

SIMA

En la edición de este año se ha observado una tendencia hacia el aumento de la automatización tanto en plantadoras como en otras operaciones culturales en el manejo de los invernaderos.

Máquina cosechadora-hileradora de patatas expuesta por Zaga.



Es un reportaje de ALICIA NAMESNY, Ingeniero Agrónomo.

En la primera semana de marzo, tuvo lugar en París, al igual que otros años, el Salón Internacional de Maquinaria Agrícola, que en esta ocasión celebraba su edición número 61 y que será recordada como la última realizada en el Parque de Exposiciones de la Porte de Versailles, cuya capacidad ha sido superada por el constante aumento de expositores.

Coincidiendo con ella en este recinto ferial se desarrollaron el XXII Salón Internacional del Motocultivo de Recreo/Jardinería (SIMAVER) y el XXVII Salón Internacional de la Agricultura (SIA). En el primero de estos salones se presentaron unos 3.000 materiales relacionados con la jardinería, la creación de espacios verdes y el cuidado de la naturaleza. El SIA, por su parte, enfocado a la ganadería, pesca, caza, jardín, avicultura, exposiciones caninas y con un pabellón dedicado a la alimentación, constituyendo este último punto de cita obligado por el atractivo de las especialidades culinarias de las distintas regiones francesas, así como de algunas extranjeras, también presentes.

trébol



Variedades para flor cortada de la mejor procedencia



hilverda b.v.

Esquejes de clavel: Variedades Minis: máxima resistencia

Comptoir Paulinois

Anémonas pregerminadas, ranúnculos (francesilla) y semillas de todas clases

Van Waveren Zeeland B.V.

Bulbos: Gladiolo, Iris

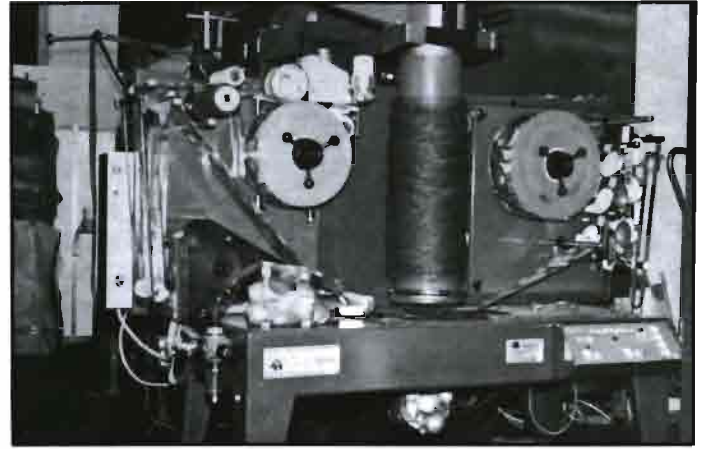
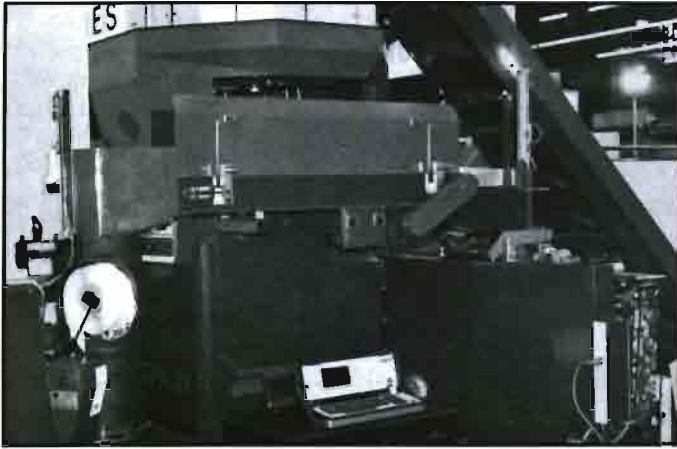
De Jong

Lilium

J. Guldemon

Tulipán

Apartado de Correos, 53; 08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona) - Tel. y Fax: (93) 759 34 44



Máquina pesadora-ensacadora, sistema de pesaje acumulativo, con carroussel de 12 secciones de Comercial Daumar Empac. En la otra foto, el stand de esta empresa especialista en post-recolección y de Giro Hnos. Las dos empresas tuvieron un destacado papel en la edición del SIMA de París de este año.

Paralelamente a las anteriores manifestaciones feriales se desarrollaron en el Parque Internacional de Exposiciones de Paris-Nord Villepinte -futuro emplazamiento también de SIMA-, otros tres salones de interés agronómico. El ya conocido SIMAVIP (ganadería) fue complementado con dos nuevos: SITEPAL, dedicado a los materiales y equipamientos para los productos pulverulentos utilizados en agricultura, y SI-

MA ESPECIAL PRO, concebido como complemento de SIMA, especializado en el sector de los componentes y accesorios de la maquinaria agrícola.

