

FIMA

La Feria Internacional de la Maquinaria Agrícola de Zaragoza cumplió 25 años

La historia de Fima es la historia de la mecanización del sector agrícola español. Desde 1964 que empezó con muy pocos expositores hasta alcanzar los 1.248 en 1991 han marcado la trayectoria de un sector en pleno desarrollo que el pasado mes de abril cumplió las bodas de plata.

En la edición de FIMA '91 del total de 1.248 expositores, 621 correspondían a empresas españolas y las res-

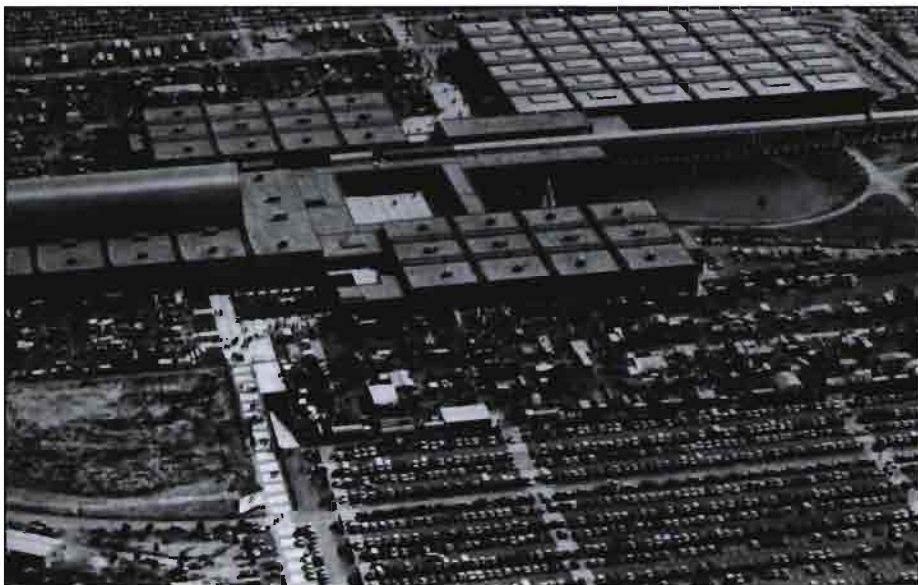
tantes 627 a empresas extranjeras.

De las actividades desarrolladas dentro del marco de este Salón Internacional cabe destacar la «Jornada Internacional de la Prensa Agraria» celebrada el domingo 14 de abril en que FIMA hizo un homenaje a las Revistas *El Cultivador Moderno* y a la revista *Agricultura* por su labor en la información agraria a lo largo de tantos años. También destacaremos

la celebración del «21 Día Nacional del Agricultor» el miércoles 17 de abril, en que se entregaron los premios y diplomas a los galardonados en los Concursos convocados por FIMA.

Novedades técnicas

Agric, S.A. con la máquina «Quasar» mod. PT. que tiene la particularidad de poder trabajar como roto-



Arriba, aspecto que ofrecía el recinto ferial de Zaragoza durante la edición de FIMA.

Al lado, Raul M^a Mir, director de la revista *El cultivador moderno*, en el centro de la fotografía, agradeciendo a la Organización de FIMA el homenaje recibido en la jornada dedicada a la prensa agraria.

Abejorros para polinización



En 1987, **BIOBEST** introdujo una primicia mundial: la utilización de **abejorros** para la **polinización** de tomates en lugar de polinización mecánica o polinización artificial mediante hormonas.

Hoy en día, en 1991, se exportan miles de colonias de abejorros a diversos países de Europa, para aplicaciones en una amplia gama de cultivos, e.o.; tomates, pimientos, fresas, melones, calabacines, frambuesas, kiwis, melocotones, y varios más.

También en España y Portugal queremos introducir esta nueva forma de polinización.

Por esta razón buscamos **DISTRIBUIDORES** para cada región agrícola, también en las Islas Baleares, Madeira y las Islas Canarias).



