



Zaragoza es el escenario de esta cita ineludible

Situación del sector de la maquinaria agrícola en España

- Los sectores de maquinaria, equipos y sistemas agrarios tienen su espacio en Fima Tecnologías Agrícolas

Marta Fernández - Rebollos
redaccion1@ediho.es

Los sectores de maquinaria, equipos y sistemas agrarios tienen su espacio en Fima Tecnologías Agrícolas, una de las citas ineludibles a nivel mundial que reúne en Zaragoza -este año se ha celebrado

en el mes de abril- a empresas y profesionales relacionados con estos insumos.

Fima 2005 ha contado con una superficie de 87.000 m² y cerca de 1.100 expositores de tractores, máquinas para laboreo, siembra, plantación, abonado, protección de cultivos, recolección, trans-

Fima 2005

formación de terrenos, equipos de riego, transporte, máquinas forestales, fitosanitarios y abonos, etc.

Concurso de novedades

En el Concurso de Novedades Destacadas, un Jurado formado por técnicos y especialistas ha decidido otorgar dicha denominación a una serie de productos, algunos de los cuales se mencionan a continuación:

- *Tijera de poda Lixion, de Pellenc Ibérica S.L.:* Diseño ergonómico y compacto. 787 gramos de peso, 197 mm de longitud de la tijera, 1,1 kg del conjunto de la batería de litio, que proporciona 190 W/h y una autonomía de hasta tres días. El arnés porta-batería dispone de tirantes integrados, cinturón ajustable y funda para la tijera, adaptándose



Accesorio sectorial para pulverizadores centrífugos manuales. Goizper S. Coop. Novedad Destacada Fima'05.



Trituradora de restos de poda Berti Picker-C, de Comercial de Mecanización Agrícola S.A. Novedad Destacada Fima'05.



Fima 2005 ha contado con una superficie de 87.000 m² y cerca de 1.100 expositores de tractores, máquinas para laboreo, siembra, plantación, abonado, protección de cultivos, recolección, transformación de terrenos, equipos de riego, transporte, máquinas forestales, fitosanitarios y abonos, etc.

Empresas y profesionales del sector se dan cita para presentar y conocer novedades como la recogedora autopropulsada mediante barrido de frutos derribados, de Catalana de Maquinaria y Servicios, S.L., que aparece en la fotografía, junto con algunos de los stands y productos más visitados.

a la utilización por diestros y zurdos. La tijera permite cortar ramas de 50 mm con precisión y velocidad.

- **Kit axial de polietileno para atomizadores Mercury, de Ilemo Hardi:** Destaca por la utilización del polietileno tanto para la fabricación de la tobera como del cono. La hélice tiene menor peso pero impulsa mayor caudal de aire.

con una reducción notable del nivel sonoro.

- **Máquina combinada para la desinfección de suelos Forigo-Mix Tiller, de ETS Promodis:** Mejora la eficacia en la desinfección de suelos con productos líquidos, alternativos al bromuro de metilo, gracias a su distribución uniforme y mezcla en la capa de suelo. Dispone de un

rotor de 500 mm de diámetro, con 72 alzadas de perfil angular, combinadas con una rejilla posterior para cribar el suelo y un sistema de pulverización con bomba de 126 l/min y membranas de polipropileno, apropiado para aplicar sustancias corrosivas, con 13 boquillas, controlado por un ordenador central.

- **Regulador de presión para pulverizadores de mochila, de Goizper S. Coop:** Destaca por la sencillez de operación para conseguir las presiones de trabajo de 1,5 bar (herbicidas) y 3 bar. (insecticidas), además de la posición de despresurizado para el mantenimiento seguro del equipo. La posición del regulador en la empuñadura de la lanza asegura su fácil manejo y garantiza el tamaño de gotas producido en la pulveriza-



Prepodadora integrada en vendimiadora, de la empresa Somavit. Novedad Destacada Fima'05.