Centrándonos en los materiales de interés hortícola presentados en SIMA, es de resaltar la tendencia hacia el aumento de la automatización tanto en las plantadoras como en el manejo de los invernaderos. Entre las plantadoras destaca una máquina pa-

ra minicepellones tronco-cónicos que permite un ritmo de plantación de 5 a 6.000 plantas/hora/fila.

En relación al laboreo del suelo los materiales expuestos reflejan la preocupación por las condiciones de cultivo extremas (suelos muy secos o húmedos), así como por la disminución de los requerimientos energéticos.

Las máquinas para recolección tienden en muchos casos a la polivalencia y entre las exhibidas se incluyeron cosechadoras de puerros, zanahorias, endibias, judías y maíz dulce, así como una cosechadora de ajos para tres filas, con prensión y transferencia por las hojas.

Las novedades en cuanto a cosechadoras de patata, incluyeron la separación de piedras y terrones mediante rayos infrarrojos y arrancadoras-segadoras para dos y cuatro hileras. Entre las firmas presentes, la española ZAGA con su arrancadora-hiladora de patatas, presenta una opción adaptada a nuestras superficies y características del cultivo.

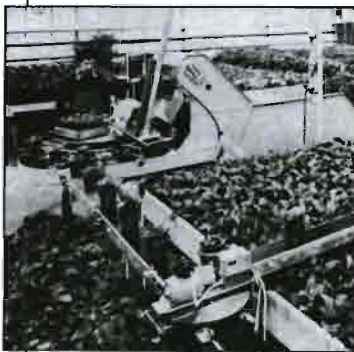
Las cadenas de pesado y ensacado con elementos de pesaje asociativos o acumulativos han confirmado su implantación, destacando para este último sistema la máquina expuesta en el stand de Comercial Daumar Empac S.A., provista de carroussel de 12 secciones.

La cuarta gama estuvo presente a través de cadenas completas de lavado, selección y embalaje, indicadores del perfeccionamiento en la tecnología disponible para este tipo de productos.

El interés que despierta el mercado español para muchas de las firmas

Máquinas para la horticultura

Sistema de unidades normalizadas



Enmacetadora

COMERCIAL PROJAR S.A.



CENTRAL DE SUMINISTROS

La Pinaeta s/n. Pol. Ind. QUART DE POBLET
Apdo 140 - 46930 QUART DE POBLET (Valencia).
Tfno.: 96/153 30 11 - 153 30 61 - 153 31 11.
Tlx: 64771 EPET. Fax: 96/153 32 50.



expositoras es patente y puesto de manifiesto bien por recientes acuerdos de representación con firmas nacionales, por la implantación de delegaciones en España o por la intención de estas empresas en estar presentes en Zaragoza en la FIMA.

Las actividades de SIMA fueron complementadas por una serie de conferencias que para el sector hortícola estuvieron enfocadas a la consideración del futuro de las frutas y hortalizas, a cargo de investigadores del INRA y del CTIFL, con sendas exposiciones, entre otras, sobre «El mercado de las frutas y hortalizas» (M. Montigaud), «La evolución del consumo de frutas y hortalizas en fresco» (M. Decoene) y «Conservación de frutas y hortalizas y la cuarta gama» (M. Varoquaux).

En la SIMA igual que como en el certamen SIFEL celebrado en Agen, pudo observarse el desarrollo tecnológico que están experimentando los aperos de plantación y recolección de los productos hortícolas. La foto está obtenida en el stand de Regero durante el certamen de Agen (Francia).

La próxima cita con SIMA está ya fijada para los días 4 a 7 de marzo de 1991 en su nueva ubicación de la Porte de Versailles y será acompañada por los salones SIMAVIP, SIMAPARC -que reagrupará en torno al motocultivo de recreo los materiales y productos relacionados a la jardinería y los espacios verdes- y SIMA TROPICAL, dedicado a la maquinaria agrícola tropical.



LA SOLUCION DIRECTA A LA SALINIDAD

SAL-WAX

San Jaime, 32 - 12550 ALMAZORA (Castellón)
Tel. 964 / 56 01 40 y 56 35 11 - Fax: 964 / 56 31 61.



Más de 3.000 Ha
de invernaderos
por todo el mundo

Desde Venelles podemos enviarle la información que Ud. desee. Mándenos sus dirección.

Nombre:

Dirección:

Tel.:

- Financiación.
- Estructuras: multicapillas,
- túneles,
- bitúneles.
- Calefacción.
- Pantalla térmica.
- Cooling system.
- Estructuras de sombreado (para mallas).
- Túnel de ganadería.

filclair
su proveedor europeo
de invernaderos de plástico.



FILCLAIR

Route N. 96 - 13770 VENELLES (France)
Tél.: 42 61 07 97
Tlx.: 420 265 - Fax: 42 61 77 28

DISTRIBUIDORES:

San Sebastián, Ejea, Valencia, Tarragona, Burgos...