



La exigencia de los torneos

La Sella Golf ha acogido en los últimos años torneos de primer nivel como el Peugeot Tour, campeonatos de España de Seniors, Ladies Open y es además sede del European Ladies Golf Cup desde 2008. Para Paco, lo mejor de los torneos es la satisfacción y la respuesta de su equipo de mantenimiento. Sin embargo, el reto es complicado, “especialmente para alcanzar una velocidad de entre 10,5 y 11 pies en unos greens con tanta poa... la clave es controlarla culturalmente. Los mejores resultados los logramos retirando la inflorescencia mediante verticuts y bajadas de alturas de siega. A veces llegamos a 3 siegas diarias en días de torneos, junto con rulados. Segamos con tripletas Jacobsen, que me permiten dar la vuelta de repaso al green con un solo molinete segando. En mayo, cuando la poa espiga por la llegada del calor, abonar estratégicamente es también importante para no estresar a la planta con las bajadas de altura y verticuts”. La celebración de grandes torneos, según Paco, “Te ayuda a fijarte en detalles en los que no habías caído antes, o a los que simplemente antes no dabas importancia. Aprendes más, te fijas en más cosas...El campo también gana, por ejemplo en reformas y ampliaciones. Por ejemplo, tenemos proyectada una zona de approach para el futuro que mejore nuestra oferta de entrenamiento para jugadores y profesionales”.

EL NUEVO CAMPO ES MÁS AMERICANO: LOS BUNKERS PEGADÍSIMOS AL GREEN, CASI NO HAY ANTEGREEN

El campo nuevo

Paco debe abandonar constantemente sus responsabilidades de mantenimiento para solventar problemas y aportar sus ideas y experiencia a las tareas de construcción del nuevo campo, que se llamará “Mistral”. Contará con 9 hoyos, que ampliarán la oferta de juego de los 18 hoyos actuales.

Durante la visita, Paco y Julián Paredes (Meirsa, encargada de ejecutar los 9 hoyos nuevos) discuten sobre el tipo de piedras y su disposición en los taludes de un río artificial que atravesará una de las calles del futuro campo. Julián destacó la labor de Paco en la ejecución: “Tanto Olazábal como yo consideramos todas las observaciones que Paco aporta. Es una cooperación necesaria que mejorará el mantenimiento futuro, y de la que todos aprendemos”. Greens (tipo USGA) y antegreens serán establecidos con L-93 sobre arena silíceo; mientras que calles y tees se sembrarán con bermuda variedad Princess sobre unos 10 centímetros de arena de excavación pla-



yera. Para prevenir la invasión de bermuda, el ancho mínimo de los antegreens será de 5 metros. Los 9 hoyos estarán más expuestos al viento que el resto del campo, por lo que se han seleccionado aspersores de impacto triangulados a 18 metros. En greens, se dispondrá un solo anillo pero con doble aspersor, triangulados a 22 metros. En lugar de contar con el grupo de bombeo existente se dispondrá de uno nuevo, que además servirá para el resto del campo gracias a un bypass. Esto es de gran importancia para Paco, puesto que “el sistema de riego es muy viejo, especialmente el bombeo, que está obsoleto. Dispongo de electroválvulas que abren de 4 a 6 aspersores. Así, tengo que regar con tiempos iguales zonas encharcadas y secas”. No es el único problema existente, ya que el agua de riego es procedente de EDAR, pero llega al campo con muy baja calidad. “Esto, sumado a que no tenemos un sistema de filtrado, nos obliga a tener un operario desatascando boquillas prácticamente cada día.

Paco nos resumió sus impresiones sobre el nuevo diseño: “El nuevo campo es diferente al anterior, lógico ya que han transcurrido 20 años. Es más americano: los bunkers están pegadísimos al green, casi no hay antegreen entre ambos... Los greens son grandes, con una superficie media superior a 500 m². Sus moldeos son suaves, nobles, permitiendo establecer la pin position en casi todo el green. El campo será un 3-3-3 largo, sin demasiados bunkers pero con mucha agua: 2 ríos y 4 lagos, entrando todos ellos en juego. Además, se restaurará un molino de viento para agua que dotará de valor histórico al campo”. ¿Y lo peor del diseño cara al futuro mantenimiento?: “Lo cerca que quedan bunkers y agua del green... casi no puede pasar la segadora”.

