

---

# Manejo de pesticidas y equilibrio nutricional

---

A día de hoy, ya nadie duda que el mundo del golf se ha posicionado en el número uno de los ingresos del turismo en nuestro país. Más de 200.000 licencias, más de 250 campos de todo tipo, 10 más en construcción y otros tantos en proyecto, son cifras que revelan, sin ningún género de dudas, lo que está sucediendo.

Por otro lado, este auge en la construcción de nuevos campos de golf, trae consigo una

serie de responsabilidades que todos debemos asumir, pero sobre todo los GreenKeepers ya que son, al fin y al cabo, los máximos responsables del mantenimiento de los mismos. Esas responsabilidades no son otras que el uso racional de los recursos y la aceptación de unos controles de calidad, con los que podamos estar seguros de ser respetuosos con el medio ambiente que nos rodea.



*Green de prácticas sembrado de Agrostis A-4*



Las labores propias del mantenimiento influyen de forma esencial en la calidad de la superficie cespitosa, pero no tienen repercusión negativa directa sobre el medio ambiente. Por el contrario, las operaciones de riego, fertilización y tratamientos afectan a la calidad y cantidad de los recursos naturales (suelo, agua, atmósfera) y a la salud de los seres vivos, tanto animales como vegetales. En campos de golf las operaciones citadas en segundo lugar afectan en mayor medida como consecuencia de su extensión, que supone mayores consumos de agua y productos químicos, y es en éste aspecto donde nosotros entramos en juego, poniendo en práctica nuestros conocimientos para reducir, en la medida de lo posible el impacto ambiental que supondría la incorrecta gestión de los recursos de que disponemos. Desde Valle del Este Golf Resort queremos concienciar al uso racional de dichos recursos y productos químicos para acallar a los escépticos que, con sus voces críticas, intentan frenar, en modo alguno, la evolución de este deporte y esta forma de vida, el cual enfrenta al jugador con el medio natural que le rodea. Y para ello proponemos una forma de trabajo respetuosa con el medio ambiente.

Como todos sabemos, existen dos problemas técnicos en el mantenimiento de campos de golf que nos preocupan de manera especial: los fuertes calores estivales y la escasez o mala calidad del agua de riego en algunas zonas. En menor medida, también preocupa el complejo y caro mantenimiento de los céspedes con los hándicaps anteriores.

Nuestro trabajo consistirá en procurar favorecer todos los factores que impidan el desarrollo de cualquier anomalía tanto física como biológica. Debemos procurar que la fertilización sea equilibrada, ya que de ésta forma el crecimiento será homogéneo, siendo el césped más inmune a los agentes externos. Y esto es así, porque es un cultivo de recubrimiento total y crecimiento vegetativo continuo, en mayor o menor medida, y al estar sometido a cortes frecuentes, con una constante extracción de materia vegetal (en greens y tees), es necesario realizar continuos aportes nutritivos para mantener un desarrollo adecuado (dichos aportes varían de una zona a otra). Además un desequilibrio nutritivo, tanto un exceso como una deficiencia de uno o más nutrientes, tiene como consecuencia una mayor sensibilidad a

## Manejo de pesticidas



enfermedades, plagas y condiciones ambientales adversas.

Por otro lado, la deficiente gestión de los recursos hídricos, sobre todo si disponemos de agua de mala calidad, acarrea la aparición del 60% de las enfermedades y anomalías más comunes en nuestros greens, tees y fairways.

Para concluir, cabe destacar que el manejo

preventivo de pesticidas así como la correcta utilización del agua destinada al riego, junto a un equilibrado y meticuloso calendario nutricional, además de colaborar con el medio ambiente podríamos llegar a conseguir una reducción del 25% en el presupuesto anual, destinado a mantenimiento, de nuestro campo de golf.



*A la izquierda Jose Angel Salas López, GreenKeeper de Valle del Este Golf Resort, junto a Juan García García, Encargado de mantenimiento del mismo.*