

SEMh

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGIA

Domicilio Social: Unidad de Botánica Agrícola.

E.T.S.I. Agrónomos 28040 MADRID

Tel. (91) 544 48 07 Ext. 232 - Fax: (91) 543 48 79

Redacción: A. Taberner - SPV - Malherbología

Rovira Roure, 177 - 25006 Lleida

BOLETIN NUMERO 10. JULIO DE 1992

INTRODUCCION

Para que durante las vacaciones, ¡quienes puedan disfrutar de ellas!, podáis seguir pensando en nuestra Sociedad os enviamos un nuevo número de nuestro Boletín, con las noticias más refrescantes que hemos podido encontrar.

A buen seguro que la noticia más refrescante es la del PREMIO SEMh 1992, que ya avanzábamos en nuestro anterior número. Ahora os presentamos ya las Bases de dicho premio. No dudéis en presentar vuestros trabajos al mismo, es un galardón muy apreciable, se fomenta la malherbología, y... hay una recompensa en metálico que siempre es de agradecer.

Dada nuestra proximidad con la sede de la organización del Congreso 1992, no podemos dejar de insistir en que la misma va avanzando paso a paso y de cumplirse las expectativas será muy interesante y participativo.

PREMIO SEMh 1992

AL MEJOR TRABAJO SOBRE MALHERBOLOGIA EN ESPAÑA

LIMITE DE PRESENTACION: 1 DE OCTUBRE DE 1992

VER BASES EN EL INTERIOR

Está previsto el envío a todos los socios del bonito poster realizado para anunciarlo, haced la máxima difusión que podáis de él.

Se acerca también la renovación de la Junta Directiva. Todos los interesados en ello deben ponerse ya en movimiento, pues el plazo de presentación de candidaturas finaliza el día 16 de octubre.

Con el deseo de que pases un feliz verano, te dejamos en compañía del Boletín SEMh, sigue leyendo....

NOTICIAS DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

* Está previsto que el próximo mes de diciembre, haciéndolo coincidir en lo posible con el Congreso de la Sociedad en Lleida, se reúna el Grupo de Trabajo EWRS-SEMh de frutales. Los interesados ponerse en contacto con Diego Gómez de Barreda.

* Ha tenido lugar en el Centro de Ciencias Medioambientales del CSIC de Madrid, el día 1 de junio de 1992, la III Reunión del Grupo de Trabajo «Interacciones Malas Hierbas-Cultivos» coordinada por Ricardo González Ponce. A dicha reunión han asistido investigadores del CIA de Rioja, SIA de la Comunidad de Madrid, SIA-DGA de Aragón, CIDA de Córdoba y CCM del CSIC de Madrid.

Se ha hecho un análisis de metodologías llevadas a cabo y de los resultados de investigación obtenidos por los distintos Grupos, tanto en Proyectos de Investigación financiados por la CICYT, CAM como de realización conjunta con el Grupo de Trabajo Europeo «Weed-Crops Interactions».

Se han debatido ampliamente las metodologías utilizadas para determinar el grado de cobertura del cultivo y malas hierbas infestantes, con vistas a evaluar la competitividad de las malas hierbas, especialmente en estados tempranos del cultivo, así como las relaciones existentes entre densidades de infestación y tiempos de emergencia de las malas hierbas con las coberturas, índice de área foliar, biomasa producida, etc.

Se está trabajando sobre bionomios tales como Trigo-Sinapis alba, Remolacha-Sinapis alba, pimiento-Solanum nigrum, Pimiento-Datura stramonium, Trigo-Ridolfia, Trigo-Avena sterilis y competencia entre diversas especies tales como Avena sterilis, Bromus diandrus, Veronica hederifolia y Galium tricornu.

Ha habido también una amplia polémica acerca de la

modelización de la competencia y su utilidad en estos tipos de estudio. También se ha llegado a la conclusión de la necesidad de hacer estudios conjuntos de competencia entre los miembros del Grupo y otros no asistentes al mismo y la posibilidad de presentación de un Proyecto de Investigación común, tema que se debatirá en Lleida con motivo de la celebración del Congreso 1992 de la SEMh.

