

Sección que pretende dar un avance trimestral de las predicciones meteorológicas en la Península Ibérica. En ella nos volcaremos principalmente en las dos variables que nos preocupan a todos los responsables de un campo de golf: TEMPERATURA y PRECIPITACION.



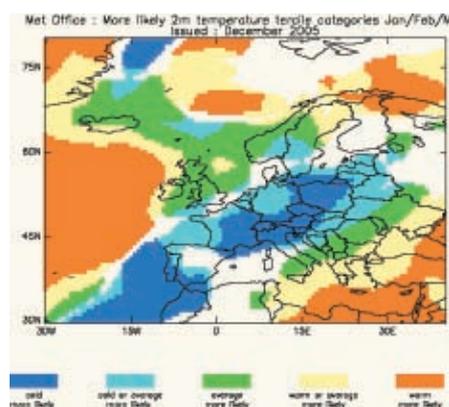
Javier Fuentes Mejías
Greenkeeper
Palomarejos Golf
greenkeeper@palomarejosgolf.com

Introducción

Inolvidable este invierno para la mayoría de las regiones españolas. Hemos pasado desde huracanes en Canarias y Andalucía, a lluvias torrenciales en Levante y el Mediterráneo, hasta llegar a nevadas inusuales en Andalucía, Extremadura y Castilla-La Mancha. Las predicciones expuestas el trimestre pasado se han ido cumpliendo, y esperanzados estamos en que se cumplan las siguientes.

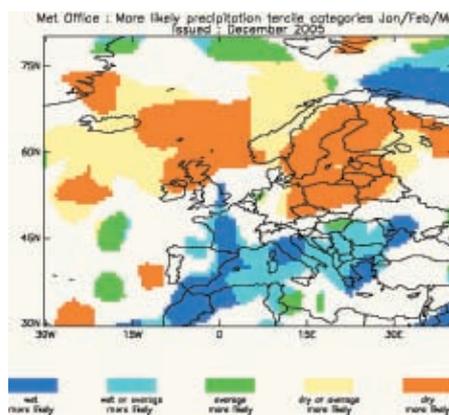
Pasemos a analizar los mapas de precipitación y temperatura disponibles.

Predicción para los meses de Noviembre, Diciembre y Enero



Temperatura

Continuando con la tendencia marcada de los últimos meses, seguiremos bajo la probabilidad de temperaturas por debajo de la media en todo el suroeste peninsular, cornisa cantábrica, noreste catalán y Canarias. Para el resto del área peninsular y Baleares, las temperaturas se situarán en la media.



Precipitación

Afortunadamente, parece que esta temporada las precipitaciones serán iguales a la media o superiores en muchas zonas de España. Para el próximo trimestre, y observando el mapa, vemos que las zonas más favorecidas pluviométricamente hablando serán todas las regiones mediterráneas.

Página web del trimestre

Para este trimestre analizaremos la página meteorológica: www.ogimet.com



Esta página utiliza datos de la red de forma pública, proporcionando información actualizada de forma rápida y gratuita. Sus productos son:

- Informe Metars
- Imágenes de satélites
- Modelos de previsión
- Bancos de datos
- Etc.

FUENTES DE INFORMACIÓN:

Meteorological Office of United Kingdom (Metoffice)
NOAA/ National Weather Service; National Centers for Environmental Prediction; Climate Prediction Center
Hadley Centre for Climate Prediction and Research (United Kingdom)
Instituto Nacional de Meteorología (INM)

LA WEB DEL MES



A la hora de construir un nuevo campo de golf, reformar uno existente o planear tus resiembras, existen varias decisiones importantes que un greenkeeper debe tomar ya que afectarán al futuro del mismo. Una de las más importantes es la elección de especie y dentro de esta, la de variedad.

Hace relativamente poco tiempo la elección de material vegetal para la cobertura de un campo de golf se limitaba a la selección de especie dentro de las pocas posibilidades que existían. Recientemente hemos pasado a contar con una importante cantidad de variedades dentro de estas especies pero sin embargo hoy en día son tantas las disponibles de cada una de las especies que es imposible testar in situ todas y cada una de ellas.

Por esta razón la web que os presentamos hoy (www.ntep.org) os puede resultar de gran utilidad ya que recopila diferentes estudios comparativos de las variedades que están comercialmente disponibles analizándolas frente a diferentes parámetros para ayudarte en la correcta elección de especie.

