

Greenkeeper Report, noviembre 2016.

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

Joaquín Berjano. Director de Mantenimiento.

Si el mes de octubre dio la falsa sensación de un mes caluroso, cualquiera que se pasara por el campo la primera quincena o la penúltima semana del mes, diría que noviembre ha sido un mes lluvioso. Efectivamente el día 23 se recogieron casi 49 litros/m² acumulando 173 litros/m² mensuales, pero apenas se acercan, si quiera, a los registros del 2014 con 254 litros/m² o al record de noviembre del 2013 con 286 litros/m².

La temperatura media mensual de 7,38 °C, sin embargo, ha sido notablemente inferior a la del año pasado registrando un descenso de casi 3 °C. Las máximas fueron elevadas alcanzando los 21,7 °C durante los tres primeros días, mientras que una semana después no se superaban los 6 °C en toda la jornada. Las mínimas no han sido excesivamente bajas apareciendo una pequeña nevada y heladas ligeras tan solo a finales de mes.



En noviembre se celebra habitualmente el congreso anual de la Asociación Española de Greenkeepers, AEdG, con jornadas técnicas impartidas por los mejores profesores e investigadores de universidades nacionales o internacionales que estudien el mundo de los céspedes.

Este año tuvimos el honor de recibir, entre otras, una conferencia

magistral de la Dr. Kate Entwistle sobre las últimas investigaciones acerca de enfermedades y plagas que afectan a nuestros campos. Para algunos de ustedes este nombre les puede resultar familiar puesto que la doctora Entwistle colabora desde hace años analizando a nivel de enfermedades y nematodos nuestros greens.

En su charla recalcó la difícil y delicada situación de los responsables de mantenimiento ante la aparición de nuevas enfermedades y la restrictiva legislación europea para la utilización de productos fitosanitarios en los campos de golf. Por el momento, una de las mejores actuaciones es la de lucha biológica mediante la utilización de especies que se demuestren mejor adaptadas o resistentes al ataque de los organismos patógenos.



Esta táctica es la que estamos aplicando en nuestro campo y sus resultados se pueden apreciar claramente en la foto superior. Dentro de las zonas resaltadas se puede apreciar manchas de la enfermedad típica del invierno *Microdochum nivale* (fussarium de invierno) afectando el antegreen de *Poa annua* mientras que en el green de *Agrostis stolonifera* Var. T1 no muestra ningún síntoma.

Como ya hemos indicado en muchas ocasiones estamos encantados de la evolución de los greens renovados no solo por su resistencia a enfermedades sino también por su consistencia, firmeza y rodado de la bola.

Labores de noviembre.

En noviembre han continuado a buen ritmo las labores de limpieza de hojas. Otros años por esta época se habían iniciado las quemadas autorizadas de los montones de hoja, sin embargo, este otoño para evitar molestias con el humo se están estudiando métodos alternativos para su eliminación.



Por el momento y hasta que consigamos una manera eficiente de sacar los montones a las zonas de acopio se procura ubicarlos en zonas que no afecten al juego, aunque algún golpe desviado puede acabar enterrado en ellos. Les pedimos disculpas.

Próximos objetivos

En diciembre iniciaremos los trabajos del levantamiento topográfico de los próximos greens a renovar en marzo. Estas acciones no afectarán en absoluto al juego.

Un cordial saludo.

Joaquín Berjano
Consultor Césped Deportivo