ha.**

El día 18 de mayo se realizó un tratamiento con humectante, **primer, a 10 l/ha.** Seguiremos con el programa preventivo de humectantes para intentar controlar la aparición de manchas secas en los greens.

El día 11 de mayo se escarificaron y recebaron todos los greens. El resto de las semanas se han escarificado los greens del 10 al 18, los pares tres, el chipping green y el putting green pequeño.

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

Fertilizar con **sierraform 15-0-26** a una dosis aproximada de **20 gramos por metro cuadrado los greens del 1 al 9**, y una dosis de **15 gramos por metro cuadrado el resto de los greens.**

Tratar con humectante, **primer, a una dosis de 10 l/ha.**

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

Tratamiento con **abono foliar 0-3-5, 20 l/ha y enraizante, 10 l/ha.**

Si fuese necesario se realizaría un tratamiento con insecticida.

Pinchar los greens con pincho hueco y recebar con arena.

Después del pinchado abonar con Zeotech mini rooter 10-15-10 a una dosis aproximada de **25 gramos por metro cuadrado los greens del 1 al 9**, y una dosis de **20 gramos por metro cuadrado el resto de los greens.**

Seguir con los escarificados mientras sea necesario. Si se puede se realizara un recebo ligero de todos los greens.

Mantener la altura y frecuencia de siega.

Solucionar el problema de las marcas en los greens cuando se siega.

Regar con manguera las secas.

Segar con manual las zonas de los greens que empiecen a sufrir daño por las secas, la compactación y el exceso de agua.

TEES

Los tees presentan un buen aspecto, tanto de color como de densidad de hierba.

Los tees se están segando con cajones dos veces por semana.

El abonado previsto para la última semana de mayo con una formulación **15-0-20** a una dosis aproximada de **25 g/m²** se ha retrasado para la segunda semana de junio.

CALLES

Las calles presentan un buen aspecto, buena densidad y buen color. Se están segando dos veces por semana, consiguiendo que no haya excesivos restos de forraje en las calles.

Se termino de realizar el tratamiento con herbicida para el control de malas hierbas de hoja ancha. Dicho tratamiento ha reducido considerablemente las zonas de trébol y de otras malas hierbas en las calles.

Se ha modificado el dibujo de la calle 18. Se ha estrechado por la parte derecha y se ha aumentado por la parte izquierda.

ENTRADAS/CORBATAS

Las entradas se están segando dos veces por semana a una altura de 12 mm.

Se realizó un tratamiento herbicida localizado para el control de malas hierbas con **magapol a tres litros por hectárea**.

Durante el mes de junio, si se considera necesario, se realizaría un abonado con formulación **15-0-28** a una dosis de **20 g/m²**.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



MODIFICACIÓN DEL DIBUJO DE LA CALLE 18

ANTEGREENES/SURROUNDS

La frecuencia de siega de los antegreens es de dos veces por semana.

Se realizó un tratamiento herbicida localizado para el control de malas hierbas con **magapol a tres litros por hectárea**.

Durante el mes de junio, si se considera necesario, se realizaría un abonado con formulación **15-0-28** a una dosis de **20 g/m²**.

BUNKERS

Los bunkers se están rastrillando entre tres y cuatro veces por semana. Se rastrillan siempre que hay premio.

Se están segando los taludes de los bunkers una vez por semana.

Se han colocado tepes en el talud del bunker situado en la parte trasera del green del siete.

Se ha añadido un tubo de drenaje en el bunker del campo de prácticas para recoger el agua de los canalones de la cubierta de la zona de prácticas. Además, el tubo de drenaje que había se ha sustituido por un tubo de drenaje nuevo.

Labores previstas en los bunkers:

-Rastrillar un mínimo de cuatro veces por semana y siempre que haya premio.





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



- Desbrozar los taludes una vez por semana.
- Tratar los taludes con herbicida para el control de hoja ancha.
- Quitar el agua acumulada después de las lluvias, o por el riego, lo antes posible.



EL BUNKER DE LA IZQUIERDA DEL GREEN DEL 9 EL DIA 31 DE MAYO
LA FOTO DE LA DERECHA SE SACÓ VEINTE MINUTOS DESPUES QUE LA FOTO DE LA IZQUIERDA

ROUGHS

El rough se siega una vez a la semana. Se están haciendo las mínimas horas extras para mantener el rough que más entra en juego segado. Creemos que, en general, durante el mes de mayo se ha mantenido el rough bien segado y sin demasiados restos de siega.

RIEGO

Se ha estado regando todo el campo durante todo el mes de mayo, excepto los días de lluvia y algún día posterior a precipitaciones importantes de agua. Se han estado gastando aproximadamente 850 metros cúbicos al día.