Polinización y lucha biológica

Informaciones - BIOBEST, Les Yvelées 16, B-3200 Waterloo (BELGICA)
Teléfono: +32/14-23.17.01 - 23.18.01 - 23.20.94. Telex: +32/14-23.18.31
(Nos pueden escribir, enviar fax o llamar por teléfono en Francia, Inglaterra o Alemania)

Maquinaria hortícola

PLANTADORA
AUTOMÁTICA
DE HORTALIZAS



Sabater

Carretera Comtalada, 40 - Tel. 80789 21 00

Carretera P. de S. Joan, 20 - Tel. 80789 22 01

Almería y Tánger:

Polígono 400 C/100 - Tel. 80789 23 00

Fax: 80789 20 11

www.sabater.com



AUTOMOTRICES CON MOTOR HONDA DE 5 Cv.:

Para plantaciones de todo tipo de cepellón en llano, sobre surcos, en plantadoras, en planchas y sobre acolchados de plástico.

PLANTACION:

Distancia entre líneas: 15 a 45 cm. - Distancia entre plantas: 10 a 80 cm. - Profundidad: 0 a 10 cm.

TIPO PM-90/A:

Versión automática: Los cepellones están situados sobre pequeñas cintas transportadoras, que alimentan.

Modelos diferentes: Con 4, 5 ó 6 elementos de plantación.

NOTA: 1 sola persona capaz de plantar 6.000 plantas/hora como mínimo.

cultivador o triturador; **Agrolaser, S.A.** presentó equipos hidráulicos ultra-rápidos para control de maquinaria de nivelación y una refinadora con dobles pendientes laterales; **BCS Ibérica, S.A.** con un dispositivo segador a doble movimiento alternativo; **Construcciones Agrícolas Buñuel**, con el vibrador robotizado para frutos colgantes; **Desbrozadoras Jonues**, presentó el triturador de ramaje de la poda con recogedor basculante de Atila, la desbrozadora universal forestal y agrícola de Fae, la desbrozadora sensitiva desplazable para frutales de Atila y carros autopropulsados para la agricultura, poda y recogida de fruta; **Faucheux y Roda, S.L.** nos mostraron su nueva báscula adaptable a la pala cargadora del tractor PFX Tronic Systeme; **Frecomsa** con una transplantadora en cepellón y en raíz desnuda; **Goizper, S. Coop.** presentó 3 tipos de pulverizadores de bajo volumen para insecticidas, insecticidas con nodriza y para herbicidas; **Harry, S.P.A.** con el cortacésped autopropulsado con asiento Rider 122; **Howard Rotovator, S.A.** con la sembradora Nordsten Roto-matic CLP; **Ilemo Hardi, S.A.** presentó las boquillas «Color Trips» que le valieron el premio de seguridad; **Industrias Luis Peris, S.A.** con la Mesa densimétrica Heid mod. GA-30; **John Deere Ibérica, S.A.** presentó como novedad la sembradora de precisión «Max Emerge 2», mod. 7300 y la súper sembradora de precisión para siembra directa; **Juan Lozano Diaz** con el enrollador para riego por aspersión, equipado con computadora para su programación «Turbiralo IMR» mod. T100 300 GZ; **Jympa Maquinaria Agrícola** con el cargador-pesador electrónico Mailleux; **Kverneland Pimsa, S.A.** con su sistema de amortiguación de vibraciones para la seguridad en arados y un tractor multifuncional «Tigretac»; **Maquinaria Agrícola Ribas** presentó un arado para motocultor con sistema basculante; **Pegaso Agrícola, S.A.** con el módulo de control del «Power Shift» y los embragues del inversor controlados a través de electroválvulas; **Pellenc et Motte, S.A.** presentaron la cosechadora integral de aceitunas y otros frutos; **Pulvexel, S.A.** sacó el pulverizador Girojet 412 Hl.; **Same Ibérica, S.A.** con varios equipos con sistema de regulación electrónica del mo-

tor; **Sistemas electrónicos Progrés, S.A.** nos mostró el Agronic PC y el Agronic Bombeo; **Suministros de Importación, S.L.** presentaron un compresor y una desbrozadora de la marca Echo y una generador portátil y una soldadoras de la marca Suzuki;

Tecnitractor, S.A. Presentó el el tractor Landini» equipado con «Landronic»; **Tractores Fendt-Agrodiesia** con el tractor Farmer 312 LSD y el elevador electro-hidráulico ERH Digital; **Urgell, Maquinaria Agrícola, S.A.** con el remolque auto-

FERTSUL

SULFATO POTASICO

SOLUBLE

RIQUEZA
52% K₂O
45% SO₃ (18% S)



FERTILIZANTE SOLUBLE DE ALTA CONCENTRACION EN POTASIO

PARA APLICACION A TRAVES DEL SISTEMA DE RIEGO,
PULVERIZACION FOLIAR O DIRECTAMENTE AL SUELO

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA

EDEFI

Española de Desarrollo Financiero, S.A.

