



VISITA REAL CLUB DE GOLF GUADALMINA

Atendiendo a la petición recibida para que el Departamento de la Green Section de la RFEG evaluase la problemática de los greens del Campo Sur del Club de Golf de Guadalmina, esta Nacional aceptó que se desplazase uno de sus técnicos con el fin de esclarecer la situación.

La visita se realizó en tres fases:

1. Una primera fase en la que visitamos, analizamos y observamos el recorrido.
2. Una segunda fase donde nos entrevistamos con el Greenkeeper del campo.
3. Y la tercera y última fase donde nos reunimos con el Secretario, el Vicepresidente y el Gerente del Club.

Después de haber analizado y contrastado las diferentes opiniones, exponemos sobre el campo:

I. Problemática

Lo que nos encontramos en el Campo Sur:

- a) **Greens.** Presentan falta de densidad, falta de cobertura como consecuencia de una hierba débil. Las causas anteriormente citadas provocan que la rodada de la bola no sea aceptable para la práctica del golf.
- b) **Calles.** Muestran una falta de uniformidad debido al fieltro acumulado (thatch) y a la presencia de numerosas malas hierbas.

II. Causas

Externas

- a) **Sombra.** Causante de que la planta no se desarrolle de manera normal, ya que no puede hacer la fotosíntesis, afectando esto a su desarrollo vital. Además provoca que haya más humedad, favoreciendo de este modo la aparición de enfermedades fúngicas.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

- b) **Tráfico.** Excesivo tránsito que provoca la compactación de las zonas de paso. Esta compactación conlleva una disminución del contenido de aire en el suelo que ocasiona que las raíces no puedan respirar y que la planta se debilite.
- c) **Maquinaria.** El parque de maquinaria se encuentra obsoleto y es insuficiente. Por lo tanto, labores culturales fundamentales para el crecimiento de la planta, como el verticado, no se pueden llevar a cabo.
- d) **Baja calidad del agua.** Como consecuencia, las sales presentes en el agua se acumulan en el perfil del suelo debilitando a la planta. Esta pierde densidad y se generan calvas que son ocupados por malas hierbas.

Internas

- a) El principal problema que tienen los greens es su moldeo o *shapping*. Debido a esto, el agua se acumula en las zonas bajas creando *black layer* y en las zonas altas, se generan *dry spots*. En verano, cuando suben las temperaturas, el greenkeeper aporta mas agua, provocándose que haya mas acumulación de agua en las partes bajas provocando que el césped literalmente se cueza. A esto hay que sumarle las sales, provenientes del agua de riego, que se acumulan en el perfil del suelo. Estos factores provocan una pérdida de densidad y generan unas condiciones de estrés en la planta que la hacen vulnerable a las enfermedades fúngicas.
- b) Debido a la falta de maquinaria y para poder ofrecer una mejor imagen de las calles, se está cortando a una altura muy por encima de las necesidades que requiere la bermuda. De este modo se está modificando el hábito de crecimiento, que en vez de crecer reptando crece hacia arriba. Esto provoca una falta de densidad y favorece el crecimiento de otras especies no deseadas, tales como: Kikuyu, Digitaria, Paspalum, etc.

Una vez que hemos detectado el problema y sus causas, nos planteamos como resolverlo. Para ello, consideramos que hay que cambiar la forma de gestionar el actual mantenimiento.

Lo realmente importante es desarrollar una manera de trabajar en principales aspectos del mantenimiento como son;

- a) **Fertilización:** elaboración de programas de abonado en función de los requerimientos de la planta según la época del año, *spoon feeding* en épocas de estrés, aplicación de calcio y correctores de sales, creación de un sistema de registro de consumos.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

- b) **Maquinaria:** ajustar el parque de maquinaria a las necesidades reales del campo, adquisición de nuevos equipos (verticadora de calles, recebadora, aumento de la maquinaria de calles), creación de un sistema de registro de reparaciones, revisiones y stock.
- c) **Labores culturales:** programación anual de las labores, desarrollo de un planning y recording, posibilidad de overseeding.
- d) **Fitosanitarios:** tratamientos herbicidas pre-emergentes, tratamientos con humectantes, tratamientos preventivos de enfermedades, creación de un sistema de registro de consumos.
- e) **Riego:** auditoria del sistema de riego, control de coberturas y triangulaciones, optimización del sistema, calidad del agua y manejo en los tiempos de riego. Syringe.
- f) **Personal:** optimización de las tareas, implantación de un manual de procedimientos de trabajo, creación de un organigrama.

Todos estos puntos, son herramientas que aplicadas en conjunto, servirán para que el campo estuviera en óptimas condiciones para la práctica del golf.

Lo importante es auditar las necesidades del campo y estudiar el presupuesto para adaptarlo a dichas necesidades. Priorizar en el cumplimiento de las metas que el club se plantee en cuanto al estado del campo es otro objetivo fundamental. Por tanto, lo más destacado sería valorar el presupuesto disponible para el mantenimiento del campo y a partir de este marcarse unos objetivos.

Otro punto vital es la formación. Sería necesario formar al Greenkeeper y a su equipo. De este modo podremos adaptar la forma de trabajar a las necesidades del campo.

Agradecemos el tiempo y la atención recibida. Quedamos abiertos a cualquier consulta.

Reciban un cordial saludo.