Sistema de desbrozado-triturado Muster, de BCS Ibérica. Novedad Destacada Fima'05.

En 2004 el volumen de venta de maquinaria agrícola y repuestos en España ascendió a 1250 millones de euros. La maquinaria agrícola supone para el agricultor el 38% de los costes de una explotación; el censo de tractores es, a día de hoy, de más de 966.598 unidades, con un precio medio de 31.500 euros



Las principales empresas fabricantes de maquinaria para la agricultura no dejan pasar la oportunidad de exponer cada año en Fima Tecnologías Agrícolas.

ción, al mantener constante la presión de trabajo de la boquilla.

- **Trituradora de restos de poda Berti Picker-C, de Comercialización de Mecanización Agrícola, S.A.:** destaca por el sistema recogedor con un rotor que eleva los restos de poda hasta la cámara de triturado y por el movimiento de la tolva que recibe el material triturado, que puede elevarse hidráulicamente para descargar hasta una altura de 2.20 m del suelo. Para conseguir el triturado fino de los restos de poda se usan cuchillas en forma de azada y una criba con orificios calibrados y contracuchillas internas. El rotor picador dispone del correspondiente limitador par.

- **Pulverizador suspendido Elyte 1200, de Berthoud Agricole:** Con sistema de elevación por brazo central del conjunto de las barras de pulverización, lo que permite acercar el pulverizador al

tractor, minimizando el efecto de descarga que sobre el eje delantero producen los pulverizadores suspendidos. Dispone de un sistema de enganche automático y un carenado integral con cubierta para las válvulas de control de llenado y mezcla, el depósito de enjuagado de 125 litros y la tolva para incorporación de productos extraíble, además del reglamentario depósito de agua limpia.

Jornadas técnicas

Las Jornadas Técnicas de Fima 2005 han tenido como tema central de fondo la eficiencia y la seguridad en la elección y utilización de maquinaria agrícola.

El Congreso Internacional de Fruticultura se ha desarrollado en dos sesiones: la primera sobre innovación varietal y las nuevas variedades adaptadas a los retos actuales y las demandas de mercado; la segunda ha girado en torno a la certificación, trazabilidad y seguridad alimentaria en frutas. La poscosecha también ha tenido su protagonismo, junto con las nuevas fórmulas de comercialización de frutas.

La segunda parte del Congreso se ha centrado en las tendencias y novedades en el sector de la maquinaria tanto de campo como de poscosecha, las características y el

Datos de comercio interior y exterior

El volumen de ventas de maquinaria agrícola y repuestos en España supera los 1250 millones de euros

En España, durante 2004, el volumen de venta de maquinaria agrícola y repuestos ascendió a 1250 millones de euros, de los que la mitad se dedicaron a la adquisición de nuevos tractores. La maquinaria agrícola supone para el agricultor el 38% de los costes de una explotación agrícola, según un estudio del Instituto Técnico y de Gestión Agrícola de Navarra (ITGA). El censo de tractores era, a 31 de diciembre de 2004, de 966.598 unidades, y el precio medio por la compra de este vehículo se situaba en torno a los 31.500 euros.

El número total de tractores nuevos inscritos en 2004 ha sido de 19.881, un 4,31% más que en 2003, mientras que 22.734 máquinas usadas han cambiado de titularidad. Como dato global, actualmente el parque de tractores de pequeño tamaño representa el 31% del mercado nacional.

El Plan Renove llevará a cabo, hasta 2007, un programa público de ayudas para modernizar y adaptar el parque de maquinaria agrícola, que comenzará por los tractores.



Pulverizador suspendido Elyte 1200, de Berthoud Agricole. Novedad Destacada Fima'05.



Intercepas lanzallamas, de Industrias David, S.L. Novedad Destacada Fima'05.



En cuanto a las nuevas formas de explotación, desciende en España el número de explotaciones, y aumenta la superficie agraria útil.

