

# Golf course industry show

DAVID BATALLER  
Head Greenkeeper  
PGA Golf Catalunya

**E**l pasado mes de febrero se presentó el Golf Industry Show 2011 en Orlando, Florida, la mayor exposición anual del mundo. Organizado por la GCSAA y la NGCOA, también respaldados por parte de asociaciones de Arquitectos, Constructores, Fundaciones de golf, etc...

El Orange County Convention Center fue una vez más, un lugar magnífico para albergar durante 5 días un evento en una ciudad tan turística como Orlando. La feria expuso sus productos el miércoles y jueves con un total de 551 expositores distribuidos en cerca de 2 hectáreas de pabellón. El número de expositores ha bajado un 4% respecto a San Diego 2010, aunque mayoritariamente se han perdido los distribuidores locales.

La Asociación Americana de Greenkeepers (GCSAA) preparó para el lunes, martes y viernes,

14.781

**PERSONAS**

Se registraron en la entrada de los cuales 5.752 eran compradores potenciales; un 11% más de incremento

La Asociación Americana de Greenkeepers (GCSAA) preparó para el lunes, martes y viernes, un programa educativo con disposición a más de 100 seminarios y 5.000 asientos



un programa educativo con disposición a más de 100 seminarios y 5.000 asientos. Los temarios fueron técnico agrónomos, de manejo, formación logística comunicación y visitas a campos de reconocimiento mundial.

Complementariamente y en el recinto de la exposición, se habilitó un zona para sesiones educacionales donde los ponentes hablaron sobre soluciones agrónomas, Medio Ambiente, sostenibilidad, etc..

El incremento de volumen anual en esta sección ha sido del 13% respecto 2010. Todas las presentaciones de las Sesiones Generales (Power-point), están disponibles en la web de la GCSAA.

La USGA, la Green Section y diversos ponentes impartieron las Conferencias Generales del viernes. La organizadora GCSAA dispone de un canal de TV, el cual pone a disposición de los asociados diversos resúmenes en audio-vídeo de las charlas.

Definitivamente este Golf Industry Show y la GCSAA han dejado claro que apuestan por la tecnología en la comunicación social, estando

muy activa en twitter, facebook, y otros blogs.

El GIS ha desarrollado una aplicación para teléfonos inteligentes o tablets, la cual es muy útil para navegar con mapas interactivos por el centro de convenciones, buscar el directorio de expositores, crear tu propio calendario (con alarmas de aviso) para las sesiones del congreso (marcadas de interés) y los seminarios reservados para la educación!

Tras consultar con nuestras empresas asociadas, caben destacar la siguientes presentaciones:

## **The Andersons**

Presentación de FOLTEC Foliar Nutrients. Línea de Productos Foliare de Complemento para los abonos The Andersons para las situaciones más adversas en el mantenimiento de Césped especialmente indicado para Verano e Invierno. Entran en el Mercado Español a partir del próximo mes de Mayo.

## **Hunter TTS**

La tecnología TTS (Total Top Service) desarrollada por Hunter Industries en los aspersores para campos



de golf, permite acceder a todos los elementos del aspersor sin tener que desenterrarlo. Cualquier reparación o cambio de piezas se hace desmontándolas desde la parte superior del aspersor, la carcasa queda enterrada y los componentes se pueden extraer fácilmente sin tener que alterar la zona cercana al aspersor.

En el pasado Golf Show celebrado en Orlando, Hunter, entre otras novedades, presentó los nuevos aspersores TTS DIH, aspersores con electroválvula y decodificador incorporado y con las ventajas de la tecnología TTS.

Los nuevos modelos de aspersor TTS G835 y G875 con electroválvula incorporada para corto y medio alcance (espaciamiento entre 5 y 15 m el primero y entre 17 y 21 m el segundo) con un sector de riego de 50 a 360°, aportando la polivalencia de poder utilizar un mismo aspersor como un verdadero aspersor circular o sectorial según nos convenga.



También se presentaron los nuevos modelos de la serie TTS B, para utilizar en diseños de riego con bloques, modelos G35B y G75B de iguales características (corto y medio alcance, capacidad del mismo aspersor de actuar como circular o sectorial) que los ya mencionados G835 y G875.

### John Deere

Se ha trasladado la tecnología Speed Link™ a la nueva serie de manuales de greens SL PrecisionCut disponibles para este año 2011, que actualmente llevan las unidades de corte QA5 y QA7 montadas en las máquinas de greens y calles. La incorporación de este innovador sistema facilita considerablemente el ajuste de altura de corte, siendo ahora una tarea rápida y sencilla, lo que redundará en un ahorro de tiempo y costes en el mantenimiento del campo de golf.

Pero el ahorro de tiempo no sólo se consigue en el ajuste de altura. Los nuevos soportes del rodillo frontal facilitan la tarea de cambio de un rodillo a otro, dependiendo de si estamos en la estación de crecimiento, calor, etc. Este avanzado sistema permite retirar el rodillo delantero con tan sólo soltar dos tornillos. Esto aporta mayor control sobre el campo de golf cuando se dan condiciones cambiantes durante la etapa de crecimiento.

Las nuevas manuales SL tienen la opción de montar un Cepillo Frontal que ayuda a levantar la hierba antes de cortarla, mejorando la calidad de corte, a la vez que elimina el rocío de la mañana y retira impurezas que pudiera haber en el green y que, a la larga, terminarían pegándose al rodillo frontal liso de la máquina.

