

# Greenkeeper Report, mayo 2014.

Informe mensual sobre las labores de mantenimiento del Club de Golf Ulzama.

Joaquín Berjano. Director de Mantenimiento.

Mayo ha sido un mes relativamente caluroso si lo comparamos con el del año anterior, no obstante las temperaturas medias, altas y mínimas mensuales se han mantenido en valores habituales para esta época del año. La máxima del mes alcanzó los 23,5 °C mientras que la mínima no bajó nunca de 1 °C. En cuanto a precipitaciones hasta el día 19 se habían recogido 20 litros/m<sup>2</sup>, pero a partir de aquí hasta finales de mes se sumaron otros 124 litros/m<sup>2</sup>

Coincidiendo con las lluvias de la segunda quincena empezamos a notar síntomas de decaimiento en los greens que se derivaron en un aspecto preocupante a finales mes.



Las aparición manchas irregulares con pérdida de color especialmente en los greens más sombreados, nos indicaba un ataque muy agresivo de la enfermedad conocida como antracnosis.

La antracnosis, producida por el hongo *Colletotrichum graminicola*, es la enfermedad más extendida en el mundo en greens de *Poa annua* y va asociada a situaciones de estrés provocadas por el exceso de humedad, pisoteo y bajas alturas de corte.

Se puede presentar en dos formas, la más común afecta únicamente a la hoja haciendola perder progresivamente su color desde la punta a la base, pero en otras ocasiones puede variar y afectar también a las raíces, produciendo la muerte de la planta.

Como en casi todas las enfermedades fúngicas, el hongo habita en el suelo y cuando las condiciones del hésped no son las ideales o está debilitado, se hace dominante y aparecen los síntomas de la enfermedad. En nuestro programa integral de gestión de enfermedades tenemos en cuenta este alto riesgo, por lo que habitualmente en esta época del año se realizan tratamientos preventivos que controlen este tipo de enfermedades recurrentes. Los dos años anteriores el programa funcionó correctamente y afortunadamente no tuvimos brotes de antracnosis.

Este año, sin embargo, a pesar de realizar los mismos tratamientos que en años anteriores, la planta no ha sido capaz de superar el ataque y han aparecido los síntomas de la enfermedad.

Previendo que alguno de los fungicidas utilizados hubieran perdido eficacia por su utilización durante años, hemos cambiado de materia activa y hemos variado los modos de acción de los mismos. Estos tratamientos han ido acompañados de un apoyo con abono granulado y foliar para estimular el desarrollo de la planta y se ha subido la altura de corte para no generar estrés.

En los últimos días del mes de mayo se ha empezado a notar una mejoría en el aspecto de los greens por lo que estamos esperanzados de haber actuado a tiempo y controlar la situación. Se han mandado muestras a un laboratorio fitopatológico para que nos corroboren nuestro diagnóstico.

## Labores de mayo

En mayo se ha finalizado el pinchado y rajado de las calles así como el perfilado de los bunkers. El buen comportamiento de las labores de drenaje ha permitido segarlas incluso al día siguiente de recoger 25 litros/m<sup>2</sup> de lluvia en 24 horas.



Se ha colocado la valla de la nueva zona de approach y está previsto abrirla al público en junio.

## Próximos objetivos

En junio, si el tiempo lo permite, está previsto iniciar el drenaje de la calle 12 y la zona de paso entre el green y los tees del 13.

Un cordial saludo.

Joaquín Berjano  
Consultor Césped Deportivo