Según datos oficiales, en nuestro país la renta agraria por ocupado ha crecido, en términos reales, un 1,7%, mientras que en la Unión Europea esta cifra se situó en el 3,3%. El precio medio de las tierras agrarias se sitúa en 8.553 euros por hectárea, según datos de la Encuesta de Precios de la Tierra publicada por el Ministerio de Agricultura. No obstante, los cultivos de regadío, con una subida del 9%, tuvieron un incremento superior al de los de secano (5,2%). Las tierras dedicadas al viñedo de mesa y los frutales no cítricos han sido las que mayores subidas han tenido.

El sector de Equipos y Maquinaria Agrícola es un sector dinámico. En 2004, su facturación ascendió a 1.762.75 millones de euros, y la exportación alcanzó la cifra de 512.94 millones de euros. Cinco Comunidades Autónomas albergan casi el 74% de los fabricantes (Cataluña 26,2%, Comunidad Valenciana 19,2%, Aragón 12,8%, País Vasco 8,4% y Murcia 7,3%).

En cuanto al sector exterior, los dos subsectores con un mayor volumen de exportación en 2004 han sido Ganadería y Protección de Cultivos, representando entre los dos el 51% del total de las exportaciones de ese año.



Filtro de aire Picoflex, de Mann+Hummel Ibérica. Novedad Destacada Fima'05.



Trituradora Oli Pack, de la empresa Serrat Trituradoras. Novedad Destacada Fima'05.

FICO®

fibra de coco

El formato prensado (...20l, 30l, 40l,...) es el habitual que recibe el horticultor. Se moja y se expande para su cultivo.



Pressed tables of cocopeat, as received by the grower. Adding water, the substrate will expand and be ready for planting.

Apto para cualquier cultivo hortícola y flor cortada.

Suitable for all horticultural and ornamental crops, as well as for cut-flowers.



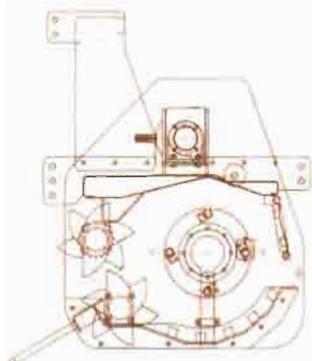
El horticultor también puede recibir el material suelto, listo para su cultivo.

The grower may also receive the loose material, ready for immediate use.

Ispemar

Soluciones Agrícolas Naturales

C/ Pablo Picasso, 11 • 04745 Venta El Viso
La Mojonera - Almería - España • Tel./Fax: +34 950 558 093
www.ispemar.com • e-mail: ispemar@ispemar.com



Trituradora TRBO-180
de Agric-Bemvig, S.A.
Novedad Destacada Fima'05.



Regulador de presión para
pulverizadores de mochila,
de Goizper S. Coop.
Novedad Destacada Fima'05.



Kit axial de polietileno
para atomizadores Mercury,
de la empresa llemo-Hardi.
Novedad Destacada Fima'05.



Tijera de poda Lixion,
de Pellenc Ibérica.
Novedad Destacada Fima'05.



Equipo combinado
para labranza reducida
Agrisem Disk-O-Mulch,
de la empresa Comeca, S.A.
Novedad Destacada Fima'05.



Grada de discos Eurodisc,
de Ovlac Fabricación
de Maquinaria Agrícola, S.A.
Novedad Destacada Fima'05.



Dirección automática por GPS
para máquinas agrícolas
en parcelas irregulares.
Es de Geotrack, S.L.
Novedad Destacada Fima'05.



Máquina combinada
para desinfección
de suelos Forigo-Mix Tiller.
Es de Promodis. Novedad
Destacada Fima'05.