### Semillas Fito

Semillas Fito mostró a los greenkeepers allí congregados las excelencias

Definitivamente este Golf Industry Show y la GCSAA han dejado claro que apuestan por la tecnología en la comunicación social, estando muy activa en twitter, facebook, y otros blogs

de la variedad de bermuda de semilla RIVIERA, con calidad TIFWAY 4-19 y resistente al frío, que ya se ha consolidado como la alternativa a las variedades de bermuda de esqueje en tees, calles y rough de campos de golf y también en campos deportivos.

**DryJect**  
21st Century Aeration™

Un nuevo servicio para le ahorrar tiempo y dinero

Aerificación, topdressing y introducción de materiales en un solo pasaje.

DryJect es un revolucionario servicio que, una vez añadido a su programa de mantenimiento, reduce la necesidad de airear el suelo y aumenta de manera sorprendente los beneficios de los materiales para el tratamiento del suelo.

El sistema de inyección de agua a alta presión de DryJect forma agujeros de aireación por toda la zona de las raíces para fracturar el suelo mientras que su tecnología de vacío patentada rellena de agujeros con materiales para el tratamiento del suelo.

Y lo mejor de todo, un servicio profesional DryJect independiente lo hace por usted, de manera que no le será necesario poseer la máquina DryJect para experimentar sus beneficios.

**DryJect**

Llame ahora para una demostración en su césped:  
Aragolle, SA.  
Tel: (+354) 214 518 613 | Fax: (+351) 214 518 611  
Mobile: (+351) 992 555 419 | [rc.dryject@aragolle.com](mailto:rc.dryject@aragolle.com)  
[www.aragolle.com](http://www.aragolle.com) | [www.dryject.com](http://www.dryject.com)

## » Golf Show

### Scotts

La empresa Scotts también aprovecho la organización del evento para presentar sus nuevas variedades de Semillas: Poa pratensis: Right, Raygrass: Grayfox, festuca fina: Tressure II, Festuca arundinacea: Gazella II. Además de las semillas, la multinacional presentó otras novedades dentro de su catálogo como:

- ▶ Sierraform GT ( nueva tecnología SILK)
- ▶ Nueva gama Sportsmaster CRF mini.
- ▶ Nueva tecnología de encapsulado de semillas "Smart start".

### Toro

Con motivo de la Feria de la Industria del Golf organizada por la GCSAA en Orlando, Toro mostró las innovaciones introducidas para este año 2011 en riego y maquinaria para el mantenimiento de campos de golf.

La división de riego golf mostraba dos nuevos productos que ayudan a mejorar la gestión del riego en campos de golf:

- ▶ Nuevos kits de conversiones Toro para aspersores Rain Bird modelos Eagle 900 y Eagle 1100.
- ▶ Kits de conversión para modelos Eagle 900 y 1100 con las ventajas ToroTrjectory, aspersor sectorial o círculo completo en uno sin herramientas y mayor flexibilidad en boquillas
- ▶ TurfGuard®- Sistema de monitorización del suelo inalámbrico.

El sistema TurfGuard® permite a través de su sensor, la lectura en dos profundidades de la humedad del suelo, la temperatura y la salinidad permitiendo una gestión on-line del campo de golf y facilitando el ajuste del riego de forma instantánea.

En cuanto a maquinaria, fueron varias las novedades introducidas:

- ▶ Greensmaster TriFlex™: nuevas tripletas de greens. Permiten segar con la calidad de una segadora manual con la productividad de una tri-

1. Stand de Semillas Fitó. 2. Stand de The Andersons. 3. Segadora Greensmaster TriFlex de TORO. 4. Stand de John Deere.



pleta. Incorpora un revolucionario sistema de suspensión basado en la tecnología de la Greensmaster Flex 21. Sus unidades de corte se desmontan de la motriz sin herramientas rápidamente, lo cual permite un uso más polivalente de la máquina. La plataforma reposapiés se abate para un fácil acceso al recogedor y unidad de corte central. Disponemos de dos versiones para mover las unidades de corte: mediante motores hidráulicos o con tecnología híbrida de motores eléctricos.

- ▶ Las nuevas manuales de greens Greensmaster Flex 1800/2100 y las nuevas eFlex, siendo esta última la única segadora manual completamente eléctrica impulsada por una batería de Litio-Ion de la industria.

- ▶ Multi Pro 5800: el nuevo vehículo de tratamientos fitosanitarios incorpora una nueva bomba de seis diafragmas. Mejor rendimiento al hacer tratamientos con una capacidad superior de batido del producto en el tanque. Dispone de una cuba de

1.136 litros de capacidad e infinidad de accesorios para personalizar su máquina. Lo más novedoso son los nuevos toldos cubiertos que se adaptan a los brazos del Multi Pro 5800.

- ▶ Reelmaster 7000: una quintuple de calles con 49 CV de potencia, unidades de corte DPA utilizadas en la Reelmaster 3100-D Sidewinder y 307 cms de anchura de corte.

- ▶ Groundsmaster 360: segadora rotativa de 36 CV de potencia y carcasa de corte de 183 cms. Su revolucionario sistema Quad-Steer™ le permite girar sobre sí misma gracias a sus cuatro ruedas directrices. ■

Todas las casas comerciales presentaron importantes avances en sus productos