La cantidad de parámetros analizados es muy grande variando desde el color o la textura hasta la resistencia a las principales plagas. Además los ensayos se separan por áreas de manejo

MEAN TURFGRASS QUALITY RATINGS OF BENTGRASS CULTIVARS GROWN ON A GREEN AT TEN LOCATIONS USING A 1/8" OR LOWER MOWING HEIGHT 1/2005 DATA

TURFGRASS QUALITY RATINGS 1-9; 9=IDEAL TURF 2/

| NAME | MI1 | NC1 | NE1 | NJ1 | NY1 | OK1 | PA1 | QE1 | VA1 | WI1 | MEAN |
|----------------------|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|
| DECLARATION | 6.6 | 5.8 | 5.5 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 7.1 | 7.2 | 6.3 | 8.2 | 6.8 |
| AUTHORITY (235050) | 6.4 | 5.1 | 6.0 | 6.3 | 7.0 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 6.0 | 6.9 | 6.7 |
| MACKENZIE (SRX 1GPD) | 6.9 | 4.6 | 6.4 | 5.9 | 6.5 | 7.6 | 8.0 | 7.6 | 6.2 | 7.1 | 6.7 |
| TYEE (SRX 1GD) | 6.3 | 5.0 | 5.3 | 6.8 | 6.8 | 8.1 | 8.2 | 7.6 | 5.7 | 6.7 | 6.6 |
| CY-2 | 5.3 | 6.1 | 5.7 | 6.4 | 6.6 | 7.8 | 6.8 | 7.6 | 6.3 | 7.7 | 6.6 |
| SHARK (23R) | 6.4 | 4.9 | 6.0 | 6.5 | 6.7 | 7.9 | 8.3 | 7.3 | 5.3 | 6.9 | 6.6 |
| PENN A-1 | 5.1 | 5.4 | 6.1 | 6.0 | 6.9 | 7.9 | 7.4 | 7.6 | 5.7 | 7.0 | 6.5 |
| 007 (DSB) | 6.3 | 5.7 | 5.7 | 5.8 | 6.6 | 7.1 | 7.6 | 7.5 | 5.9 | 6.8 | 6.5 |
| INDEPENDENCE | 6.5 | 4.9 | 6.7 | 6.1 | 7.1 | 7.3 | 7.0 | 7.8 | 5.4 | 5.6 | 6.4 |
| KINGPIN (9200) | 6.2 | 5.4 | 6.2 | 4.7 | 6.3 | 7.2 | 6.7 | 7.7 | 6.1 | 7.1 | 6.4 |
| MEMORIAL (A03-EDI) | 5.8 | 5.4 | 6.2 | 5.3 | 6.8 | 6.8 | 6.4 | 6.8 | 6.3 | 7.7 | 6.4 |
| T-1 | 5.7 | 5.7 | 6.3 | 5.5 | 7.0 | 6.5 | 6.7 | 8.0 | 5.5 | 6.3 | 6.3 |
| LS-44 | 5.5 | 5.5 | 6.1 | 5.0 | 7.0 | 7.2 | 6.1 | 7.5 | 6.3 | 6.8 | 6.3 |
| 13-M | 5.8 | 5.4 | 6.0 | 4.7 | 7.0 | 6.5 | 6.4 | 7.0 | 6.4 | 6.9 | 6.2 |
| BENCHMARK DSR | 6.0 | 5.4 | 5.8 | 4.8 | 7.0 | 6.9 | 6.5 | 7.3 | 5.5 | 6.3 | 6.2 |
| IS-AP 9 | 5.1 | 5.8 | 5.7 | 4.9 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 7.1 | 5.6 | 6.9 | 6.1 |
| BENGAL | 6.1 | 4.9 | 5.6 | 5.3 | 6.8 | 7.0 | 6.6 | 7.2 | 5.2 | 6.0 | 6.1 |
| ALPHA | 5.0 | 5.4 | 6.3 | 4.2 | 7.0 | 6.9 | 6.3 | 7.1 | 5.5 | 5.9 | 6.0 |
| VILLA (IS-AC 1) | 5.0 | 5.7 | 2.9 | 7.5 | 6.6 | 4.6 | 5.5 | 7.5 | 5.6 | 6.9 | 5.8 |
| LEGENDARY | 5.1 | 6.1 | 1.9 | 7.2 | 6.6 | 4.8 | 5.8 | 7.7 | 5.4 | 6.7 | 5.7 |
| VENUS (EFD) | 4.3 | 6.3 | 2.5 | 7.2 | 7.1 | 4.7 | 5.1 | 7.2 | 5.5 | 6.8 | 5.7 |
| GREENWICH | 4.7 | 6.2 | 1.5 | 6.7 | 7.0 | 4.9 | 5.3 | 6.9 | 5.3 | 6.9 | 5.5 |
| PENNLINKS II | 4.5 | 4.9 | 5.6 | 3.3 | 6.9 | 6.0 | 5.0 | 7.3 | 5.4 | 6.4 | 5.5 |
| SR 7200 | 4.3 | 6.3 | 3.6 | 6.2 | 7.0 | 4.2 | 4.0 | 7.6 | 5.4 | 5.0 | 5.3 |
| VESPER | 4.5 | 5.8 | 1.7 | 7.0 | 6.5 | 5.1 | 4.7 | 7.4 | 5.1 | 5.6 | 5.3 |
| PENNCROSS | 4.6 | 4.3 | 5.7 | 2.1 | 7.0 | 5.1 | 4.3 | 7.0 | 5.5 | 4.8 | 5 |
| OLSD VALUE | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 0.7 | 1.1 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 1.1 | 0.3 |
| C.V. (%) | 9.5 | 11.4 | 14.0 | 10.6 | 6.3 | 10.6 | 4.8 | 7.7 | 6.7 | 10.0 | 9.2 |

