



Lavado de greens

fertilización. "Resulta sorprendente la rapidez con que los greens se estabilizaban", comenta Craig "desde el día que se retiraba la bermuda de un green, hasta el día que el green se reabría al juego, transcurría una media de 3 a 4 semanas, habiendo casos, como el green del 17, que solo tardó 19 días en presentar las condiciones necesarias para reabrirlo al juego". En Abril de este año se terminaron los últimos tepeados con paspalum, en los que intervino el compañero Pablo Moran (Gleneagles) durante su estancia en Riffa GC. El resultado ha sido totalmente satisfactorio, aunque como en todo buen campo: la batalla nunca se ha ganado del todo! Los tepes de paspalum utilizados estaban contaminados con una bermuda común muy agresiva.

COMBATIENDO LA BERMUDA

Los esfuerzos encaminados a eliminar la bermuda que se han realizado desde junio de este año han sido realmente satisfactorios. Sometiendo los greens al máximo estrés hídrico que paspalum pudiera tolerar, se conseguiría eliminar prácticamente toda la bermuda. Para ello se ha mantenido el riego al mínimo, así como las fertilizaciones y se ha llevado a cabo un intenso programa de labores culturales (aireados, escarificados y descompactados). La mayoría de los greens están ya limpios de bermuda, aunque algunos aun presentan pequeñas manchas de bermuda o calvas que paspalum se esta encargando de cubrir. En conjunto, el aspecto de los greens es bastante bueno. Dado que Paspalum es una especie bastante ruda y de hojas anchas, y que el cultivar usado no esta especificado para greens, su manejo debe prestar especial atención al mantenimiento de una velocidad aceptable. Actualmente los greens presentan un rango de alrededor de 8 en el esteptímetro, cortados a 3.5mm.

LAVADO DE GREENES UNA VEZ A LA SEMANA

Partimos de la base de un suelo con unas características químicas y de estructura de lo más adversas. El contenido en calcio y sodio está muy por encima de los umbrales nutricionales y el calcio a su vez está bloqueado,

entorpeciendo todos los procesos de movimiento de nutrientes en el suelo. También contamos con un suministro de agua con una concentración de sales considerable. ¿Cómo mantener un suelo, y más aun un green saludable en estas circunstancias? El sodio parece no suponer ningún problema, ya que de hecho, Paspalum necesita "elevadas" cantidades de este elemento para un adecuado desarrollo. En cuanto al calcio, éste no puede lavarse del suelo sin antes liberarlo.

Después de pedir asesoramiento a Floratine, Steve Johnson decidió probar en los greens una mezcla líquida compuesta de:

- un producto que mejora las capacidades de percolación e infiltración
- un concentrado de ácido húmico, que mejora la estructura del suelo y la actividad microbiana
- un agente humectante
- por último -ironías de la naturaleza- un quelato de calcio para liberar dicho elemento, y así reactivar la actividad química del suelo, lo cual permite a su vez lavar los excesos de sales a través del suelo.

GOLF A LA LUZ DE LA LUNA

Dadas las elevadas temperaturas y la alta humedad en el ambiente, de Mayo a Septiembre hay que ser muy torero para salir al campo a jugar durante el día. Haberlos los hay, pero la realidad es que la temporada de verano en Riffa solía ser bastante tranquila. No se puede luchar contra el clima, pero se puede fomentar el juego en las horas mas frescas del día...es decir: por la noche. Esta mezcla se aplica a los greens semanalmente, y la realidad es que hasta la presente parece estar funcionando bastante bien. En cualquier caso habrá que esperar varios años para ver la evolución del suelo desde una perspectiva más fiable.

Así es que a primeros de este año se puso en marcha un inmenso proyecto de iluminación que concluiría seis meses después. El resultado es un despliegue de luces halógenas que alumbran cada rincón del campo. La inversión equivale a 1 millón de dólares, que se espera sea amortizada a medio plazo, dado que cada día salen numerosas rondas de golf después del atardecer. El objetivo es también extender las horas de juego en invierno, que es la temporada alta y atraer al golfista que entre semana quiera jugar después del trabajo. El resultado es asombroso, el campo se ve extraordinariamente bien, y los tiros se pueden seguir mejor que a la luz del día. Hasta el momento los 'night golf' se han difundido con bastante éxito en Asia, en el resto del mundo suponen aun una novedad, que seguro no tardará mucho en llegar a nuestro país.