Pulverizador arrastrado
Commander,
también de llemo-Hardi.
Novedad Destacada Fima'05.

perfil del consumidor de frutas, sus hábitos y tendencias, la promoción del consumo y los precios. Uno de los aspectos destacados durante las sesiones ha sido el de la renovación del parque de maquinaria agrícola y las implicaciones de seguridad y eficiencia energética, todo ello con el Plan Renove aprobado recientemente por el Consejo de Ministros como fondo.

Plan Renove

El coste de utilización de los tractores con una antigüedad superior a 15 años es casi un 40% mayor que el de aquellos que no superan los 5 años. Teniendo en cuenta que entre el 40 y el 50 % de los costes de una explotación corresponden o se derivan de la maquinaria agrícola -según datos publicados por el Instituto Técnico y de Gestión Agrícola de Navarra (ITGA)- la renovación del parque de tractores se convierte en "el único medio de producción que puede contribuir a rebajar

los costes de la agricultura". Así se expresaba en noviembre de 2004 el subdirector general de medios de producción agrícola del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación durante unas Jornadas de Foro Agrario dedicadas a los medios de producción.

Para facilitar este proceso, el BOE ha publicado en marzo el Real Decreto 178/2005 por el que se regula la concesión de ayudas para la renovación del parque nacional de tractores, o Plan Renove.

La subvención consistirá en una cuantía base de 30 euros por CV de la potencia homologada del tractor achata-rado. Las explotaciones prioritarias tendrán una ayuda adicional de 20 euros por CV. Los jóvenes agricultores tendrán una cantidad adicional de 25 euros por CV, y las explotaciones situadas en zonas desfavorecidas tendrán una ayuda complementaria de 10 euros por CV. Si las ayudas las solicita una cooperativa, la cuantía total de la ayuda será de 120 euros por CV del tractor chatarrado. La vigencia del Plan es de tres años, hasta el 31 de diciembre de 2007.

El Plan Renove llevará a cabo, hasta 2007, un programa público de ayudas para modernizar y adaptar el parque de maquinaria agrícola, que comenzará por los tractores

Para saber más...

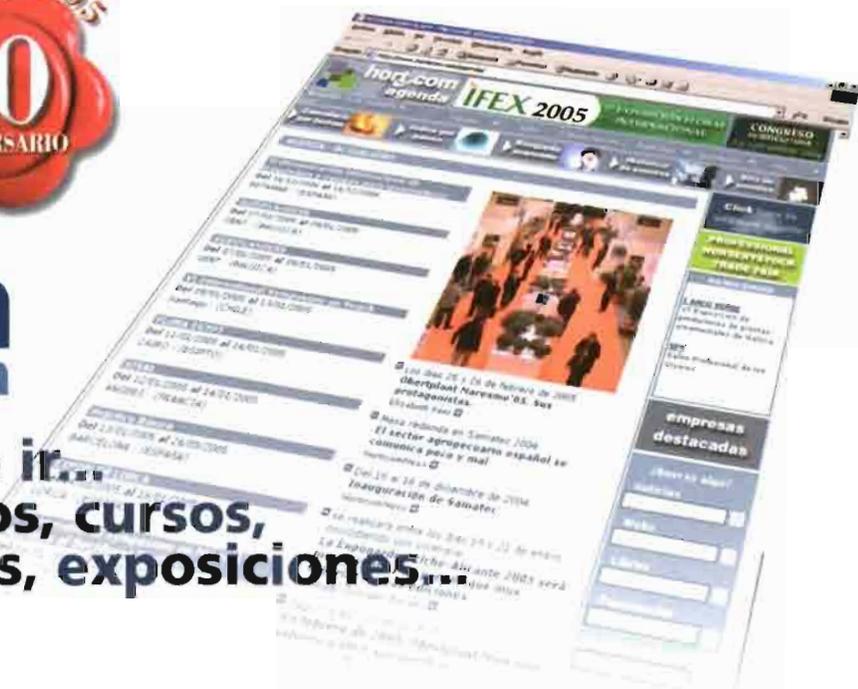
www.fima-agricola.com
www.ansemat.org

Agenda



www.horticom.com

Para saber adónde ir...
Ferias, congresos, cursos,
seminarios, foros, exposiciones...