1/ TO DETERMINE STATISTICAL DIFFERENCES AMONG ENTRIES, SUBTRACT ONE ENTRY'S MEAN FROM ANOTHER ENTRY'S MEAN.
STATISTICAL DIFFERENCES OCCUR WHEN THIS VALUE IS LARGER THAN THE CORRESPONDING LSD VALUE (LSD 0.05).
2/ C.V. (COEFFICIENT OF VARIATION) INDICATES THE PERCENT VARIATION OF THE MEAN IN EACH COLUMN.

Ejemplo de los listados de evaluación de variedades.

(green, calle, etc.) lo cual es también muy útil.

La Web en cuestión es la perteneciente al "National Turfgrass Evaluation Program (NTEP)" y en ella se pueden ver los resultados de los ensayos realizados en años anteriores así como

avances de los actualmente en marcha.

www.ntep.org

Por último en la Web podéis encontrar también las últimas noticias del sector así como contactos y links para todas vuestras consultas

EL LIBRO DEL MES

Con esta sección pretendemos acercaros a algunas de las publicaciones más interesantes de nuestro sector.

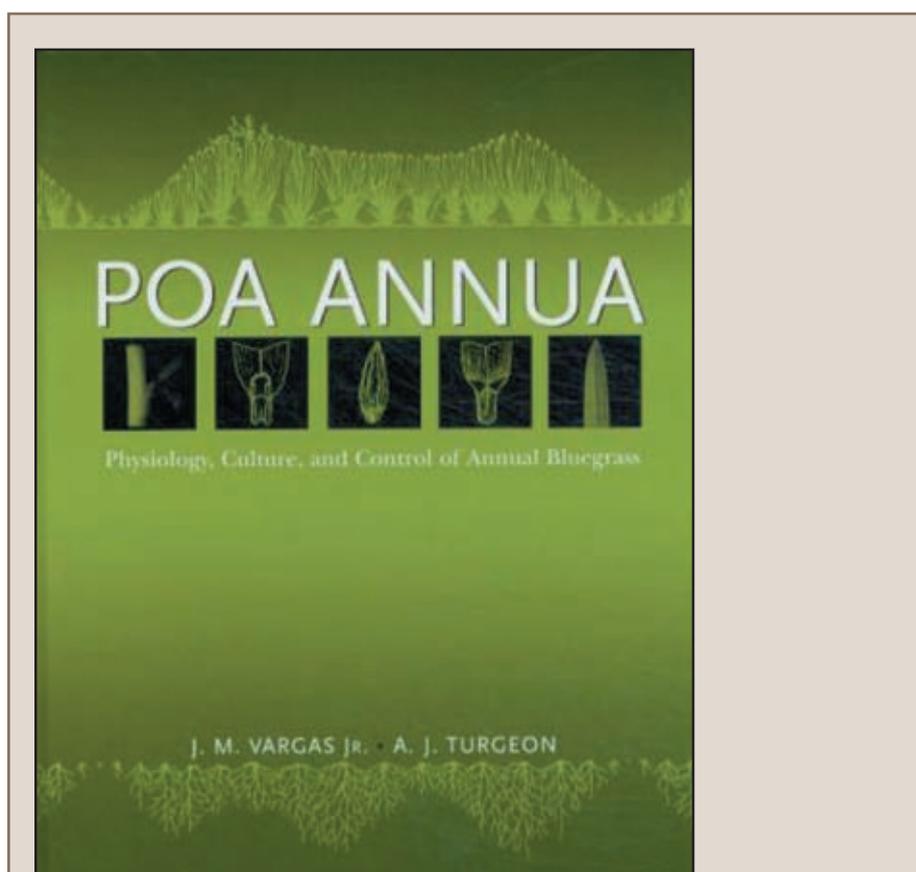
Es tiempo de primavera y en la mayor todo nuestro país es tiempo de Poa annua, tiempo de cuidarla o de despedirnos de ella.