COLABORACIONES DE LOS SOCIOS

SEGURIDAD DEL 2,4-D

Jaime Costa Vilamajó.
Monsanto España, S.A.
Madrid

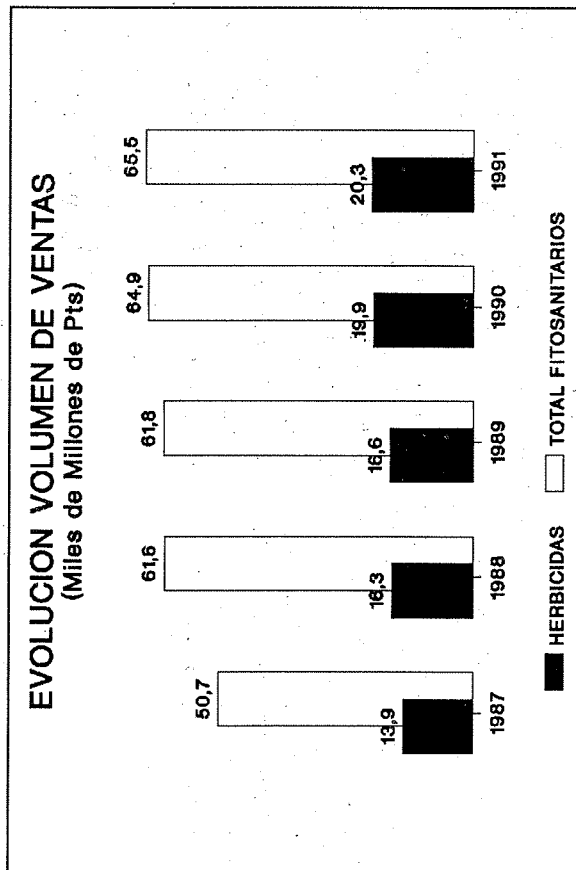
Después de casi 50 años de empleo, la base de datos sobre el herbicida 2,4-D incluye, no sólo estudios toxicológicos, sino también estudios epidemiológicos que comparan la exposición a esta materia activa con posibles efectos adversos para la salud. Una reciente revisión sobre este tema ha sido publicada por W.R. Mullison y G.G. Bond (1991), con el título «Epidemiology and Toxicology of 2,4-D», en la revista Weed Technology Vol 5: 898-906. La conclusión de los autores es de que el 2,4-D puede ser usado sin riesgo indebido para personas, fauna o medio ambiente, sin que ello signifique que se pueden reducir las precauciones para evitar la exposición de aplicadores, o para evitar deriva hacia personas o animales. En esta revisión se incluyen 62 referencias.

EMPLEO DE HERBICIDAS EN 1991

Jaime Costa Vilamajó
Monsanto España, S.A.
Madrid

Según la reciente «Memoria del Ejercicio 1991» editada por AEPLA, las ventas de herbicidas han subido ligeramente durante 1991 (Figura

adjunta) superando ligeramente el nivel del 30% en relación con el total de productos fitosanitarios.



Hemos recibido la siguiente colaboración de nuestro compañero Diego Gómez de Barreda, de indudable interés, pero que por su extensión, como en tantas otras ocasiones, nos vemos obligados a resumir. Los interesados en el tema pueden ponerse en contacto directamente con el autor.

CAST (CONSEJO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA AGRICOLAS)

Diego Gómez de Barreda
IVIA
Valencia

Naturaleza y Objetivos del CAST.

Con motivo de la celebración del 1er. Congreso Mundial de Malherbología celebrado en Melbourne, el Dr. L.S. Jordan dio una conferencia sobre el CAST, a la cual asistió el autor de la colaboración.

El CAST es un consorcio de sociedades científicas agrícolas y de alimentación norteamericanas que se fundó el año 1972, y que actualmente agrupa a 29 sociedades.

Los objetivos del CAST son:

1. Avanzar en el conocimiento de las ciencias agrarias para servir como fuente imparcial de información para el público en general, el gobierno y los medios de información.
2. Identificar temas de interés general, que pronto se podrían poner de moda.
3. Organizar reuniones de trabajo con especialistas de aquellos temas.
4. Divulgar las publicaciones que se puedan generar.

Se propone que del mismo modo que funciona el CAST a nivel norteamericano sería interesante organizar uno a nivel mundial.

En el CAST cada sociedad miembro adscribe a uno o más personas para servir como «Mesa de Dirección», que es el cuerpo directivo y científico del CAST. La «Mesa» elige a un comité ejecutivo y sus funcionarios, así como además a un vicepresidente que es el responsable de la oficina de la sede central.