Rosa García Vegas
Ingeniero de montes, Univ. de Córdoba



Hotel Antequera Golf

Campo de Golf

Proyecto LIFE Medio Ambiente

"Procesos de compostaje y aplicación en paisajismo, reforestación, cultivos forestales y agrícolas en Andalucía" (LIFE 00/ENV/E/000543).

Ensayo demostrativo en la finca de Gandia en término municipal de Antequera.

Beneficiarios

CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCIA IRNAS-CSIC

(Instituto de recursos naturales y agro biología de Sevilla).
(Consejo superior de investigaciones científicas).

Socios

IRNAS-CSIC

(Instituto de recursos naturales y agro biología de Sevilla).
(Consejo superior de investigaciones científicas).

EMASESA

(Empresa municipal de abastecimiento y saneamiento de aguas del excelentísimo Ayuntamiento de Sevilla).

ENCE (Grupo empresarial ENCE S.A.)

MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA COSTA DEL SOL OCCIDENTAL

UNIVERSIDAD DE ALMERIA

UNIVERSIDAD ALGARVE DE PORTUGAL

TERRAVIDA S.L.

UPA. (Unión de pequeños Agricultores y Ganaderos).

DIPUTACION DE JAEN

DIPUTACION DE SEVILLA

Cofinanciante

CONSEJERIA DE AGRICULTURA DE ANDALUCIA.

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

El Campo de golf va a facilitar a EGMASA la calle nueve en su futura construcción: Tee, Calle y Green, con el fin de:

- Validar el uso del compost urbano procedente del reciclaje de una serie de productos residuales como sustituto o complemento de estiércol, tierra vegetal, mantillo o turba.
- Innovar en este proceso analizando su viabilidad a gran escala y su incidencia económica. (Creación de riqueza, puestos de trabajo, etc.).
- Promover la sustitución progresiva del abonado químico en agricultura a favor de las enmiendas orgánicas con estos nuevos productos.

El desarrollo del proyecto será notificado periódicamente vía correo electrónico a todos los Green keepers que se suscriban a nuestra lista de correo electrónico o Postal.

El resultado final se pondrá a su juicio bajo la inspección y análisis de todos aquellos que participen en el día de su culminación. Los resultados serán publicados bajo un coloquio y con sus organizadores debatirán los resultados en las instalaciones del hotel Antequera Golf así los medios informativos publicarán los resultados.

La reunión culminará en uno de nuestros salones con un almuerzo de cortesía ofrecida por el Hotel Antequera Golf.

Rodrigo Villegas Torres
Director Campo de Golf

Francisco Carvajal Almansa
Green Keeper.

Islantilla Golf Club, certificado por las Normas ISO 9001 e ISO 14001

ISLANTILLA GOLF CLUB anuncia que el pasado día 7 de Octubre de 2002, se ha convertido en el PRIMER CAMPO DE GOLF DE ESPAÑA en estar Certificado por las Normas ISO 9001:2000 (Sistemas de Gestión de la Calidad) e ISO 14001:1996 (Sistemas de Gestión Medioambiental).



España que está certificado en Medio Ambiente, con el Certificado en nuestro poder. Es cierto que últimamente se lee mucho sobre el cuidado del Medio Ambiente y que muchos Campos de Golf dicen que son los más ecológicos de España y que piensan en certificarse con la ISO 14001, lo cual, vende muy bien, pero en nuestra opinión, lo

Después de más de un año y medio de trabajo y de esfuerzo, nos hemos certificado con la Empresa Certificadora Alemana TÜV, lo cual, da a ISLANTILLA GOLF CLUB, un valor añadido de calidad que ofrecer a sus clientes.

que hay que hacer es trabajar para implantar Sistemas de Protección al Medio Ambiente y no simplemente hablar de ello.

Una de las razones principales por las que se ha trabajado para conseguir estos Certificados, es la importancia que ISLANTILLA GOLF CLUB le da al cuidado del Medio Ambiente, ya que entendemos, que es una de los aspectos más importantes que un Campo de Golf debe cuidar. En estos momentos estamos orgullosos de poder decir que somos el único Campo de Golf de

Estamos muy agradecidos a la JUNTA DE ANDALUCÍA por la Subvención que hemos recibido para conseguir estos Certificados y, creemos que todas las Instituciones Públicas deberían tomar ejemplo, ya que creemos, que este tipo de inversiones, ayudaría a los Campos de Golf de España a tener una ventaja cualitativa importante, con respecto a los Campos de Golf de otros Destinos Turísticos, y enfocar los esfuerzos a dar más calidad y proteger nuestro Medio Ambiente.



