

En esta página, las empresas de semillas Clause y Harris Moran con un stand del mejor estilo holandés. Rijk Zwaan mostró gran cantidad de variedades mediante un acertado diseño en la exposición de las especies hortícolas.

Carles Gusi con su sembradora de precisión Conic-System, este barcelonés está poniendo muy alto el listón de la tecnología hortícola española. El técnico de Grodan, Bruynel, trasladado ace muy poco tiempo a El Maresme, muestra a nuestra cámara el sistema de mini plantel desarrollado por esta empresa con lana de roca.

La turba de Estonia, que en España comercializa Burés, ha tenido muy buena aceptación entre la profesión hortícola holandesa.

En la foto, Derech Hans Schornagel, director de Van der Hoeven, ha firmado un acuerdo para que sus invernaderos de cristal sean distribuidos en España por Inverca.

En la NTV, cada año, hay una extensa muestra de maquinaria de post-recolección para ornamentales.



NTV, la tecnología de producción

XAVIER CARBONELL

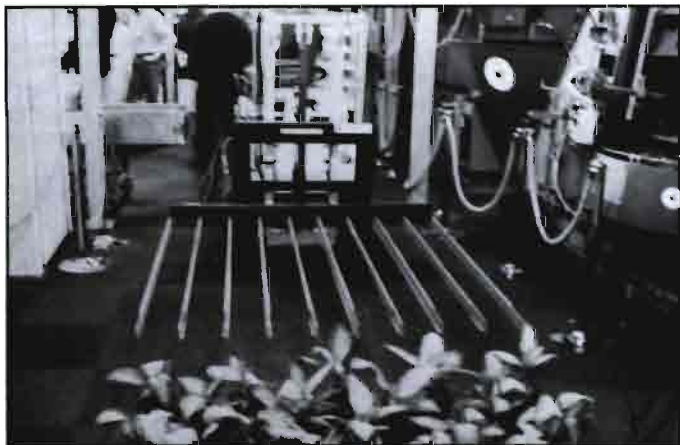
La 18ª edición de la NTV celebrada en Bleiswijk ha cerrado sus puertas con miras a la próxima edición ya dentro del gran mercado europeo.

Atrae de esta exposición su especialización, el 90% de lo expuesto constituye tecnología de producción, y sorprende la poquísima asistencia de las empresas

de fitosanitarios, que concuerda quizás con la política gubernamental de reducir al 50% en el año 2000 la utilización de dichos productos y con ello

potenciar la lucha integrada.

La NTV supone para muchas empresas la oportunidad de presentar sus nuevas ideas y para el visitan-



Máquinas para repartir y espaciar macetas. Es el modelo «Space» de Visser.

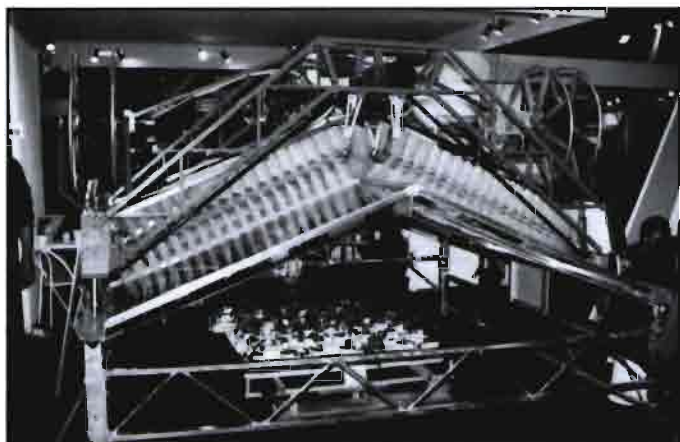
Brazo mecánico guiado por ordenador que cambia las macetas de bandeja. Este especialista en robótica es Hawe.

Maquinaria para limpiar los cristales de los invernaderos. Sembradora de Kopper. Este mismo fabricante de maquinaria hortícola es el que ha desarrollado toda la mecanización de cultivo, recolección y

post-recolección del rábano. Espléndida novedad en trasplantadoras de Dewa.