Publicaciones y Selección de temas.

Los informes de la comisión de expertos, constituyen las publicaciones del CAST.

Cada sociedad madre, los otros miembros del CAST, así como el propio gobierno puede recomendar temas para publicaciones de CAST. La Mesa debe aprobar todos los proyectos, los cuales finalizaran en publicaciones a manera de monografías de CAST.

Tres ejemplos de publicaciones del CAST son: Los fenoxi-compuestos, Cultivos resistentes a herbicidas, Revisión sobre Agricultura Alternativa.

Otros temas.

La colaboración original describe también la selección de los líderes, las reuniones de los miembros, la preparación de las publicaciones y la edición de los documentos.

NOTICIAS BREVES

* Se ha impartido el Curso «Control integrado de plagas, enfermedades y malas hierbas» en el Centro de Ciencias Medioambientales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en Madrid.

Dicho curso ha sido financiado por la Comunidad Autónoma de Madrid, mediante un Convenio de Cooperación con CSIC y ha sido dirigido a postgraduados en agronomía, biología, química, etc.

Dentro de dicho curso se ha impartido un módulo de 89 horas (del 7 al 27 de mayo) bajo el título: «Impacto de la presencia de malas hierbas y uso de herbicidas en el medio agrario», el cual ha sido coordinado por Ricardo González Ponce y en el que han intervenido distintos profesores ubicados en la Comunidad de Madrid. En este curso se han impartido tanto clases teóricas, como prácticas de laboratorio y viajes a campos experimentales.

En el número 122 de la revista Agrícola Vergel correspondiente al mes de febrero, aparece una amplia reseña sobre la Segunda Reunión Anual de la Sociedad Española de Malherbología celebrada en Córdoba. Realizada por José María del Rivero, aporta un completo resumen de la misma.

* Dentro del Programa de Formación Agroalimentaria y Pesquera de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía, se organiza el curso MALHERBOLOGIA: USO DE

HERBICIDAS. Se desarrollará del 3 de noviembre al 11 de diciembre de 1992 en el CIDA de Córdoba. Sus objetivos son la formación de postgraduados en Malherbología; uso de herbicidas, dirigido para agrónomos o graduados en ciencias afines, que desarrollen una actividad profesional relacionada con la temática del curso tanto en el ámbito público como privado; fomentar el conocimiento y la cooperación en materia agrícola entre países latinoamericanos y mediterráneos.

La SEMh convoca una beca para la asistencia a dicho curso por un importe de 60.000 Pts. Los interesados deben solicitarlo enviando un curriculum vitae a la Secretaría de la SEMh

Para más información dirigirse a la Secretaría del Curso: Malherbología, CIDA Córdoba. Apartado 240. 14080 Córdoba. Tel.: 957-29.33.33 y 29.35.33. Fax: 957-20.27.21

Para el mes de septiembre de 1992 se organiza un MASTER EN CITRICULTURA, con el objetivo de ofrecer un Programa Internacional de especialización en Citricultura. Son organizadores la Universidad Politécnica de Valencia, el Centro Internacional de Altos Estudios Mediterráneos, la Consellería de Agricultura y Pesca de la Generalitat Valenciana y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Para inscribirse hay que dirigirse a Salvador Zaragoza Adriaensens, Departamento de Citricultura, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. Apartado Oficial. 46113 Moncada. Valencia. Tel.: 96-139.10.00, Fax: 96-139.02.40

4th International Symposium on fruit, nut, and vegetable production engineering. Se celebrará de 21 al 27 de agosto de 1993 en Valencia-Zaragoza y está organizado por el IVIA de Valencia y la FIMA de Zaragoza. Para recibir más información ponerse en contacto con Florentino Juste. Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. Apartado Oficial. 46113 Moncada Valencia.

Para otoño de 1993 se ha solicitado a través del Instituto de Altos Estudios Mediterráneos la organización de un curso de Malherbología.

El 14 de junio pasado se ha realizado la reunión de delegados nacionales de la EWRS, a la cual ha asistido Luis García Torres.

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE MALEZAS (ALAM)

Hemos recibido de la Sociedad Latinoamericana de Malezas un ejemplar de su primer Boletín Informativo y la primera circular de su IX Reunión. Dado el interés que pueda tener para nosotros recogemos en un apartado especial dicha información.