Le invitamos a participar en la Agenda Horticom



www.horticom.com/agenda

Haga click en «Alta de Eventos»
e introduzca y modifique usted
mismo sus actividades

Estas son nuestras propuestas
para el 2005:

- IPM
- FIMA
- SPV
- Ifex
- Macfrut
- Fruit Logistica
- Expo-Citfresa
- Salon du Vegetal
- Iberflora-Euroagro
- International Hortifair
- Expo Agro - Almería
- Congreso de la SECH
- SIFEL Marruecos

Internet

**Nuevas variedades,
eventos y catálogos**

**Nueva web
de Semillas Fitó**

Semillas Fitó S.A. con motivo del 125 aniversario, pone en marcha la nueva página web: semillasfito.com donde se pueden visualizar las nuevas variedades disponibles, los eventos a los que se tiene previsto asistir y los catálogos en formato pdf.

Para saber más...

www.semillasfito.com



Ferias y Congresos

Daymsa en Fima, Zaragoza

Productos para una mayor productividad

La Sociedad Desarrollo Agrícola y Minero, www.daymsa.com, que desde 1979 desarrolla sus actividades en los sectores minero, agrícola, químico e industrial, ha estado presente con un stand en la pasada edición de Fima, en Zaragoza.

La planta principal y oficinas centrales de la empresa se encuentran en Zaragoza, mientras que las explotaciones de donde se extrae la principal materia prima para la elaboración de sus productos, la Leonardita, está en las minas de Ariño (Teruel). Daymsa siempre se ha caracterizado por la contribución de sus productos al desarrollo de nuevas técnicas de cultivo, que permitan obtener mayor productividad agrícola mediante la optimización de la nutrición vegetal y la lucha contra la mineralización y salinización de los suelos agrícolas.

Ferias y Congresos

**Del 21 al 23 de septiembre del 2005 en Sevilla, España
Edible Oil presenta su imagen más internacional**

Edible Oil que se celebrará del 21 al 23 de septiembre del 2005 en Sevilla, España, presenta su imagen internacional para atraer al comprador nacional e internacional. Bajo el slogan "Tienes una cita" y bajo la mirada de una bella latina con gran atractivo visual, Edible Oil pone en marcha una campaña para llegar al profesional internacional, tanto a nivel de expositor como de visitante.

La nueva imagen se estrenó en una amplia campaña vía Internet, además podrá verse en prensa nacional y el anuncio se publicará en medios especializados europeos. La imagen se presta a realizar en campañas de Marketing Directo que deben atraer al comprador nacional e internacional.

En España la suma de las personas/empresas a invitar sobrepasa ampliamente las 40.000 invitaciones. A nivel internacional la campaña se centrará en Alemania, Italia, Inglaterra y Francia donde se enviarán más de 100.000 invitaciones en formato de tríptico informativo destinadas a todo tipo de comprador, concentrando un mayor esfuerzo en los canales de distribución de alimentación, droguería, perfumería, delicatessen y hostelería, al igual que en un entorno industrial especializado.

Para saber más...

www.edibleoil.net
www.horticom.com?60287

Internet

**Empresa, tecnología
y productos**

**Dosatron tiene nuevo
sitio en internet**

Dosatron tiene nueva web www.dosatron.com, con toda la información de la empresa, su gente y su tecnología, para descubrir y seleccionar los productos de sus gamas y todos los sectores de aplicación. Además, el espacio "Documentación" permite telecargar los folletos. El sitio se actualiza cada mes y en "News" presenta información de acontecimientos y mejoras técnicas en curso. Su objetivo es ofrecer a los usuarios un espacio de información eficaz y de fácil utilización.