En España, toda esta gama la tienen en Sabater de Mataró.

Maquinaria para enmallar cepellones desde 10 cm hasta 40 cm de Amtac.



te la ocasión de conocer la tecnología de producción que se utiliza en Holanda, tecnología que es inexportable en muchos casos pero que acostumbra a adaptarse y acaba por crear algo tan nuestro como el saco de arena.

Nuevos materiales hortícolas

Como hechos generales más destacados en el mer-

cado de semillas hortícolas se vislumbra un interés cada vez más acentuado por el consumidor final, él es quién decide la variedad a consumir y su venta pasa indefectiblemente por su aceptación, distinción de costumbres consumistas y preparación de recetas. La realización de promociones en supermercados se convertirán en algo habitual. La especialización cada vez más acen-

tuada que permita llevar a cabo una rentabilidad en las inversiones en el campo de la investigación, así como la separación de las secciones de flor y hortaliza de muchas empresas configuran las reestructuraciones llevadas a cabo en las firmas de semillas hortícolas. La recuperación de variedades en busca de resistencias o de calidades organolépticas ocupa el trabajo de gene-

tistas y la introducción en nuevos mercados potenciales (Este de Europa, Marruecos y Turquía entre los que más suenan) abre ilusiones en muchos comerciales.

Entre las nuevas obtenciones que se presentaron en la NTV destacaremos aquéllas que tienen posibilidades de cultivo en España. Las nuevas variedades y los datos citados a continuación han sido propor-



EL PLASTICO DE CALIDAD



AMPLIA GAMA DE TODA CLASE DE ETIQUETAS

JARDINERAS KADET
4 tamaños (40 - 50 - 60 - 80)
Colores: tierra, blanca y marrón



JARDINERAS STANDARD
5 tamaños
(40 - 50
60 - 80 - 100)
Colores:
tierra,
blanca
y marrón



Distribuidores exclusivos
para España



GRUPE & INTERMEDIACION

ATTACHETOU 7 tamaños
(8 - 10 - 15 - 20
33 - 43 - 44)
Presentación
en bolsas o sueltos

Mercat de Flor i Planta Ornamental de Catalunya
Carretera N-II P.K. 639,500
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tél.: (93) 750 00 00 - 750 02 40 - Fax: (93) 750 00 60

La empresa Selecta, representada en España por Hortimar, presentó en esta edición de la NTV unas cuantas interesantes variedades de clavel junto a sus mejores obtenciones de geranio.



La recuperación de variedades en busca de resistencias o de calidades organolépticas ocupa el trabajo de genetistas y la introducción en nuevos mercados potenciales abre ilusiones en muchos comerciales.

cionados por las firmas comerciales durante la NTV, algunas variedades son aún números y están en proceso semicomercial, mientras que otras, son de reciente introducción en el mercado español.

Ravella para ciclo corto, *Arcade* y *Armata* para ciclo largo son los nuevos híbridos de coliflor de Ro-

yal Sluis.

Una variedad de espárrago que destaca por su precocidad es *Gynlim*, que resulta muy productiva para blanco en la zona norte y permite su cultivo como verde en el sur. En judía, *Xera* y *Presenta* son dos variedades cilíndricas y de mata baja para industria o mercado fresco, adaptadas

a la recolección mecánica. En tomates para mercado fresco *Leopardo* y *RS85281* para el cultivo tanto protegido como al aire libre produce frutos de pesos entre 160-180gr. Todo ello de **Royal Sluis**, con **Ramiro Arnedo** como representante en España.

Bruisma prepara dos nuevas obtenciones de to-

mate para el mercado español; *1317/89* del tipo *Cherry wonder* y que presenta un mejor sabor y un calibre más pequeño, y en *Beef tomato*, el indeterminado *984/89* redondo y más oscuro. El *pimiento Latino*, ya conocido en nuestro país, ha sido mejorado respecto al cuajado y el calibre del fruto, el



KELAMIX® PLUS

SICOSA
S.A.

