

Greenkeeper Report, noviembre 2014.

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

Joaquín Berjano. Director de Mantenimiento.

Corroborando la noticia de que 2014 está camino de batir el record de temperatura media mundial más alta desde que se tienen registros, en la Ulzama hemos superado en más de 3,5 °C la temperatura media de noviembre del 2013. Aunque las máximas no han sido excesivamente altas, la anomalía termica viene dada por las altas temperaturas mínimas para estas fechas del año. En noviembre no hemos tenido ninguna helada y a finales de mes se registraron unas mínimas de 11 °C. En cuanto a las precipitaciones se han recogido 184 litros/m² mayormente en la primera quincena con una máxima de 33 litros/m² el día 3.



Respecto al parte de enfermedades tenemos noticias nuevas y esperanzadoras.

Viendo que el problema se estaba haciendo crónico y que apenas ninguna de nuestras actuaciones mostraban claros síntomas de mejoría, empezamos a sospechar que pudiera haber algo más que una enfermedad fúngica o un problema de resistencias a las materias activas utilizadas. Tras contactar con la Doctora Kate Entwistle, una de las mejores y más reconocidas fitopatólogas actuales, le enviamos muestras de las partes afectadas

para que las analizaran en su laboratorio. Como nos temíamos, los resultados de los análisis nos confirmaron la presencia una alta población de nemátodos en los greens más afectados.



Los nemátodos son unos gusanos microscópicos que viven en los suelos y que se alimentan de las raíces. La mayoría son “ecto parásitos”, es decir viven por fuera de las raíces absorbiendo los jugos de estas gracias a unas trompas denominadas estiletos, mientras que otras especies se comportan como “endo parasitos” habitando dentro de las propias raíces gracias a su minúsculo tamaño.

La mayoría de los suelos tienen nemátodos, muchos de ellos beneficios, pero en ocasiones algunas poblaciones pueden aumentar desproporcionadamente favorecidos por estreses medioambientales y condiciones de saturación. Este desequilibrio puede provocar importantes daños en los cultivos al debilitar los sistemas radicuales y hacer la planta mucho más susceptible a sufrir ataques de hongos u otras plagas.

La parte positiva del asunto es que ya sabemos cual es el causante principal del decaimiento de nuestros greens y cuales son las estrategias a utilizar para volver a

restaurar el equilibrio. A partir de ahora y con estos antecedentes habrá que monitorizar periódicamente las poblaciones de nemátodos y actuar si hay nuevos riesgos, pero lo mas importante e imprescindible será evitar las condiciones favorables a su desarrollo mejorando o renovando los drenajes de los greens.

Labores de noviembre

En noviembre ha caído casi toda la hoja y se está procediendo a su recogida. La cantidad de hoja que generan los robles es tan tremenda que la única solución viable para su eliminación es mediante las quemas controladas. Esto, en días claros con altas presiones donde el aire no asciende, puede provocar molestias a los jugadores por el humo y por ello les pedimos disculpas, pero si no aprovechamos esas condiciones para quemar, los vientos del otoño nos volverán a llenar de hojas los greens y calles imposibilitando el juego.



Próximos objetivos

Objetivo principal: recuperación de los greens y limpieza del campo.

Un cordial saludo y Felices Fiestas.

Joaquín Berjano
Consultor Césped Deportivo