

Greenkeeper Report, enero 2018.

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

Joaquín Berjano. Director de Mantenimiento.

Enero no ha sido un mes excesivamente frío, pero sí muy lluvioso.

La temperatura media de 5,4 °C se ha mantenido en el rango habitual de los últimos 6 años pero, no obstante, ha sido 2 °C superior a la registrada en el mismo mes del 2017. La temperatura máxima (15 °C) se alcanzó tanto a principios como a finales de mes, y las mínimas no fueron tan severas como en el año anterior, con 3°C bajo cero frente a los 8 °C negativos del 2017.

La lluvia ha caído durante el mes de enero de forma casi continua, sumando 235,3 litros/m² a los 239,6 litros/m² recogidos en diciembre y acumulando un total de 474,9 litros/m² en tan solo dos meses.



Con esta cantidad de agua recibida los suelos están completamente saturados por lo que es normal que, en las áreas de entrada o salida de greens, se formen pequeñas zonas con barro debido al paso frecuente de carros y jugadores.

Siempre que sea posible se recomienda evitar estos pasos, puesto que el pisoteo continuado provoca la compactación del terreno, desplaza el oxígeno de los macro-poros y crea unas condiciones anaeróbicas poco favorables para el desarrollo de los céspedes.

Al mismo tiempo la lluvia persistente, junto con temperaturas moderadas, hacen proliferar enfermedades típicas de finales del otoño o principios de la primavera, pero que en nuestro caso han aparecido en los greens en pleno invierno.



Las manchas conocidas como “Yellow patch” o “Winter Brown patch” están provocadas por el hongo *Rizhoctonia ceralis*, bajo condiciones humedad permanente y temperaturas en el rango de 10 a 18 °C. Afortunadamente no es un hongo agresivo y las lesiones se restringen a los tejidos foliares, raramente infectando a la raíces, por lo que en cuanto disminuyan las lluvias y se reanude el crecimiento vegetativo, las manchas desaparecerán.

Según el ciclo biológico del hongo, el desarrollo de la enfermedad se interrumpe cuando las temperaturas bajan de los 7 °C o superan los 24 °C, por lo que en nuestro caso un invierno severo nos favorece más que uno con temperaturas moderadas, como este pasado mes de enero.

Medidas en el mantenimiento que favorezcan reducir la humedad superficial de los greens, como el soleado de greens, pinchados macizos y micro recebos, contribuirán a reducir la aparición de estas manchas.

Labores de enero.

Durante este mes y el siguiente, el personal de mantenimiento aprovecha para cogerse sus merecidas vacaciones, por lo que en ocasiones nos encontramos con una plantilla reducida que no nos permite realizar todas las labores necesarias en los plazos habituales. No obstante, se ha podido finalizar la recogida de la hoja en las zonas de la piscina y guardería, así como realizar las catas en las tuberías principales del riego para la modificación del riego de los greens 1, 2, 7, 10 y 17.



Próximos objetivos

Durante los siguientes meses hasta las labores de pinchado de greens, tees, antegreens y calles, previstas para finales de marzo - principios de abril, se realizaran trabajos de tala de pies secos y poda de ramas bajas, que dificultan los trabajos de mantenimiento y el paso de maquinaria.

Se está estudiando la ampliación del camino del hoyo 8 para facilitar la bajada hacia el green y evitar el paso por la zona con fuerte pendiente.

Un cordial saludo.

Joaquín Berjano
Consultor Césped Deportivo