Nuevo concepto en el tratamiento de la clorosis férrica

KELAMIX PLUS corrige y previene la clorosis férrica, potenciado por los Ácidos Húmicos, con una mayor persistencia.



- Moviliza las reservas de nutrientes.
- Aumenta la capacidad de intercambio.
- Mejora la estructura del suelo facilitando la circulación del aire y del agua.
- Favorece y potencia la actividad microbiana.
- Activa los procesos fisiológicos y bioquímicos de la planta.

5% (Fe EDDHA)
17% Ácidos Húmicos

Fabricado por:
INDUSTRIAS QUÍMICAS SICOSA, S.A.

Avda. Ferrocarril, 1 / Tel. *(93) 656 12 11 / 08620 SANT VICENÇ DELS HORTS (Barcelona)

Muchas novedades en claveles «mini». Marius Kooij nos muestra las novedades de su catálogo en estos tipos de flores: Vitesse, Iceland y Mirage. Sencilla máquina para desgranar la col de bruselas. La misma empresa, Tumoba, dispone de media y gran maquinaria de recolección y post-recolección para esta hortaliza. El stand de la editorial Ulmer, editora del Deutscher Gartenbau en lengua alemana, durante la NTV de este año. Gran variedad e productos para la lucha biológica, cada año es mayor la presencia de estas nuevas líneas de trabajo hortícola. Ramón Vilalta, técnico de Amsterzonian, junto al director de Phytanova, Sam Van Egmond.



540/87.

Siguiendo con pimientos pero ahora en largos tres nuevos números; 443/89 que resulta ideal para la exportación, 1788/89 más cuadrado pero no apuntado y 265/89 mejorando resistencias sobre *Novi*. Finalmente **Bruinsma** dispone de dos variedades de pepinos tipo holandés, *Bronco* y *Mustang* para cultivos tempranos que presentan un excelente comportamiento durante el transporte.

Bejo Zaden ha obtenido cinco nuevos híbridos de achicoria roja para España, en los ensayos previos a la comercialización se han obtenido excelentes resultados con rendimientos de 300 gr de cogollo compacto y uniforme cuando en Europa del Norte las achicorias rojas de 200 gr son consideradas de primera clase, otra de las características que la hace especial para su cultivo en

la Europa cálida es que no necesita de temperaturas bajas durante la noche para obtener la coloración roja.

Bejo Zaden ha sido de las primeras compañías en obtener híbridos de apio, así la variedad *Golden Spartan* con sus grandes estrías que no permiten que se ensucie y su calificación de variedad crujiente la convierte en una variedad pensada para el mercado norteyuropeo. *Fino* es un hinojo de su obtención diferente al tipo *Florenzia* (redondo) utilizado en España, es achataado y consumido en Europa de Norte. En repollos donde **Bejo** es número 1, dispone de variedades desde 250 gr hasta 8 kg de peso, de 50 hasta 150 días de cultivo, y de variedades muy especiales como *Bartholo* y *Lenox* que soportan hasta 7 meses en cámara a 1°C.

En colirábano tres nue-



Hortitec S.A.

LIDER
EN PRODUCTOS
PARA CULTIVOS
SIN SUELO EN
ANDALUCIA
Y LEVANTE

ESPECIALISTAS EN CULTIVOS HIDROPONICOS

Lana de Roca

GRODAN

El sustrato con más asistencia técnica

Microelementos

NUTREL C. de Phosyn

Seguridad y comodidad

Manta térmica

REICROP uv.