De la introducción que realiza su Presidente en la introducción del Boletín traducimos: «La Asociación Latinoamericana de Malezas es una entidad que agrupa a los países de lenguas neo-latinas (Español, Portugués y Francés) del continente americano dando una importancia fundamental al desarrollo del conocimiento científico y tecnológico en el área de Biología y Manejo de las plantas dañinas». Su Junta directiva está formada por: Presidente: Robinson Antonio Pitelli (Brasil), Vicepresidente: Marcelo Koogan (Chile), Secretario: Julio César Durigan (Brasil), Tesorero: Pedro Luis da C.A. Alves (Brasil), Secretario-Técnico-Administrativo: Julio César Durigan (Brasil), Editor del Boletín: Hélio Garcia Blanco (Brasil).

Los interesados en dicha Sociedad pueden ponerse en contacto con: ALAM - Asociación Latinoamericana de Malezas. FCAUJ/UNESP. Prof. Pedro Luis C.A. Alves (Tesorero). Rod. Carlos Tonnani, km 5. 14870 Jaboticabal. Sao Paulo. Brasil.

Por otra parte se ha recibido el anuncio de su IX Reunión a celebrar del 23 al 27 de noviembre de 1992 en Viña del Mar, Chile. Los interesados pueden ponerse en contacto con el Vicepresidente de la ALAM y organizador de la Reunión, Dr. Marcelo Koogan A., Facultad de Agronomía. Pontificia Universidad Católica de Chile. Casilla 306. Santiago 22. Chile. Tel.: (562) 552.23.75 Anexo 4114. Fax: (562) 552.60.05.

Desde este Boletín les saludamos muy cordialmente y deseamos que realicen su labor con todo el éxito posible.

PREMIO SEMh 1992

De acuerdo con los fines de la Sociedad Española de Malherbiología (SEMh):

- a. Fomentar, animar, facilitar y aunar la investigación, el desarrollo, la divulgación y la docencia de todos los aspectos relacionados con las malas hierbas y su control.
- b. Promover la utilización racional de los métodos de control de las malas hierbas y la protección del medio ambiente,

se convoca el

PREMIO SEMh 1992

para el mejor trabajo publicado o inédito, en cualquier tipo de soporte (impreso, audiovisual, etc.), que represente un substancial avance en España sobre las malas hierbas y su control (Malherbiología).

BASES:

El Premio estará dotado con 100.000 Pts. y Diploma de reconocimiento, y no podrá ser declarado desierto.

Podrán participar personas de cualquier nacionalidad, siempre que el trabajo haya tenido lugar en España y, en el caso de no ser inédito, haya sido publicado en España.

Los trabajos que opten al Premio deberán llegar al Domicilio Social del SEMh con la indicación «Premio SEMh 1992» antes del 1 de octubre.

El Jurado estará formado por la Junta Directiva de la SEMh y presidido por el Presidente de la SEMh quién podrá pedir su opinión a 2 expertos adicionales que no formen parte de la Junta Directiva. Los miembros de este Jurado no podrán optar al Premio SEMh 1992.

Entre los criterios a considerar por el Jurado para la concesión del Premio, se tendrán en cuenta de manera especial:

- la originalidad
- la calidad científica
- la repercusión de los resultados obtenidos

Las decisiones del Jurado se tomarán por votación nominal y secreta, y serán inapelables.

La concesión del «Premio SEMh 1992» implicará la publicación en el caso de que estuviera inédito, así como la difusión del nombre y fotografía de la persona premiada a los medios de comunicación.

La comunicación de la persona agraciada tendrá lugar durante la Reunión 1992 de la SEMh.

RENOVACION JUNTA DIRECTIVA DE LA SEMh

Desde este Boletín recordamos que el próximo mes de diciembre, durante la Asamblea General a celebrar en Lleida hay que renovar la Junta Directiva de la SEMh. EL 16 DE OCTUBRE FINALIZA EL PLAZO PARA LA PRESENTACION DE CANDIDATURAS.

En los artículos 23 y 24 de los estatutos de la Sociedad se recoge la forma en que debe realizarse, por lo que recomendamos que se lean detenidamente.

Destacamos que los cargos de Presidente, Vicepresidente, Secretario y Tesorero se presentarán en candidaturas cerradas a la Asamblea General y las candidaturas de los Vocales se presentarán a título personal en la Asamblea General.

