

Greenkeeper Report, agosto 2014.

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

Joaquín Berjano. Director de Mantenimiento.

En agosto, milagrosamente, nos hemos librado de los tremendos aguaceros y granizadas descargados por las tormentas en otras zonas de Navarra. Según los datos disponibles hasta el momento, en La Ulzama solo ha llovido significativamente dos días, con un máximo de 8 litros/m² el día 11 de agosto.

Las temperaturas diurnas han sido moderadas para un mes de agosto, sobrepasando raramente los 30 °C, mientras que las nocturnas han sido ligeramente superiores a lo habitual, registrándose una media de las mínimas próxima a los 14 °C.

Las noches templadas y los altos niveles de humedad relativa que nos aportaban los frentes tormentosos, han sido el caldo de cultivo ideal para el desarrollo de la famosa enfermedad *Rustroemia floccosum* (antiguamente *Sclerotinia homeocarpa*), conocida vulgarmente como Dollar spot.



Los síntomas de la enfermedad son unas manchas blanquecinas que por su tamaño recuerdan a las antiguas monedas de un dólar de plata americano, de ahí su nombre común. Esta decoloración se genera porque el hongo produce unas heridas en la mitad de las hojas y evita la circulación de la savia hacia

las zonas apicales. Cuando la enfermedad está activa es fácilmente reconocible, a primera hora del día, por el micelio blanquecino que produce el hongo; éste es fácilmente transportable por las máquinas de siega, zapatos o carros de golf, infectando nuevas zonas por contacto.

Aunque su rápido esparcimiento en las calles produce un mal aspecto de las mismas y en algunos casos puede afectar a la colocación de la bola, afortunadamente Dollar spot es una enfermedad foliar que naturalmente desaparecerá cuando bajen las temperaturas nocturnas. Los procedimientos de Gestión Integral de Plagas permiten, por el momento, la utilización de fungicidas si se superan los umbrales de daño aceptable y en nuestro caso nos hemos visto obligados a actuar debido a la alta presión de la enfermedad este verano.



Las políticas medioambientales europeas son cada vez más restrictivas con la aplicación de productos fitosanitarios e incluso algunas legislaciones propias, como en Dinamarca, han prohibido totalmente el uso de estos productos en los campos de golf. Si esta tendencia se confirma, no es extraño que en pocos años no

dispongamos de herramientas para combatir estos problemas, lo que indefectiblemente se traducirá en una merma de la calidad de nuestros campos, al menos durante los episodios de ataque de las enfermedades habituales.

Labores de agosto

En agosto hemos continuado con las labores de drenaje de la calle 12 y hemos acometido la construcción de un bunker de prácticas en la nueva zona de approach, que estará disponible para el juego a principios de septiembre



Próximos objetivos

La segunda semana de septiembre está previsto el pinchado hueco de greens.

Un cordial saludo.

Joaquín Berjano
Consultor Césped Deportivo