Contra plagas y frío

C/. Río Guadiana, 1, 1º

Urb. Los Canos

VICAR (Almería)

Tel. (951) 34 20 50 / 51

Fax (951) 34 20 76

Dentro del proyecto «Eureka», Bejo Zaden, el gobierno español y holandés y la primera compañía de deshidratación española situada en Badajoz llevan a cabo un proyecto conjunto para la mejora de zanahorias, puerros, cebollas...

vos híbridos de piel y carne blancas (*Korist, Kolpak* y *Komet*) y uno de piel amarotada y carne blanca para el mercado suizo. Una de las obtenciones más curiosas de Bejo es el perejil de raíz *Fakir*, en el que la raíz es aprovechada para hacer caldos. También ha puesto en marcha un programa de desarrollo para España de mini-zanahorias y de zanahorias tipo París para catering. Finalmente destacar que dentro del proyecto EUREKA, Bejo Zaden, el gobierno español y holandés y la primera compañía de deshidratación española situada en Badajoz llevan a cabo un proyecto conjunto para la mejora de zanahorias, puerros, cebollas... con el objetivo de obtener híbridos de alto rendimiento y alta concentración en materia seca.

Nunhems, líder en melones, dispone de una de las gamas más completas, in-

troduce *Toledo*, híbrido del tipo *Piel de sapo*, y en su primer año los números: *Nun8961* muy dulce, *Nun 9827* resistente a fusarium 1 y 2, *Nun6275* tipo *Galia* pero alargado y el *Nun8984* tipo *Galia* con resistencias a fusarium 0-2 y a oidium, y que presenta frutos más pequeños de excelente salida en el mercado inglés. En pepino holandés *Elka* ya conocida en Almería y la introducción de *Radja* adaptada al cultivo temprano.

Una nueva judía muy vigorosa es *Nun0066* cilíndrica con buenos rendimientos. Del tipo de *Helda* pero más precoz y mejorando su calidad es la variedad *Gosta*, ésta muestra menos la semilla y también es más precoz. En endibias una variedad que se ha hecho en 2 años con el mercado holandés como tardía es *Rinol*, siendo su recolección de febrero a septiembre.

Fertilización y sustratos

La sociedad **Sierra Chemical Europe** presentó durante la NTV tres nuevas versiones del Osmocote: las tabletas Osmocote Plus (NPK, Mg y oligoelementos) para condiciones de cultivo en las que la aplicación de fertilizante es problemática o imposible, el Osmocote Mini (NPK) concebido para la fertilización en sistemas de pequeños volúmenes y finalmente el Osmocote Plus Hydro (NPK, Mg y oligoelementos) que suministra a la planta la cantidad exacta de elementos nutritivos que necesita, sea cual sea la calidad del agua.

Deltaspray y Nutrifol, abonos 100% solubles de **Hydro Agri**, concebidos para la fertirrigación o aplicación foliar de todo

PRODIC-THERM

Tubería para calefacción, coarrugada, cuya especial formulación de proli-propileno permite su utilización variaciones de temperatura de -20°C a +120° C



Accesorios especiales de conexión de bajo coste



prodic
SISTEMAS AGRO-INDUSTRIALES

Maresme Nave 13 Pol. Paludaries
08185 LLIÇA DE VALL (Barcelona).
Tfno.: 93 / 843 61 00 - 843 62 10
Fax: 93 / 843 61 91



Bernad Aloe explicó durante la NTV las ventajas de la extraordinaria transparencia en los filmes para invernadero Agripolyane. Esta característica tiene gran importancia para las cubiertas inchables (doble capa de plástico) que se están colocando en los invernaderos de plástico holandeses.. Visitantes en la NTV divirtiéndose poniendo a prueba la resistencia de los cristales de uso agrícola holandeses.

tipo de plantas, son pobres en cloro y sodio y con un contenido mínimo en sulfato, disponen de nitrógeno nítrico para el efecto inmediato y nitrógeno en forma amoniacal para la acidificación del medio, contienen oligoelementos bajo la forma de quelatos. Todo ello permite una me-

jora en el rendimiento del cultivo y en la calidad del producto final. **Hydro Agri** igualmente dispone de una gama completa de abonos especiales y puede suministrar fórmulas particulares bajo demanda. El cultivo en lana de roca, supone el 90% de las explotaciones en Holanda.