Es un tema de vital importancia para la SEMh, por lo que rogamos se le preste el máximo interés posible por vuestra parte.

SOCIOS PROTECTORES

CIBA - GEIGY

CORMO, S.A.

DU PONT IBERICA, S.A.

E.T.I.S.A.

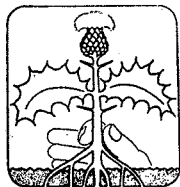
GOIZPER, S.C.L.

ICI - ZELTIA, S.A.

MONSANTO ESPAÑA, S.A.

RHONE POULENC AGRO

SEMILLAS CARGILL



SEMh

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGIA

Domicilio Social: Unidad de Botánica Agrícola.
E.T.S.I. Agrónomos 28040 **MADRID**
Tel. (91) 544 48 07 Ext. 232 - Fax. (91) 543 48 79
Redacción: A. Taberner - SPV - Malherbología
Rovira Roure, 177 - 25006 **Lleida**

BOLETIN NUMERO 11. DICIEMBRE DE 1992

**LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SEMh
Y LA REDACCION DEL BOLETIN**

TE DESEAN



ii UNA MUY FELIZ NAVIDAD

Y UN PROSPERO AÑO NUEVO 1993 !!

NOTA DEL PRESIDENTE

Nuestro reciente Congreso, celebrado con un enorme éxito en Lleida, nos ha servido para poner en perspectiva la situación actual, tanto de nuestra disciplina como de nuestra Sociedad. A través de las diversas ponencias y comunicaciones así como de la excelente Mesa Redonda final, hemos podido apreciar con bastante nitidez donde nos encontramos en el momento actual y, con una menor claridad, hacia donde nos dirigimos.

Dado el ineludable interés de este tema, me gustaría resumir y comentar algunos de los aspectos que me parecen de una mayor relevancia.

En lo referente a nuestra actividad profesional, la malherbología, podemos decir que en la actualidad se mueve entre luces y sombras.

Por un lado, y al ser una disciplina al servicio de la agricultura, sufre claramente las consecuencias de la profunda crisis que atraviesa esta actividad en toda Europa, y más especialmente en nuestro país. Los recortes presupuestarios, tanto en las empresas como en las administraciones públicas, el deterioro económico y la desnormalización de los agricultores, los problemas de los excedentes en nuestra actividad, nuestros cultivos, ponen un telón de fondo bastante sombrío a toda nuestra actividad. Desgraciadamente, nuestra capacidad de maniobra en estos aspectos es muy escasa o nula: no podemos más que "aguantar el temporal" y esperar que vengan tiempos mejores.

Por otro lado, las demandas actuales de la sociedad (mayoritariamente urbana y con un gran desconocimiento e incompreensión hacia el mundo rural) ponen un especial énfasis en una mayor protección del medio ambiente lo que mueve a los políticos a tomar medidas en esta dirección. En el tema que nos concierne, estas medidas se traducen principalmente en forma de diversas normativas regulando el uso de productos fitosanitarios.

Creo que todos estamos de acuerdo en el objetivo de conseguir una mayor protección del medio ambiente y en la conveniencia de disponer de normas y controles que garanticen dicha protección. Pero, indudablemente, el problema se ha magnificado en muchas ocasiones. Dando por sentado que cualquier tipo de actividad humana lleva asociado un riesgo ambiental, es necesario poner estos riesgos en perspectiva. En las condiciones propias de gran parte de nuestro país, los principales problemas ambientales causados por la agricultura están ligados a la erosión y a la salinización de los suelos, al agotamiento de las reservas hídricas, al fuego, a la pérdida de diversidad vegetal y animal... La contaminación de nuestras aguas o de nuestros alimentos por residuos de herbicidas tiene, en este contexto, una importancia bastante menor que la que se da en los países de centro o del norte de Europa.

En cualquier caso, nuestra disciplina debe dar una respuesta adecuada a esta demanda. En unos casos, esta respuesta implicará el controlar los niveles de contaminación por herbicidas, el reducir las dosis de aplicación y la toxicidad de los productos, el mejorar la calidad de las aplicaciones, el mejorar los sistemas de decisión, el introducir métodos de control alternativos, etc. En otros casos, nuestra

respuesta deberá ser informar al gran público y a los políticos de las realidades objetivas, de los conocimientos técnicos o científicos disponibles sobre este tema en este país. En ambos campos de actividad, todos nosotros tenemos un enorme reto para los próximos años, en este sentido, la actual Junta Directiva de la SEMh está dispuesta a asumir la responsabilidad que le corresponde en la clarificación de los impactos ambientales del control de las malas hierbas y, dentro de lo que sea posible, en la reducción de dichos impactos.

