



Real Federación Española de Golf
C/ Arroyo del Monte, 5
28035 Madrid
T +34 91 376 91 30 F +34 91 556 32 90

GREEN SECTION RFEG INFORME MENSUAL

Asunto

Laziturri S.L.

Mayo, 2013

Presentes: D. Diego J. Peñapareja, Técnico Green Section

LAZ.3.2013



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



El pasado mes de Mayo el asesoramiento a la empresa Laziturri S.L. se basó en una serie de visitas a los campos de golf y fútbol que esta mantiene, con la finalidad de asesorar en la compra y planificación de fertilizantes para el curso 2013-2014.

Para tal fin, la empresa puso a nuestra disposición una serie de fertilizantes de diferentes casas comerciales, así como sus programas de fertilización de años pasados. El objetivo era optimizar recursos y llevar a cabo unos plannings de abonado más sostenibles.

Con la información disponible se realizaron dos plannings de abonado: uno para Anoeta y Zubieta (Real Sociedad de San Sebastián) y otro para campos de golf (Izki Golf, La Grajera Golf y Las rejas Golf). Dichos plannings se llevaron a cabo en formato Excel, quedando reflejados las fechas aproximadas de aplicación de los fertilizantes así como las unidades fertilizantes que se aportarán con cada abonado y anualmente.

Los aspectos más importantes a resaltar de la visita fueron los siguientes:

ANOETA Y ZUBIETA

Los terrenos de juego de ambas instalaciones se encontraban en buenas condiciones, firmes y con una muy buena densidad de césped.

Anoeta presentaba un muy buen aspecto, se ha llevado a cabo el primer tratamiento con reguladores de crecimiento (trinexapac ethyl y etephon). Solo se apreció un poco de descoloración en las plantas de *Poa annua*, no siendo nada preocupante y no apreciándose a simple vista.



Vista del terreno de juego de Anoeta el mediodía antes del partido de liga.

Durante la visita se observó que el corte de una máquina no era el óptimo, Este hecho se corrigió con un escarificado y una siega con otra máquina con buena calidad de corte.

Es muy importante el empleo de la escarificadora y siempre que se pueda acompañar su uso con un recebo ligero. De este modo mejorara la firmeza del campo en los meses de invierno, habrán menos enfermedades al reducir el contenido de materia orgánica y el terreno de juego resistirá mejor el pisoteo. Debido a la clasificación de la Real para la Champions del próximo año, la carga de juego y las exigencias serán mayores. Por lo tanto, **el escarificado y los recebos han de ser una prioridad en el mantenimiento para la temporada que viene.**

La población de *Poa annua* presente es notable y debido a su habito de crecimiento a parches se hace más patente. Existe la posibilidad de reducir poblaciones mediante el empleo de medios químicos aunque ha de quedar claro que son medidas traumáticas que requieren de al menos un par de meses para devolver el terreno de juego a un estado óptimo. Por lo tanto, se recomienda seguir con los tratamientos de reguladores del crecimiento y una vez que la invasión de *Poa annua* sea muy elevada, **renovar el terreno de juego con tepes de *Lolium perenne* y empezar desde cero con medios químicos para evitar la invasión de *Poa annua*.**

En la actualidad se están llevando a cabo tratamientos químicos con reguladores de crecimiento para mejorar la jugabilidad del terreno de juego e intentar que la población de *Poa annua* no aumente. Debido a la climatología del Norte (muy benigna para el desarrollo de la poa), se trata de una ardua tarea.

Con respecto a **Zubieta**, se ha implementado el mantenimiento en el **Z1**, aplicándose reguladores de crecimiento y un programa fungicida preventivo contra Dollar Spot (enfermedad muy común en la climatología del Norte). El resto de campos de Zubieta servirán como testigo para poder comparar los beneficios de estos tratamientos y la mejora en la jugabilidad.



Vista general del campo de entrenamiento Z1.

IZKI GOLF

El campo se encontraba en buen estado, con una buena cobertura de césped y un buen color. A lo largo del mes de Mayo se llevaron a cabo numerosas labores culturales, tales como:

✓ Pinchado de greens

El pinchado se llevo a cabo de forma muy correcta, llenando todos los agujeros de arena sílicea hasta la superficie. Esto es de vital importancia para garantizar los beneficios de esta labor cultural.



Cata de un green donde se puede observar el canal de pinchado totalmente relleno de arena.

✓ Verticado de calles

El único aspecto negativo en greens es la presencia de *Fusarium*. Este año, debido a la climatología, este hongo se ha comportado de manera muy virulenta y ha permanecido activo hasta muy tarde. Con la subida de las temperaturas y el abonado del pinchado, esta situación se corregirá en un corto periodo de tiempo.

Durante la visita se recomendó la ampliación de algunos antegreens para mejorar la delimitación de las diferentes zonas de juego. El motivo de esta recomendación fue la falta de definición de los antegreens debido a las diferentes especies cespitosas que coexisten en ellos. También se recomendó realizar los mismos tratamientos fungicidas de greens a esta zona del campo.



Detalle de la nueva delimitación sugerida para los antegreens.

En el resto del campo la principal recomendación es dar la mayor frecuencia de corte posible, vigilando la calidad de este.

GOLF DE LA GRAJERA

El estado general del campo había mejorado mucho con respecto a nuestra última visita. Todas las superficies del campo se encontraban en mejor estado y la floración de la *Poa annua* había disminuido considerablemente.

Los greens eran las superficies de juego que mayor mejoría mostraban. Se ha retomado el programa de reguladores de crecimiento y mediante verticados y groomers se han reducido los niveles de colchón.



Vista del estado homogéneo y sin flor de *Poa annua* de un green de La Grajera.



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF



Recomendamos seguir en esta línea de trabajo realizando un uso frecuente del groomer a 1 mm por debajo del corte (1-2 veces por semana) y verticados a -3mm acompañados de un recebo fino cada 15-20 días hasta que las temperaturas sean muy elevadas (Julio y Agosto).

En el resto del campo la principal recomendación es dar la mayor frecuencia de corte posible, vigilando la calidad de este.

Durante la visita pudimos observar cierta población de títula en las calles asociada a zonas con baja densidad. El greenkeeper del campo realizará muestreos frecuentes para controlar estas poblaciones y realizar algún tratamiento insecticida localizado si fuera necesario. También se han de controlar las poblaciones de gusanos blancos en el rough. Con la reducción de las poblaciones de insectos, se conseguirá una disminución de los daños provocados por los jabalíes.

GOLF DE LAS REJAS

La visita se centró en el estado de los greens. Desde la gerencia del campo se pide un **aumento en la calidad y jugabilidad de los greens.**

Ha de quedar patente que las limitaciones en el sistema de riego son un hándicap a la hora de mejorar la calidad de los greens y más aún en la época del año en que nos encontramos. Por tanto, nuestras principales recomendaciones a corto plazo son:

- Formar a un operario para que este todo el día dando riego de apoyo a los greens. A primera hora de la mañana regara de forma copiosa las zonas con falta de cobertura de riego y a partir de la 11 de la mañana solo realizará riegos de refresco en todos los greens del campo. Se recomienda realizar un documento donde queden reflejadas las zonas de cada green que necesitan un riego de apoyo a primera hora del día.
- Corregir la triangulación de los aspersores de green en todos los greens que presenten severos problemas de falta de cobertura de riego.

Durante el mes de Junio se llevará a cabo una visita donde se recomendará un programa para mejorar la jugabilidad de los greens. Durante esta visita también se analizará el estado general del campo.

Departamento Green Section
Real federación Española de Golf



¿Te gusta conducir?