Grodan-Rock wool continuamente está poniendo a punto las técnicas para el cultivo de nuevas especies. Entre las novedades presentadas durante la NTV destacaba la tabla especial para cultivos cortos de fresa, tablas que admiten cuatro plántulas. Una de las prioridades de **Gro-**

dan es estar presente en todo el proceso productivo y comercial, es decir, comercializar tacos para semilleros, sacos para la producción y finalmente presentar el producto acabado en contenedores con lana de roca. Respecto a este último punto, **Grodan** está realizando prospec-

LA DIFERENCIA ESTA EN **Crop Plus**



ACTIVADOR BIOLÓGICO DEL CRECIMIENTO

Crop Plus es un activador biológico del crecimiento compuesto por aminoácidos, enzimas y componentes enzimáticos, oligoelementos nutritivos, ácidos hidrosámicos y ácidos orgánicos.

Aumenta la fecundación y producción de los frutos evitando su caída. Mejora la uniformidad del tamaño de los frutos, la calidad de las cosechas, la capacidad para asimilar los nutrientes y la protección de la planta frente a enfermedades. Es fácil de aplicar. No es tóxico ni contamina y puede usarse con fertilizantes, insecticidas, fungicidas o herbicidas.



Fabricado por **cytosyme** para:



comercial RIBA, S.A.

Tel. 377 31 04 08940 CORNELLÀ-BARCELONA



Española de Desarrollo Financiero, S.A.

Tel. 447 74 54. 28004 MADRID

agryl® P17

protege sus cultivos



agryl
P17

AGRYL P.17 LA MANTA PARA SUS CULTIVOS

AGRYL P.17 es un velo no tejido, muy ligero que permite utilizarlo delándolo sobre el cultivo, creando un microclima (invernadero) asegurando:

- Un mayor desarrollo de las plantas.
- Una producción más precoz.
- Un incremento en la producción.
- Una mayor calidad.

VIAGRO, S. A.

AGROQUIMICOS

Ctra. de Nijar, 110
Telf. (951) 29 09 00
Fax: (951) 29 09 03
04120 La Cañada - ALMERIA



Un aspecto general del certamen y una foto de una de las características diferenciadoras de la horticultura holandesa, el esfuerzo en mantener limpias las instalaciones hortícolas.



ciones en las grandes superficies de venta holandesas para conocer la aceptación por parte del consumidor final de plantas ornamentales de interior presentadas con lana de roca. Entre las líneas de trabajo puestas a punto encontramos la de producción de flor (crisantemos, gerberas, begonias, ...) ya asiduamente utilizada para la producción de material ve-

getal (esquejes, plantel de hortalizas, etc.). En el lento y difícil trabajo de la introducción de estos materiales en España, **Grodan** cuenta con el éxito de disponer ya de 10 a 15 Ha distribuidas entre pequeñas explotaciones almerienses.

Para el cultivo de plantales de hortalizas **Klasman** propone el Bio Potgrond, bandejas de turba

prensada abonadas y desarrolladas pensando en las necesidades de estructura y nutritivas de las hortalizas en sus primeras fases de vida. Otro de sus productos son los terrones de sustrato perforado «plugs» a base de turba rubia y recubiertos de una capa biodegradable y no fitotóxica para que no se desterronen.

En general se produce

una especialización y cada vez más se venden las mezclas abonadas y específicas para un cultivo o incluso para una fase de este cultivo.

Invernaderos

Kouters introduce bajo el nombre de **Filclair** tres nuevos invernaderos de túnel, estos nuevos modelos han sido especialmente concebidos para crear un

En horticultura comestible para guiar tomateras, judía, pepino... Compañero de viaje para árboles frutales y los más jóvenes viñedos. En las macetas de las plantas trepadoras y como guía de los arbustos y árboles para jardines. Mientras se utiliza para todo esto, ni se pudre ni se oxida, tiene flexibilidad y fortaleza, más de 50 tamaños diferentes y económico.