La temporada oficial de riego comenzó el día 18 de mayo que fue el primer día que empezamos a regar secas con manguera en los greens. Durante el mes de mayo ya han aparecido zonas secas en todas las zonas del campo. Estas secas, a veces, son causadas por aspersores averiados. Estas zonas secas, después de cambiar los aspersores averiados, suelen





REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



recuperarse rápidamente. Sin embargo, hay otras zonas secas, normalmente en los mismos sitios todos los años, que son debidas a la compactación y al ser zonas hidrófobas (repelen el agua). Estas son las zonas de greens y antegreens que intentaremos regar con manguera para mantenerlas húmedas. No es un problema de aumentar el aporte de agua en toda la superficie del green. Hay que aportar más agua exclusivamente en aquellas zonas concretas donde lo necesita.

El día 25 de mayo fue el primer día que hubo que bajar al río para bombear agua y poder cubrir las necesidades de riego de esa noche. Cuando las necesidades de riego son superiores a 1000 metros cúbicos día es necesario bombear agua por la noche desde las concesiones del río Guadalix y del río Jarama.

Las lluvias del último fin de semana han sido muy beneficiosas para el campo de golf.



GREEN DEL NUEVE

Otras veces las secas aparecen por falta de cobertura. Esto ocurre, por ejemplo, en la parte trasera izquierda del antegreen del hoyo 6. Por eso, se ha instalado un aspersor nuevo en esa zona para mejorar la cobertura y conseguir que esa zona no se seque.

DESBROCES

Durante el mes de mayo han sido necesarias muchas horas de trabajo para desbrozar. Al igual que ocurre con el rough priorizamos las zonas de juego frente a lo que llamaríamos zonas estéticas.



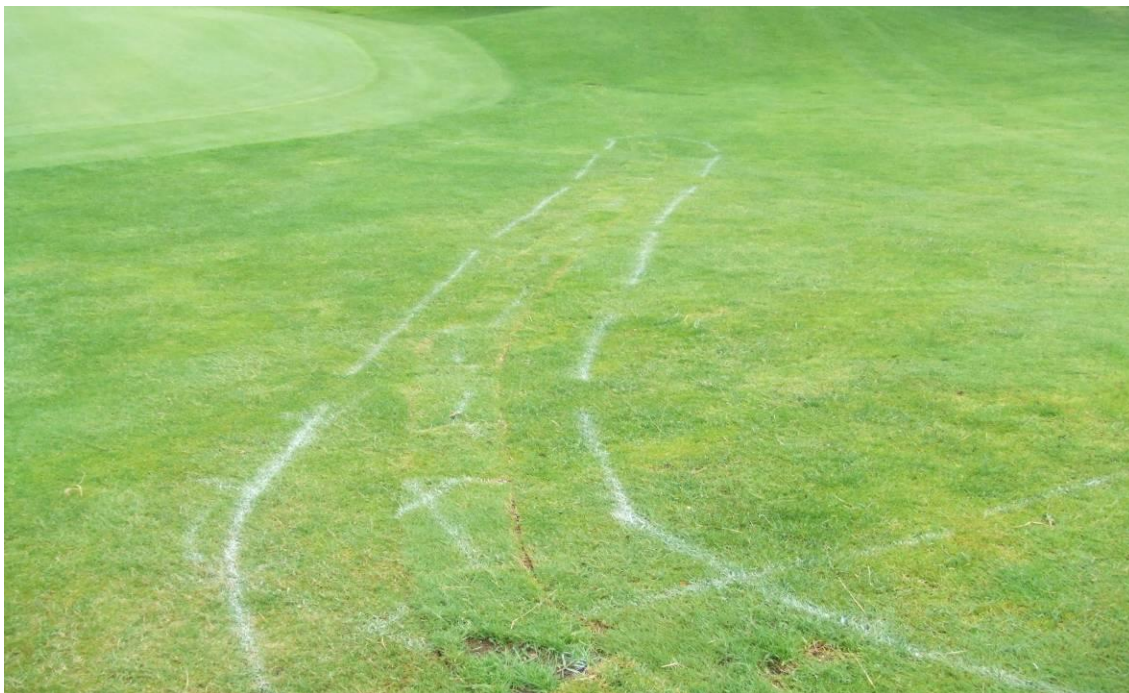


REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



DRENAJES

Se han realizado drenajes en la calle 16, y en los antegreens de los hoyos 8 y 15.



DRENAJE REALIZADO EN EL ANTEGREEN DEL HOYO 8

Acaba de comenzar la época más complicada para el mantenimiento del campo de golf del Race. Durante los próximos cuatro meses hay que estar pendiente del riego día y noche. Además, por las vacaciones, la plantilla disponible durante los meses de julio y agosto se ve reducida en un veinticinco por ciento. Todos los esfuerzos del personal del RACE y de la Green Section durante el verano están muy condicionados por las elevadas temperaturas, la ausencia de pluviometría y el correcto funcionamiento de todos los factores involucrados en el correcto funcionamiento del riego. Deseamos que todos los esfuerzos que van a realizar tanto el personal del RACE, como la Green Section se vean reflejados en un buen estado del campo durante todo el verano.

DEPARTAMENTO DE LA GREEN SECTION
REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