La adaptación a los cambios

El equipo de mantenimiento cuenta con 1 fontanero capacitado, 2 mecánicos y 9 operarios de campo que se han ido adaptando a cuantos retos y nuevas situaciones han ido apareciendo desde la inauguración de La Sella Golf en 1991. “No queda otro remedio, hay que ponerse en marcha porque si no te queda atrás”. Las situaciones más complejas que han exigido una respuesta por parte del equipo de mantenimiento han sido las siguientes:

Reformas en los tees. “Nos hemos visto obligados con el tiempo a aumentar el tamaño de algunas plataformas de tees con el objetivo de disponer de un mayor número de posiciones de salida, dado el creciente número de jugadores habituales en el campo”.

Realización de drenajes en raspa en las calles para mitigar los efectos de las lluvias torrenciales.

Renovación de bunkers, que se contaminaban de finos con las lluvias. Además, “Hemos cambiado el césped original de los taludes de los bunkers por arena, para que el obstáculo se distinga mejor y sea más competitivo”.

Adaptarse a las nuevas enfermedades y plagas que han ido apareciendo. Especialmente, el dry patch y el dollar spot en greens. “Ahora aplico una mezcla entre boscalida y piraclostrobin que combate eficazmente al dollar. En las calles aparecen con frecuencia hilo rojo, rhizoctonia y pythium. También hemos tenido ataques severos de rosquilla”.





Desarrollar un sistema de gestión medioambiental que ha valido para que La Sella Golf obtenga el certificado ISO:14001, lo cual “Ha provocado muchos cambios especialmente en nuestra nave de mantenimiento”

Paisajismo

Por último, preguntamos a Paco por la gestión del paisajismo del campo. “Hay muchos tipos de árboles: casuarinas, olivos, pinos carrascos, algarrobos... Al estar el campo integrado en el bosque, únicamente podamos las primeras ramas, ahorrando así trabajo. Las casuarinas y los pinos carrascos han sido muy útiles especialmente gracias a su rápido crecimiento y su altura, puesto que establecen una barrera física o pantalla entre calles y diferentes zonas del campo, y además dan sombra a los jugadores”.

Como curiosidad, mencionar que hay palmeras en todas las calles del campo situadas a 150 y 100 metros del centro de green. “Los jugadores lo saben (se les informa antes de salir) y para nosotros, en mantenimiento, está bien ya que reduce el número de señales en el campo”.

La anécdota

Los tiempos han cambiado y hoy en día el greenkeeper cuenta con un gran número de herramientas para llevar a cabo las tareas de mantenimiento. “Pero esa tecnología no estaba al alcance de todos hace 15 años. Nosotros hemos llegado a utilizar un generador que transportábamos a cada green al cual conectábamos un martillo compresor. Enganchábamos una púa de 30 cm al martillo y... a pinchar. Luego metíamos la arena dentro de los agujeros con la ayuda de un embudo”.

COMO CURIOSIDAD, MENCIONAR QUE HAY PALMERAS EN TODAS LAS CALLES DEL CAMPO A 150 Y 100 METROS DEL CENTRO DE GREEN



“El mejor césped, San Mamés”



Manu Arabia, futbolista, entrenador y actualmente comentarista deportivo de Canal 5, nos concede una entrevista para darnos su opinión sobre nuestro sector desde su experiencia

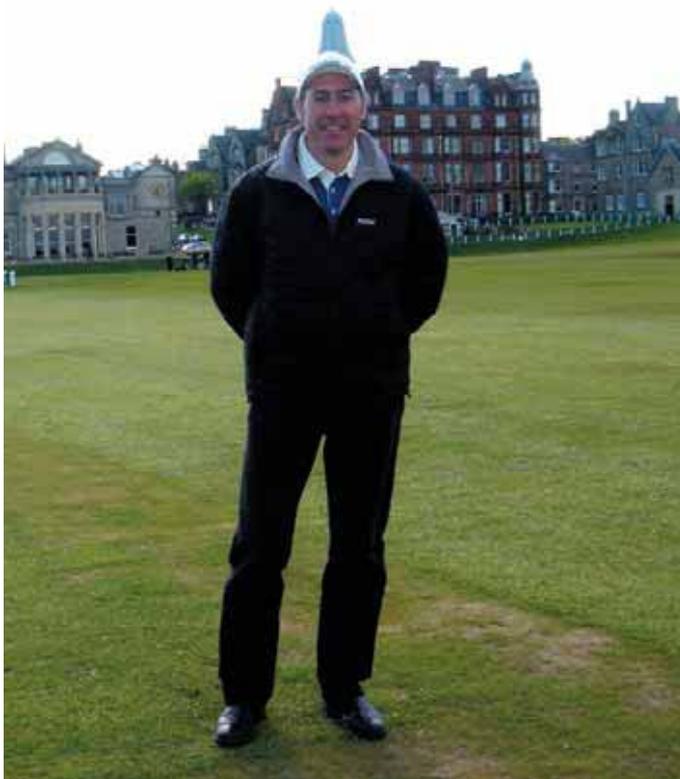
Temporada 86-87, todavía tenemos los positivos y negativos, la liga se divide al final en unos play-off de 6 equipos, las quinielas se juegan al descanso Q-1 y al final Q-2. Usted juega en el Ath. Bilbao entrenado por Iribar, ¿Se acuerda?

