



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

Asunto

ESCUELA DE GOLF ALCÁZAR DE SAN JUAN

Enero, 2014

Presentes:

D. Julián Zulueta, Director Infraestructuras RFEG
D. David Gómez, Director Green Section
D. Luis M. Casado, Técnico Green Section

ALC.1.2014

INFORME ESCUELA DE GOLF DE ALCÁZAR DE SAN JUAN

ENERO 2014

El pasado 27 de Diciembre se ha realizado una visita a la escuela de golf de Alcázar de San Juan de la que se obtienen las siguientes conclusiones:

El campo se encuentra en buenas condiciones, observándose una perfecta definición de todas las zonas del campo. Las bajas temperaturas influyen de forma determinante durante esta época del año en el mantenimiento y programación de las tareas, ya que la planta se encuentra en semi parada vegetativa, lo que provoca un descenso significativo en el crecimiento de la planta y dificultades a la hora de responder frente a posibles efectos negativos. Por estas razones se deben ajustar las tareas y labores culturales al estado actual de la planta, siempre considerando la jugabilidad de la superficie como fin último del mantenimiento.

Por lo tanto, para el mes de Enero se establecerán secuencias de corte y otra serie de labores que estarán influenciadas por las temperaturas durante las próximas semanas.

Por zonas, las labores principales serán:

1. Greenes.

Los greens (Foto 1) se encuentran en buenas condiciones para el juego, con una superficie uniforme y libre de enfermedades. El comportamiento de la bola es muy bueno, con una velocidad correcta.



Foto 1. Vista general de un green.



El aspecto estético está determinado por las bajas temperaturas actuales, ya que la planta responde frente a estas bajas temperaturas con una segregación de sustancias que provocan esta pérdida de color. Además, debido a encontrarnos en pleno periodo de heladas, las puntas de las hojas tienden a deshidratarse presentando una pérdida de color verde. Al no existir crecimiento, las siegas no consiguen eliminar estas puntas y el aspecto general del green tiende a no presentar su habitual color verde. Esta situación no debe preocupar ya que la jugabilidad es correcta y el aspecto estético no influye en el comportamiento de la bola en el green.

Los principales problemas que pueden aparecer durante las próximas semanas y sobre los que debemos realizar un especial seguimiento son:

1. Aparición de enfermedades: de forma diaria se deben realizar un seguimiento y control sobre el estado de los greens. Este control debe ser de forma visual, con la finalidad de detectar cualquier síntoma de enfermedad. Estos síntomas suelen ser manchas de forma circular en las que se produce una pérdida de color y/o densidad de planta. Se debe realizar este control de forma diaria ya que es fundamental detectar el problema rápidamente, ya que la planta no dispone de una gran capacidad de responder ante agentes externos debido a las bajas temperaturas. Estos controles diarios permiten identificar el problema de forma rápida, estableciendo las medidas de control necesarias en cada caso.
2. Dry spot o manchas secas: aunque las temperaturas son muy bajas y la planta no precisa gran cantidad de recursos hídricos, si podemos encontrar zonas del green en el que sea necesario realizar aportes localizados o generalizados de agua. La forma habitual de identificar las necesidades hídricas es mediante la inspección del perfil de suelo para observar la cantidad de agua existente en la zona radicular. Por lo tanto recomendamos realizar estos controles de forma diaria, especialmente cuando se sucedan varios días sin lluvias.
3. Heladas: durante esta época del año son habituales y debemos considerar una serie de aspectos en el manejo de estas condiciones. Principalmente se debe evitar pisar la superficie cuando la planta se encuentre en esta situación, ya que se produce la rotura de tejidos y posterior necrosis y muerte de la planta. Por lo tanto, hasta que la planta no se encuentre perfectamente descongelada no se debe permitir el acceso de los jugadores ni de las máquinas a realizar ninguna labor en la superficie. Esta situación provoca retrasos a la hora de realizar las labores habituales en el campo (por ejemplo siegas), pero se debe respetar los tiempos con la finalidad de evitar problemas durante las próximas semanas. Se considera muy positivo la colocación nocturna de mantas térmicas sobre la superficie para que la helada tenga una menor incidencia.
4. Piques: los piques tienen una gran influencia sobre la jugabilidad en un green, más aún en un green de un hoyo par 3. Durante esta época del año el pique, en caso de raparse de forma incorrecta o no repararse en el mismo momento de realizarse, el periodo de recuperación es muy extenso, provocando problemas en la jugabilidad del green. Por este motivo se debe prestar especial atención al comportamiento de los jugadores con



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



respecto a la reparación de los piques y en caso de disponibilidad de personal destinar recursos a la reparación de los piques presentes en los greenes.