A pesar de estas "zonas de sombra", la actividad malherbológica sigue destacándose como una actividad con futuro. El control de las malas hierbas continúa y continuará siendo indispensable para satisfacer otra gran demanda de la sociedad: alimentos de calidad y a bajo precio, fibras, productos de uso industrial. El sector agrario es cada día más consciente de la importancia de nuestra actividad y lo reconoce de muy diversas formas: incorporando la enseñanza de la malherbología en la universidad, incrementando las plazas de especialistas en estos temas, apoyando la celebración de congresos y reuniones. En último lugar, pero no en importancia, está el hecho de que la malherbología en España cuenta con unos sectores públicos y privados relativamente numerosos, muy dinámicos y bien capacitados. ¡Esto sólo es ya una garantía de futuro!

En lo referente a nuestra Sociedad, creo que todos estaremos de acuerdo que nuestra situación actual es bastante satisfactoria. En estos últimos tres años, la SEMh ha experimentado un desarrollo espectacular: se ha pasado de la nada a contar con 220 socios, con 8 Grupos de Trabajo sobre temas diversos, con un Boletín Informativo de gran calidad, con unos Congresos Anuales de una elevada aceptación (recordemos que en Lleida 92 hubo 60 comunicaciones y 260 participantes, casi el doble que en Madrid 90). Realmente, en esta época de crisis resulta alentador el estar inmerso en una actividad que aun continúa creciendo.

Sin embargo, en los próximos años va a ser muy difícil el seguir manteniendo este ritmo de crecimiento. En este sentido hay que ser realista y plantearse unos objetivos acordes con esta realidad. El escenario futuro nos va a exigir un esfuerzo importante por consolidar lo que ya hemos conseguido en años pasados: una elevada participación en Congresos y Grupos de Trabajo, una variedad de cursos, tanto a nivel universitario como de especialización, unos presupuestos de inversión ya próximos a las destinados a las otras disciplinas de la Sanidad Vegetal. Como Junta Directiva, sabemos que nos va a tocar dirigir la SEMh a través de tiempos difíciles. Sin embargo mantenemos nuestro espíritu entusiasta y nuestra confianza en el futuro de nuestra actividad, contando como siempre con vuestra colaboración para llevar adelante este empresa colectiva.

RENOVACION JUNTA DIRECTIVA DE LA SEMH

En el Congreso de Lleida se ha renovado la Junta Directiva de la Sociedad, quedando como sigue:

Presidente	César Fernández Quintanilla
Vicepresidente	José Joaquín García Serrano
Secretaria	M. Angeles Merdiola Ublillos
Tesoroero	Carlos Zaragoza Larios
Vocales	Luis García Torres (Presidente anterior)
	Maria Isabel Fraga
	Antonio Montserrat Delgado
	Andreu Taberner Palou

Esperamos que la nueva etapa que empezamos sea tan fructifera como la que acabamos de pasar, la nueva Junta Directiva así lo desea y espera.

Desde este Boletín lanzamos un saludo a todos los socios y os decimos que continuamos con misma ilusión de siempre.

NOTICIAS DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

* El grupo de Biología y Ecología de Malas Hierbas se reunió en Octubre en Barcelona, ofrecemos a continuación una foto de los participantes, reunidos en la Facultad de Biológicas de la Universidad de Barcelona.



1. Miembros del grupo de trabajo Biología y Ecología de Malas Hierbas en la Facultad de Biológicas de la Universidad de Barcelona.

NOTICIAS BREVES

* Con el número 53 correspondiente al mes de agosto de este año, se ha iniciado una nueva etapa en el Boletín Informativo de la Sociedad Europea de Malherbología, que pasa a ser redactado por nuestro compañero Carlos Zaragoza Larios, quien en su primer número ya ha dado muestras de su excelente calidad como redactor. Vaya desde aquí nuestra más cordial enhorabuena. Por tanto, ya podemos decir que la noticia y la información malherbológica a nivel europeo está en España.