La lucha o cuidado de la Poa annua es posiblemente uno de los asuntos que más literatura ha generado en lo referente al mantenimiento de los campos de golf (tanto en greens como en el resto de instalaciones). En este sentido nos gustaría en esta ocasión acercaros a esta curiosa publicación que recopila en cierta manera y de la mano del Doctor Vargas (con cuya presencia tuvimos el placer de contar en las Jornadas celebradas en Tenerife) lo más reciente de la investigación sobre el cuidado y la eliminación de esta cespitosa. Cubre tópicos tales como la fertilización, los tratamientos, las prácticas culturales y el uso de reguladores de crecimiento por lo que es de gran utilidad.

Como es de costumbre en nuestro sector el principal inconveniente es el idioma pero es de lectura fácil y muy ilustrada.

Para adquirirlo a través de internet tienes numerosas opciones pero una de las que siempre dan más garantía es a través de Amazon. A través de esta puedes adquirirlo al mejor precio a través de la página inglesa (www.amazon.co.uk) por 40,91 o bien usado a través de su versión francesa.

FICHA TÉCNICA DE LA PUBLICACIÓN



Poa Annua:

Physiology, Culture, and Control of Annual Bluegrass by J.M. Vargas Jr.

ISBN: 0-471-47268-9 / 0471472689

Título: Poa Annua: Physiology, Culture, and Control of Annual Bluegrass

Autores: J.M. Vargas Jr. with A. J. Turgeon

Editorial: John Wiley & Sons Inc

Presentación: Tapas duras

EDUCACIÓN

La Real Federación Española sigue apostando por la formación de Greenkeepers 2007



El Comité de la Green Section de la Real Federación Española de Golf tal y como hizo en años anteriores ha lanzado a comienzos de este año una nueva convocatoria para la realización de Estudios de Greenkeeper en Estados Unidos y más concretamente en Michigan State University. Esta beca se engloba dentro de un completo educativo que combina la formación teórica y práctica, la cual culmina con la realización de labores de mantenimiento en los campos gestionados por la Real Federación Española de Golf.



Desde la Asociación Española de Greenkeepers nos gustaría agradecer a la Real Federación Española de Golf y a David Gómez su apoyo en la formación de los nuevos técnicos”

Instalaciones del Centro Nacional de la Real Federación Española de Golf



Actualización de la Categoría de Miembro Estudiante

En la última Asamblea celebrada durante las Jornadas de Mondariz se procedió a la aprobación de los Estatutos que rigen nuestra asociación. Uno de los puntos más importantes de los contenidos en estos estatutos es la definición de los diferentes tipos de Asociados y los costes de mantenimiento de los mismos. Por esta razón es importante que todos los Socios Estudiantes acreditéis vuestra condición ya que el precio de la cuota se reduce significativamente. Para más información por favor consulta los Estatutos de la Asociación en www.aegreenkeepers.com o ponte en contacto con nosotros a través de info@aegreenkeepers.com

La Junta Directiva de la Asociación Española de Greenkeeper prepara el programa educativo de sus Jornadas Anuales

La Junta Directiva de la AEdG está perfilando el programa educativo de las próximas jornadas anuales a celebrar en Sevilla a finales del presente año. Por esta razón nos gustaría conocer vuestra opinión sobre los temas a tratar para ir definiendo tanto las charlas generales como los seminarios intensivos. En caso de tener algún tema de interés general por favor no dudes en compartirlo con nosotros a través de nuestro email: info@aegreenkeepers.com

NUEVOS SOCIOS

CASAS COMERCIALES

■ DAYMSA GOLF MANAGEMENT

Madrid

Representante:

Marcos de Abbad Crespo

e-mail: mdeabbad@daymsa.com

TEL. 91 426 45 50

Móvil: 629 32 04 53

Actividad de la empresa:

Mantenimiento de campos de golf

■ SELPRATS, S.L.