Claro que me acuerdo. No fue una buena temporada, y tuvimos que jugar el play-off del descenso, aunque afortunadamente al final quedamos primeros de grupo. Además tengo una anécdota con respecto al premio que se daba en la quiniela en el descanso: Un día, dentro de las muchas cartas que recibía de los afi-

cionados, me llegó una de un quinielista diciéndome que le había hecho una faena, y me pedía algo así como daños y perjuicios; vamos que le había fastidiado la quiniela de 14 al descanso al meter un gol en el descuento de la 1ª mitad.

-Es sorprendente en esa temporada por ejemplo, el nivel tan pésimo de los terrenos de juego, era habitual no tener césped del punto de penalti a la portería. ¿Se acuerda usted de aquellos terrenos?

Es cierto. Esa temporada, San Mamés estuvo horroroso.



SE HA MEJORADO, PERO NO LO SUFICIENTE. HABRÍA QUE CUIDAR MUCHO MÁS LOS TERRENOS DE JUEGO. DEBERÍAN ESTAR PERFECTOS

Tuvimos que jugar muchos partidos con el terreno de juego hecho un barrizal.

-¿Cómo influye para los jugadores, que los terrenos estén en mal estado?

En lo que se refiere al juego, lo hace más lento. Dificulta las combinaciones, es decir, perjudica el espectáculo. Y es peligroso porque hay mucho más riesgo de lesiones.

-¿Nota usted esa evolución en los campos actuales o todo sigue igual?

Se ha mejorado, pero no lo suficiente. Habría que cuidar mucho más los terrenos de juego. Deberían estar perfectos.

-¿Qué opinión le merecen los terrenos de juego en otras ligas como la Premier o el Calcio respecto a los de la Liga?







D'VERDE
CULTIVOS DE CÉSPED

Maquinaria y profesionales especializados







Bermuda Tifway 4-19
Paspalum Sea Spray
Mezcla Festucas y Poas
Zoysia Tenuifolia
Paspalum Platinum

Comprometidos con el profesional

Transporte a toda España
Producción de tepes y esquejes
Instalaciones deportivas y jardinería



Fincas de producción propias
Asesoramiento personalizado
Tratamientos de hidrosiembra

TLF 955 132 063 www.d-verde.com

Los mejores están en la Premier. Ir a jugar allí es una gozada. Se nota que los cuidan mucho. En Alemania también los cuidan bastante. En Italia, menos.

-Es curioso, pero en aquellos años, no había tantas lesiones. Los terrenos de juego y entrenamiento estaban en peores circunstancias. ¿A que es debido tantas lesiones en la actualidad, serán las botas actuales que se utilizan?

Sí había sí. De todas formas, ahora se juegan muchos más partidos. El ritmo es más alto y la exigencia, mayor. Y como hay tantos medios de comunicación te enteras hasta de cuando se le cae a Messi la uña del dedo gordo porque ha estrenado botas.

-¿Sabía usted que existía la Asociación Española de Greenkeepers?

No lo sabía hasta hace un año aproximadamente.

-Ahora en su etapa de comentarista, ¿Cómo valora el estado de los terrenos de juego?

Me sigue interesando muchísimo por lo que he dicho anteriormente de perjuicio para el espectáculo y riesgo de lesiones. Cuando voy a comentar partidos, siempre que puedo bajo al terreno de juego para ver como está el campo; como cuando jugaba. Entonces me servía para elegir los tacos (más o menos largos). Ahora, para recordar aquellos momentos y porque me ayuda en los comentarios: si el campo está rápido o lento; si está irregular y los jugadores van a encontrar más dificultades para los pases, los controles...; ... y todo eso está bien que lo conozcan los que están al otro lado del televisor.