* Nueva orientación en el Premio Jorge Pastor de Protección de los Vegetales. Dicho Premio, dotado con 1.000.000 de Pts., se otorgaba al mejor trabajo científico o técnico sobre la protección de vegetales contra plagas o enfermedades. Ahora se otorgará a la mejor propuesta y realización con éxito de un proyecto de investigación a desarrollar en un centro especializado nacional o extranjero que sirva asimismo a la formación especializada del galardonado en cualquiera de las materias relacionadas con la sanidad vegetal.

Los interesados pueden consultar el BOE 167 de 13 de julio de 1992 en el que aparece la Orden de 15 de junio que modifica a la Orden de 31 de julio de 1978 por la que se crea el Premio Jorge Pastor de Protección de los vegetales, así como la Resolución 227/68 del MAPA, de 22 de septiembre de 1992 en la que se convoca el Premio Jorge Pastor 1992.

Las propuestas deben presentarse antes del 30 de diciembre de 1992.

CONGRESOS, SIMPOSIUMS Y REUNIONES.

* EWRS Symposium 1994. LOS PROBLEMAS DE LAS MALAS HIERBAS EN LA AGRICULTURA SOSTENIBLE DEL AREA MEDITERRANEA. 5o. Simposium de la sociedad Europea de Malherbología a celebrar en Perugia (Italia) en Junio de 1994. Los interesados deben enviar su inscripción antes del 31 de diciembre de 1992 al Prof. G. Covarelli. Instituto di Agronomia, Borgo XX Giugno, 74. I-06100 Perugia. Tel.: 39-75-33126, 39-75-33614, 39-75-30655

* SIMPOSIUM EWRS SOBRE MALAS HIERBAS ACUATICAS. Se celebrará del 12 al 16 de septiembre de 1994 en el Trinity College Dublin (Irlanda). Organizador local: Dr. Joe Caffrey, Central Fisheries Board, Mohli Road, Glasnevin, Dublin 9, Irlanda.
Tel.: 353 1 379206, Fax.: 353 1 360060

* Conferencia Internacional IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movements) sobre Control de Malas Hierbas con Medios no Químicos. Tratará sobre estrategias de control en cultivos extensivos, hortícolas y viña, desarrollándose al mismo tiempo 4 temas técnicos: métodos de lucha preventiva y

gestión de malas hierbas, control mecánico, control térmico, control biológico.

Se celebrará del 5 al 9 de junio en Dijon (Francia). Los interesados deben ponerse en contacto con ENITA, Valérie Lecomte, B.P. 48, 21802 Quetigny, Francia. Fax 80 70 91 48.

* Symposium Internacional sobre Aspectos cuantitativos y aplicaciones prácticas de las investigaciones sobre las malas hierbas y los herbicidas. Se celebrará en Braunschweig, Alemania. Organizador: Dr. T. Eggers. BBA Inst. f. Unkrautforschung. Messesweg 11-12. W-3300 Braunschweig, Alemania.

TESIS DOCTORALES EN MALHERBOLOGIA

EFFECTOS DE LA REDUCCION DE NITRATOS Y ASIMILACION DE NITROGENO SOBRE LA PLANTA DE CEBADA.

Tesis leída por María Luisa Salas Ruiz. CSIC, Centro de Ciencias Medioambientales, Madrid.

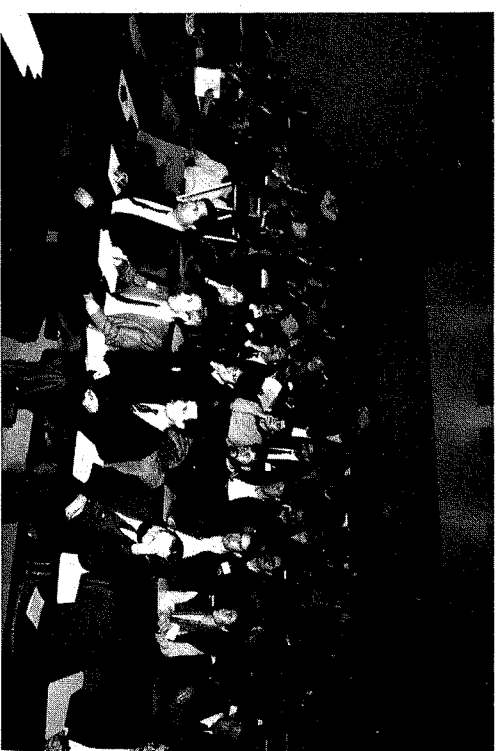
María Luisa Salas, miembro de nuestra Sociedad y perteneciente al Centro de Ciencias Medioambientales del CSIC de Madrid, ha defendido su Tesis Doctoral en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid, bajo el título "Efectos de la reducción de nitratos y asimilación de nitrógeno sobre la planta de cebada."