Tarragona

TEL. 977 84 41 92 / 977 84 43 25

e-mail: selprats@selprats.com

Fax: 977 766 111

Representante: *Xavier Prats Ferré*

Móvil: 629 47 63 07

Actividad de la empresa:

Construcción de campos de golf

Jardinería industrial

Movimientos de tierra

Obra Civil

SOCIOS

■ DANIEL ALONSO SÁNCHEZ

Pozuelo de Alarcón

TEL: 91 352 86 89

Móvil: 669 94 06 89

e-mail: dalonsa@hotmail.com

Lugar de trabajo: Centro de la Real

Federación Española de Golf

■ JAVIER LÓPEZ JIMÉNEZ

Alcalá de Henares- Madrid

e-mail: javierlj@terra.es

Móvil: 629 213 800

TEL. 91 880 63 69

Ingeniero Técnico Agrícola

Lugar de trabajo: Golf Soria

■ RAÚL FERNÁNDEZ ILLÁN

Barcena de Cicero – Cantabria

TEL. 942 65 12 19

Móvil: 630 91 01 96

e-mail: agrocampo@mundivia.es

Trabajo: Gerente de la empresa

Comercial Norte Agrocampo

■ ADOLFO MIRA SOSA

Sevilla

TEL.: 678 47 23 25

e-mail: fandolfo72@yahoo.com

Trabajo: greenkeeper Golf Meliá Santi

Petri – Cádiz

■ IVÁN DÍAZ GUERRERO

Cádiz

Móvil: 647. 168.982

e-mail: rokibart@hotmail.com

Trabajo: Asistente de greenkeeper

■ GERMÁN RODRÍGUEZ GARCÍA

Salamanca

TEL.: 605 80 32 46

Móvil: 923 24 00 34

Fax: 923 24 58 10

Trabajo: Gerente de Agroshop

Salamanca

■ FRANCISCO JOSÉ MOLINA ORTEGA

Cádiz

TEL.: 956 87 75 20

Móvil: 690 00 35 11

Trabajo: Jardinero y ayudante de greenkeeper

■ JOSÉ GERARDO DORANTES SÁNCHEZ

Lebrija

TEL.: 955 97 27 87

Móvil: 650 48 05 00

e-mail: jgdorantes@yahoo.es

■ EUSEBIO TINEO BUENO

Pueblo Nuevo de Guadiaro

TEL.: 956 79 42 45

Móvil: 660 73 36 22

e-mail: eusebiotineo@hotmail.com

Trabajo: Project Manager de “Los Barrancos de la Zaleta”

■ GONZALO TINEO BUENO

Pueblo Nuevo de Guadiaro

TEL.: 956 79 42 14

Móvil: 669 85 64 36

Trabajo: Greenkeeper campo “Las Angosturas de Benahavis”



HOJA DE FILIACIÓN

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
Greenkeepers

CASAS COMERCIALES

NOMBRE EMPRESA _____

NIF _____

DOMICILIO _____

Nº PISO C.P. _____

POBLACIÓN _____

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 profesional 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 _____ |
| DIRECCIÓN FISCAL _____ | |
| ENTIDAD _____ | OFICINA: _____ |
| DOMICILIO SUCURSAL _____ | C.P. _____ LOCALIDAD _____ |
| D.C.Nº DE CUENTA O LIBRETA DE AHORRO _____ | |

FIRMA DEL TITULAR

EN _____ A _____ DE _____ 200__

CUOTAS (precios sin IVA)

| | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| SOCIO GREENKEEPERS 152,14 euros | ESTUDIANTE 76,07 euros | COLABORADOR AFILIADO 76,07 euros | CASAS COMERCIALES 517,41 euros | ENTRADA SOCIO NUEVO 38,03 euros |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|

ENVIAR ESTA HOJA A LA DIRECCIÓN O FAX

Asociación Española de Greenkeepers
Adrià Gual, 100 loc. 3
08190 Sant Cugat (Barcelona)
Tel. 935 909 713 - Fax 935 909 722
E-mail: greenkeepers@terra.es



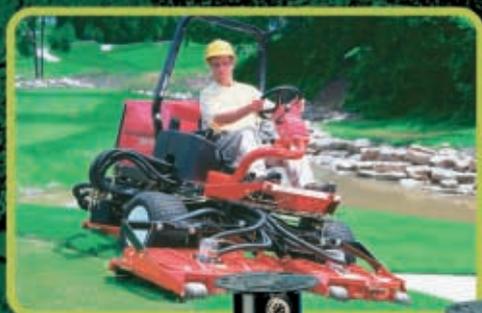
Fiable, sencillo
y profesional

TORO



la marca líder en mantenimiento de

Campos de Golf



Apoyado por un cualificado Servicio Postventa



Riversa

ESPECIALISTAS EN EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Ctra. Málaga-Cádiz, km. 195. Lomas del Puerto Cabopino
29600 MARBELLA (Málaga)
Telf.: 95 283 75 00. Fax: 95 283 75 92

www.riversa.es



Count on it.