- Como aficionado al golf, ¿que destaca de los campos de golf en los que juega?

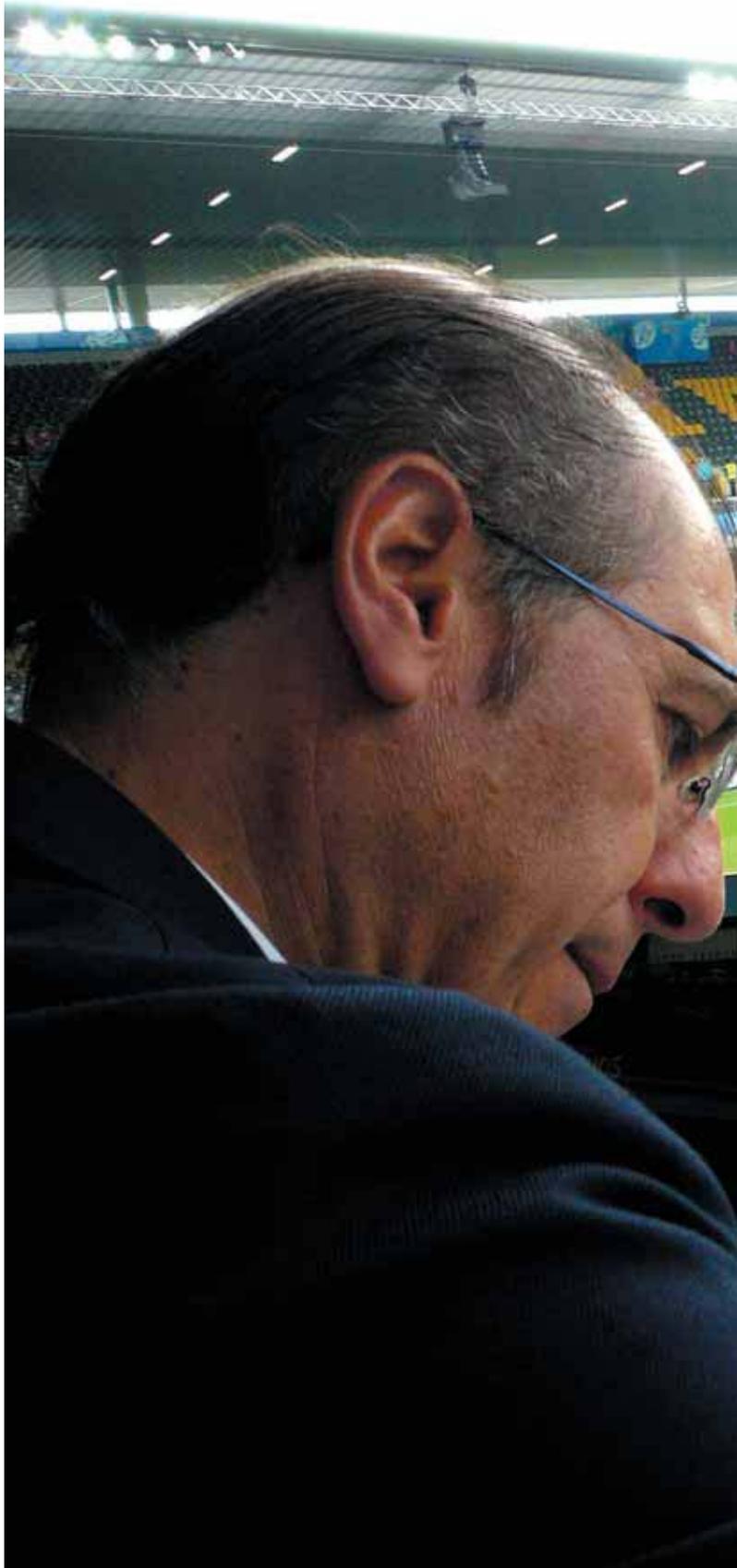
Que las calles estén cuidadas de tal forma que no sea necesario colocar bola, salvo fuerza mayor. Que los bunkers estén rastrillados y tengan la misma cantidad de arena en toda la superficie y, principalmente, que los greens estén perfectos para que ruede bien la bola.

- ¿Juega para divertirse, hacer deporte o para competir?