Taller BANÚS

Amadeu Pedrós, s.l.l.

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN
DE MAQUINARIA DE GOLF Y JARDIN (DESDE 1953)



- VENTA DE MATERIAL DE CAMPO (RÓTULOS INDICATIVOS, MÁSTILES, BANDERAS, ETC.)
- RECTIFICADO DE TODO TIPO DE UNIDADES DE CORTE Y RECAMBIOS.



- * CORTACÉSPED PARA EL JARDIN: LB400/LB500
- * CORTACÉSPED PARA CAMPOS DE FÚTBOL CON ASIENTO OPCIONAL: LB750
- * CORTACÉSPED PARA LOS GREENS: LBG500
- * RODILLO DE ARRASTRE PARA PINCHAR (TM. LONGITUD): LBP1000

Tel. 93 752 29 26 / Fax 93 752 56 99 / Móvil 606 40 14 48
Travessia del Ramal,1 08338 Premià de Dalt (Barcelona)

Toda la información de la Asociación Española de Greenkeepers en

www.greenkeepers.biz

Visítenos

HOJA DE FILIACIÓN

CASAS COMERCIALES

NOMBRE EMPRESA _____

NIF _____

DOMICILIO _____

Nº PISO C.P. _____

POBLACION _____

PROVINCIA _____

E.MAIL _____

TELF _____

MOVIL _____

FAX _____

ACTIVIDAD DE LA EMPRESA _____

NOMBRE SOCIO REPRESENTANTE _____

Acompañar con 3 fotografías

Los datos aquí expresados son ciertos y comprobables, y autorizo a la Asociación Española de Greenkeepers para hacer uso de ellos, publicarlos y mandar a empresas o clubs que oferten puestos de trabajo.

FECHA _____

PRESENTADO POR _____ FIRMA _____

SOCIOS GREENKEEPERS O SOCIOS COLABORADORES

APELLIDOS _____

NOMBRE _____

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO _____

NIF _____

DOMICILIO _____

Nº PISO C.P. _____

POBLACIÓN _____

PROVINCIA _____

E.MAIL _____

TELF _____

MOVIL _____

FAX _____

DATOS PROFESIONALES (breve descripción de la experiencia profesional)

DATOS LABORALES (club o empresa donde trabaja o área donde ejerce su actividad)

Acompañar con 3 fotografías

Los datos aquí expresados son ciertos y comprobables, y autorizo a la Asociación Española de Greenkeepers para hacer uso de ellos, publicarlos y mandar a empresas o clubs que oferten puestos de trabajo.

DOMICILIACIÓN BANCARIA

Muy señores míos:

Les ruego se sirvan atender con cargo a mi cuenta, el recibo anual por la cantidad de _____ que a mi nombre gire la Asociación Española de Greenkeepers.

TITULAR _____	NIF _____
DIRECCION FISCAL _____	
ENTIDAD _____	OFICINA _____
DOMICILIO SUCURSAL _____	C.P. LOCALIDAD _____
D.C N° DE CUENTA O LIBRETA DE AHORRO _____	

FIRMA DEL TITULAR _____

EN _____ A DE _____ 200_____

ENVIAR ESTA HOJA A LA DIRECCIÓN O FAX

CUOTAS

SOCIO GREENKEEPER	ENTRADA SOCIO NUEVO	CASAS COMERCIALES
132 euros	60 euros	450 euros

Asociación Española de Greenkeepers
Adrià Gual, 10 loc. 3
08190 Sant Cugat (Barcelona)
Tel. 935 909 713 Fax 935 909 722
E.mail greenkeepers@terra.es

La más completa oferta de productos para Campos de Golf



...equipos de mantenimiento...



...segadoras para greens...

...riego automático...

...señalización...



Vehículos multiuso...

...coches de golf...



...aireación de lagos...



Riversa

ESPECIALISTAS EN EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE



Ctra. Cádiz, Km. 195, 29600 MARBELLA (Málaga) • Tlf: 952 83 75 00, Fax: 952 83 75 92 • golf@riversa.es

www.riversa.es