Sagasta, 30
Tel. 91/447 74 54
Fax: 91/445 41 60
Telex. 27444
28004 MADRID



FILCLAIR FRANCE
R.N. 96 -13770 VENELLES
Tel.: 42.61.07.97
Tlx: 420265 -Fax: 42.61.77.28



Parte exterior
del recinto
ferial.
Los
expositores
mostraron
sus productos
a pesar
de la lluvia.



cargador de placas gigantes.

Todas estas novedades tenían en común en que se presentaban por primera vez en FIMA, todas eran de diseño reciente, ofrecían una evolución técnica para el incremento de la eficacia o en capacidad de trabajo y tosa ellas eran máquinas agrícolas según la Clasificación Internacional ISO.

23 Día Nacional del Agricultor

Del concurso de mejoras de desarrollo comunitario en el medio rural, el primer premio fue otorgado a «Comunidad de Vecinos de San Esteban-Peñamellera Baja (Asturias)»

Del concurso de Cooperación y Agricultura de Grupo, la S.A.T. «Peña Camesia», de San Martín de Elinas (Cantabria) ganó el premio especial 25 Aniversario de FIMA; y el primer premio se lo llevó la Sociedad Cooperativa Limitada Bajo Duero de Moraleja del Vino (Zamora).

Juan Carlos Rodríguez Martín de Morata de Tajuña (Madrid), obtuvo el primer premio del concurso de Agricultores sobresalientes en actividades agrarias y Fco. Serafín García Balaguer, de El Ejido (Almería) fue el primero en el concurso de Incorporación de jóvenes agricultores a la empresa agraria.

Jornada Internacional de la Prensa Agraria

Durante la celebración de FIMA'91, se rindió homenaje a dos revistas especializadas en temas agrarios: **El Cultivador Moderno** y **Agricultura**.

La revista Agricultura fue fundada el año 1929, y actualmente mantiene mensualmente su reconocido espíritu divulgador, por lo que el homenaje

a 62 años de dedicación a la prensa agraria ha sido por su merecida labor en el campo de la información agraria.

El Cultivador Moderno, este año celebra su 80 aniversario, por lo que no es despreciable la cifra de número de años que esta revista en el sector de información agraria. A lo largo de su vida informativa numerosos han sido los galardones, premios y distinciones que se ha merecido El Cultivador Moderno, pero ello no es más que el reconocimiento hacia una labor de información, de formación y de entrega que han realizado los dos directores que ha tenido esta publicación, a saber: Raúl M^a Mir Comas, fundador de la revista y periodista agrícola, y Raúl M^a Mir Rague, periodista igual que su predecesor y cuya vida está dedicada completamente a la información agraria.

Sirva pues este homenaje de FIMA como el reconocimiento que todos los profesionales de la comunicación, técnicos de la agricultura en general y agricultores, debemos a las publicaciones que han proporcionado noticias y novedades para que el campo español adquiera el lugar preeminente en la agricultura europea y mundial que le corresponde, tanto por sus especiales condiciones climatológicas, como por la labor que desarrollan los hombres y mujeres que a ello se dedican. Desde la Revista Horticultura nuestra enhora buena.



Por:
ANNA VILARNAU
Ingeniero Técnico Agrícola.

Distribuidores:

COMERCIAL DAROA
Escolta Real, 28 - Tel. 943 / 21 18 90
20008 SAN SEBASTIAN

EVELIO SUERO M.A.
Ejea de los Caballeros - Tel. 967 / 66 12 80
ZARAGOZA

SUMINISTROS AGRICOLAS
C/. Dom Bosco, 32 - Tel. 977 / 34 06 14
43203 REUS

AGROLIEGO
Lope de Vega, 49 - Tel. 926 / 57 10 51
13640 HERENCIA

PROSALES
República Argentina 34 - Tel. 963 / 69 56 43
VALENCIA

RIVIERA BLUMEN HISPANIA SA.
Ctra. de Lorca, 136
Tel. 968 / 40 22 26 - Fax 968 / 40 27 11
30890 PUERTO LUMBREAS (Murcia)