A alguien como yo que ha competido desde crío y lleva la competición en las venas, uno de los principales atractivos del golf es poder competir. Compites contra el campo, compites contra tu handicap, contra los amigos, a cara de perro, cuando te juegas la cerveza y si es un torneo, contra todos para ser el mejor.

Pero también para divertirme porque es un juego muy completo. Requiere mucha técnica, habilidad, intuición, atrevimiento o cautela, según convenga. Precisa de gran fortaleza mental para gestionar bien los momentos de euforia y abatimiento. Y, sobre todo, requiere inteligencia para elegir el golpe más adecuado en todo momento. Y, de paso, hacemos algo de deporte.

-Cada deporte tiene sus exigencias específicas, pero ¿Existen similitudes en el fútbol y el golf?





LOS MEJORES CAMPOS ESTÁN EN LA PREMIER. IR A JUGAR ALLÍ ES UNA GOZADA. SE NOTA QUE LOS CUIDAN MUCHO

Muchísimas. Todas las que te acabo de comentar en la respuesta anterior y más.

En los golpeos, por ejemplo, yo le veo similitudes: el draw, con el empeine interior, el fade con el empeine exterior, el putt sería el golpeo con el interior.

Si tienes que pasar por encima de un árbol es como cuando quieres picársela al portero...

-¿Ha jugado usted sobre césped artificial? ¿Cuál fue su experiencia? ¿Qué diferencias encuentra con respecto al natural?

Aunque el césped artificial ha mejorado ostensiblemente, no hay nada como un terreno con un buen césped de hierba natural. Diferencias: en la hierba artificial el balón rueda mucho más rápido por lo que los pases al espacio se van casi todos largos; hay que jugar al pie. En los golpeos, al no poder meter el pie bien abajo, es prácticamente imposible picar el balón. También es más difícil darle efecto a la pelota: el balón bota bastante y está más tiempo en le aire....

-Se comenta que muchos partidos del mundial 2010 se disputarán sobre césped artificial. ¿Cree usted que la tendencia puede ir encaminada en ese sentido, teniendo en cuenta que la FIFA ha establecido requisitos para que la construcción de estos campos permitan que luego alberguen partidos de primer nivel?

Los campos de hierba artificial son una excelente solución en los lugares donde, por la climatología, es muy difícil mantener en buenas condiciones un césped natural. Un campo de césped artificial requiere menos dedicación y cuidados que uno de hierba natural. Además, el tiempo de utilización es mucho mayor en el campo de hierba artificial. Por eso, para clubes modestos, en categorías inferiores y, sobre todo, para trabajar la técnica, el gesto, están muy bien. Ahora bien, si hablamos de profesionales, como un campo de hierba natural, no hay nada.

-Algunos técnicos son más partidarios que otros de regar el césped antes del comienzo del partido. ¿Cree que es importante regar ligeramente el terreno de juego antes de los partidos o entrenamientos?

Sí. Porque ganas en velocidad de balón y en ritmo de partido. Pero claro, eso obliga también a tener una mejor técnica.

-¿Ha jugado sobre césped helado? ¿Cuál fue su experiencia?

En Luxemburgo jugué un partido con la selección española en un campo completamente nevado. Jugamos con un balón naranja. Fue una experiencia curiosa. Pensaba que iba



LOS CUIDADORES DE LOS TERRENOS DE JUEGO DEBERÍAN SER ESPECIALISTAS DE VERDAD, ES DECIR, GREENKEEPERS

a ser más complicado de lo que fue. Es más difícil en un campo helado. Con el césped helado he jugado en bastantes ocasiones. En una de ellas en Salamanca, al ir a disputar un balón, me resbalé, y al caer se me salió el codo izquierdo y estuve un mes con escayola sin poder jugar.

-¿Ha oído hablar de la bermuda? ¿Ha jugado alguna vez sobre ella? ¿Qué opinión le merece? ¿Sabe que la final de la Champions 2009 en el Olímpico de Roma se jugó en un campo de bermuda?

Sí. He oído hablar de la bermuda y supongo que alguna vez habré jugado sobre ella. Pero no puedo opinar porque no soy un entendido en el tema de césped. Ah! Y no sabía que la final de Roma se jugó en ese tipo de césped.

-¿Considera imprescindible que los entrenamientos se realicen en el estadio del partido en lugar de en los campos de entrenamiento?