En dicha tesis se hace un estudio exhaustivo del metabolismo nitrogenado de dicha especie, con un seguimiento detallado de la absorción de nitratos del suelo, acumulación por la planta y capacidad reductora de los mismos durante los estados fenológicos más críticos, así como sus implicaciones sobre la producción de biomasa, rendimiento y cantidad de grano con fines maltero-cerveceros.

La metodología de trabajo se está aplicando al caso de malas hierbas infestantes de cultivos hortícolas y a éstos mismos, con el fin de dilucidar la potencialidad competitiva por nitrógeno existente entre el binomio cultivo hortícola-mala hierba infestante, pues en principio ambos tipos de plantas de verano poseen unas características muy similares en cuanto a su apetencia por dicho nutriente.



2. Inauguración del Congreso SEMh Lleida 1992. De izq. a dcha. Sr. Director de la ETSEA, Sr. Concejal Ayuntamiento de Lleida, Sr. Rector de la Universitat de Lleida, Sr. Delegado Territorial del DARP de la Generalitat de Catalunya en Lleida, Sr. Presidente de la SEMh



3. Aspecto del Salón de Actos, con capacidad para 214 personas, durante la celebración del Congreso.

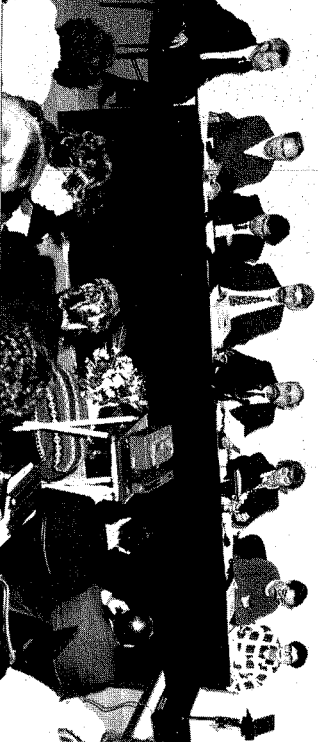


4. Encuentros de los participantes entre las sesiones. Esta es una de las principales funciones del Congreso, el encuentro e intercambio de conocimientos entre los participantes.

))

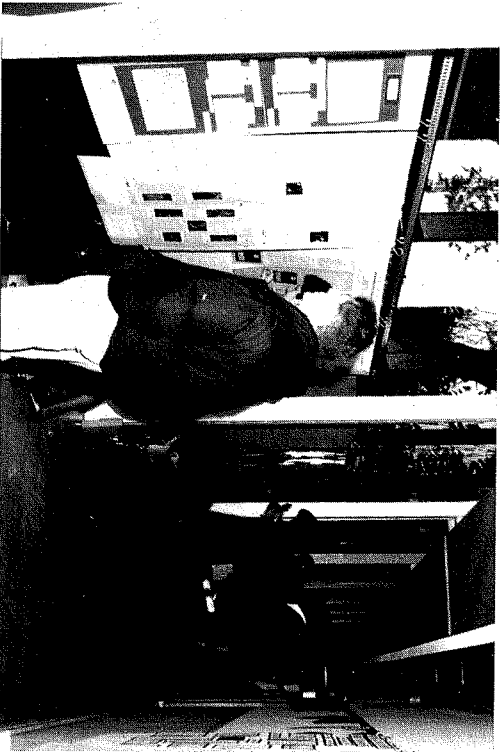


7. Los miembros de la Mesa Redonda celebrada durante el congreso. De izqda a dcha. Sr. López de Sagredo, Sra. Pilar Carboero, Sr. Jaime Costa, Sr. Vives, Sr. Dawson.



6. La Junta Directiva 1990-1992 durante la celebración de la Asamblea General.

))



8. Un aspecto de los llamativos y bien elaborados posters, que fueron seguidos con gran atención por parte de los asistentes.