Tras analizar los posibles problemas que podemos encontrar durante las próximas semanas, las labores necesarias programadas para este mes son:

- Inspección diaria de los green en la que se prestará especial atención en la posible aparición de enfermedades y realización de controles sobre la humedad del suelo para establecer las necesidades de riego (uso de manguera).
- En caso de aparición de enfermedades contactar con este departamento para establecer, en caso de ser necesarias, las medidas para su control.
- Frecuencia de corte de 2 siegas por semana.
- Cambio de bandera 2/semana.
- Reparación de piques en green.

2. Tees y calles.

Ambas zonas se encuentran en buenas condiciones (Foto 2 y Foto 3), con una densidad correcta y buena definición. Visualmente, al igual que en greenes, encontramos una pérdida de color porvocado por las majas temperaturas durante esta época del año.



Foto 2. Vista general de un tee.



Foto 3. Vista general de una calle.

En las calles encontramos zonas de acumulación de agua, las cuales se encuentran perfectamente identificadas como terreno en reparación. Durante los próximos meses se establecerán prioridades para proceder a la instalación de los drenajes necesarios para evacuar el agua acumulada en estas zonas.

Respecto a las zonas de calles con menor densidad (Foto 4), se realizarán las resiembras necesarias una vez las temperaturas alcancen valores que aseguren la correcta germinación de la semilla.



Foto 4. Zona de calle con menor densidad.

Las labores para el mes de Enero son:

- Inspección diaria del perfil de suelo para evaluar posibles necesidades de riego.
- Frecuencia de corte de 1 siega por semana.
- Identificación de nuevas zonas de acumulación de agua.

3. Bunkers.

Los bunkers se encuentran en buen estado (Foto 5), libres de malas hierbas, no apreciándose zonas de acumulación de agua. La arena se encuentra apelmazada en los primeros centímetros, por lo que es necesario realizar rastrillados con mayor frecuencia. Ésta debe ser de al menos dos veces a la semana.



Foto 5. Bunker del recorrido.

4. Riego.

Durante esta época del año las necesidades de riego disminuyen de forma sustancial. En todo caso se deben realizar las inspecciones necesarias para establecer estas necesidades, considerando el contenido de humedad del suelo, el aspecto visual de la planta y las predicciones climatológicas durante los próximos días. La finalidad es presentar el campo con la mayor firmeza posible, por lo que el riego se debe utilizar únicamente si tras evaluar los parámetros anteriores se considera necesario.

Los trabajos más importantes a realizar durante las próximas semanas son:

- Ajuste del variador del sistema de bombeo: se localizarán la documentación del variador para establecer el ajuste de los parámetros de funcionamiento. Esta tarea debe ser realizada antes del periodo de máxima necesidad de riego con la finalidad de evitar posibles problemas durante los próximos meses.



- Limpieza de todos los aspersores en todas las zonas del campo, de tal forma que se eviten problemas en su funcionamiento. La limpieza consiste en la eliminación de la hierba que pueda impedir la emergencia correcta del aspersor.

TABLA RESUMEN POR ZONAS DE LAS LABORES A REALIZAR MES ENERO 2014

SEMANA	GREENES	CALLES-TEES	BUNKERS
30 al 5	2 siegas 2 cambios bandera	1 siega	2 rastrillados
6 al 12	2 siegas 2 cambios bandera	1 siega	2 rastrillados
13 al 19	2 siegas 2 cambios bandera	1 siega	2 rastrillados
20 al 26	2 siegas 2 cambios bandera	1 siega	2 rastrillados
27 al 2	2 siegas 2 cambios bandera	1 siega	2 rastrillados

En caso de ser necesario se realizarán tratamientos fitosanitarios para el control de la aparición de enfermedades.

Por último, agradecer el trato que se nos dispensa en todas nuestras visitas a Alcázar de San Juan.

Recibid un cordial saludo,

Departamento Green Section

Real Federación Española de Golf