Cuando juegas en casa, con ir una o dos veces por semana es suficiente. Eso sí, el campo de entrenamiento debe tener las mismas dimensiones, y el tipo de césped y las condiciones de éste -altura de hierba, riego..- deben ser las mismas. Cuando juegas a domicilio se va directamente al partido, salvo en competiciones internacionales de clubes o de selecciones que te dan la posibilidad de entrenar el día anterior, aunque no siempre.

-¿Ha vivido alguna lesión grave en un futbolista por culpa del estado del terreno de juego?

Desgraciadamente hay muchas lesiones por culpa de un mal terreno de juego. Los esguinces de tobillo, quizás sean las lesiones más habituales. Pero también hay problemas de

rodilla (de ligamentos cruzados, cuando quieres salir y se te enganchan los tacos en la hierba) y fracturas de maléolo. Un compañero mío, jugando un rondo, frenó bruscamente para cambiar de dirección de la carrera, se le engancharon los tacos y se fracturó el maléolo peroneo.

-En ocasiones es difícil para el Greenkeeper justificar un tratamiento, recebo, abono o cambio en la altura de siega en el césped ¿Cree que cuerpos técnicos y jugadores están más concienciados hoy en día de la importancia que tiene el mantenimiento del césped?

Primero como futbolista y luego como entrenador y comentarista, el terreno de juego me ha preocupado siempre muchísimo. A mí me gustaba el campo rápido y un poco blando para regatear mejor.

Hoy en día creo que están más concienciados, pero no lo suficiente. Los cuidadores de los terrenos de juego deberían ser especialistas de verdad, es decir, greenkeepers.

-¿Cuál es el terreno de juego que recuerda como más excepcional?

San Mamés siempre ha sido un campo del que los futbolistas de mi época hablaban maravillas: de la afición y del terreno de juego. El Bernabeu, el Camp Nou, la Romareda, el Molinón... normalmente siempre estaban bien cuidados. En el sur, los campos estaban más duros y más irregulares. Era un arma que ellos utilizaban, como nosotros la de regar, a veces, en exceso. También tengo un recuerdo especial de Anfield Road, el campo del Liverpool. Pero, sin duda, el mejor, San Mamés.





Aireador Greenes

(15 min. x Green) - PASAR Y JUGAR



www.buffaloturbine.com
BUFFALO TURBINE

SOPLADORES



Vehículos Eléctricos Matriculables

 **GEM**™ Global Electric Motorcars, LLC
A Chrysler Company



Oxigenación de Lagos


Aqua Master
FOUNTAINS AND AERATORS
Superior Aquatic Management Systems

Bienvenidos



The Andersons



Breve introducción.

The Andersons, Inc.

The Andersons es una compañía Americana fundada en Maumee, Ohio, EE.UU., en 1947.

Actualmente The Andersons, Inc. está diversificada en cinco grandes grupos de negocios y servicios corporativos entre ellos The Turf & Specialty Group.

Dedicándose a la fabricación de Fertilizantes de Calidad Superior para los Mercados más exigentes en el mantenimiento del Césped.

Datos como ingresos anuales en 2008 de más de 3,5 Billones de Dólares, con más de 3.000 empleados y con más de 50 localizaciones a través de EE.UU., nos hacen ver que nos encontramos ante una gran empresa cuyo objetivo principal se centra en la Calidad de sus productos, invirtiendo millones de dólares en investigación y desarrollo.

Acerca de Andersons, Inc.-U.S.A.

Andersons, Inc.-U.S.A. The Turf & Specialty Group

The Turf & Specialty Group se centra en la Calidad, el Servicio y la Tecnología para todos los productos que fabrica dirigidos a los mercados más exigentes del Césped.

Andersons fabrica Productos

Profesionales para el Césped, Son fertilizantes, de alta calidad, que se producen para el cuidado del césped en los campos de golf, campos de fútbol, otros terrenos deportivos y en general para uso profesional en los E.E.U.U. y Mercados Internacionales.

Como buen ejemplo, NutriDG que es un fertilizante granulado de Calidad Superior de muy pequeña granulometría con combinaciones especiales de nutrientes para el césped con una tecnología avanzada

de dispersión patentada y con un proceso de fabricación especial que proporciona resultados sorprendentes y excepcionales para la industria del Campo de Golf y demás sectores

que conllevan a mantener un césped óptimo para su uso y disfrute de sus clientes y jugadores.



Andersons fabrica productos Profesionales para el Césped. Fertilizantes de Alta Calidad para uso profesional en los EE.UU. y Mercados Internacionales.