ES EL

BAMBU



COMERCIAL
PROJAR SA.

CENTRAL DE SUMINISTROS

La Pinatea, s/n. - Pol. Ind. Quart de Poblet - Apdo. 140

Tels.: (96) 153 30 11 - 153 31 11 - 153 30 61

Fax.: (96) 153 32 50 - Telex: 61447

46930 QUART DE POBLET (Valencia)

máximo espacio efectivo. La casa **Hoeflak Hedel** presenta el invernadero «a cielo abierto», donde el techo puede ser abierto totalmente mediante un sistema de bastidores.

La firma española **Inverca**, presente en la NTV, acaba de firmar un acuerdo con **J.M. Van der Hoeven** para la construcción en nuestro país de los invernaderos de cristal de esta firma holandesa, una de las primeras en el sector de invernaderos. El mercado de Garden Center podrá contar desde ahora con la experiencia de esta empresa que ya estaba presente en E.E.U.U, Canadá y Brasil.

Automatismos

Olimex especialistas en automatismos para la preparación de flor cortada presentaba un nuevo modelo que suma las funciones de corte, atado y cuenta el número de tallos de flor, permite regular igualmente el largo de corte. Esta máquina está desarrollada para flores de temporada y Lilium.

Para el transplante de cepellones, **Amtac B.V** comercializa dos máquinas para enmallar los cepellones desde 10 cm hasta 40 cm. Una versión eléctrica adaptable también al tractor y otra con pedales. Igualmente distribuye las redes elásticas para tal función, éstas se empiezan a degradar a los 9 meses y no presentan costuras sino que están tejidas cilíndricamente.

Tumoba empresa especializada en maquinaria de recolección dispone de una versión individualizada, sencilla y estática de su máquina recolectora de coles de Bruselas que permite desgranar las plantas una por una.

La tecnología española concurría a la NTV de la

mano de la sembradora **Conic System**, que permite trabajar con semillas tan pequeñas como las de la begonia y hacerlo con cantidades tan pequeñas como repartir un gramo de esta semilla en una bandeja. Esta máquina resulta muy interesante para flor, puede sembrar 40 filas por minuto y hasta filas de 18 agujeros con una altísima precisión.

Líneas de preparación y confección de hortalizas para IV Gama desde 200 a 2000 kg/h, diferentes modelos según sean ensaladas, puerros y cebollas, coles o ensaladas de la empresa **Paktek Systems**.

La comodidad y rapidez en el transporte dentro del invernadero y de las zonas de confección de las hortalizas ha permitido el desarrollo de vehículos eléctricos como los expuestos por **Hawe** especialistas en electrónica y transportes, dos vehículos prácticos estables y de gran agilidad. **Hawe** demuestra las posibilidades de la aplicación de la robótica en la agricultura con un brazo robot inteligente que cambia las macetas de bandeja.

La limpieza de los cristales está resuelta con la creación de mecanismos de limpieza automatizada para los cristales, como la máquina de rodillos o cepillos al más puro estilo de túnel de lavado de coches.

La nueva plantadora **Dewa** para cualquier tipo de planta en taco o «mini-mote» en sus dos versiones automotriz o enganchada a la toma de fuerza del tractor, puede equiparse igualmente de alimentación automática.

La utilización de carbón, desechos de bosque y otros combustibles más económicos en los invernaderos holandeses que generan más suciedad al

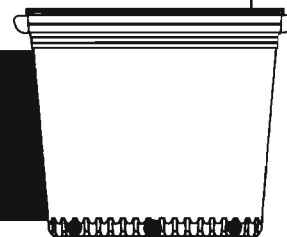


Los contenedores y cubetas utilizados en el 70% de los viveros de EE.UU.

AMERICAN CONTAINER IMPORT, S.L.

CONTAINERS
DESDE
3 A 175 LITROS

- Resistentes a las fisuras producidas por el frío ya que están fabricados con el **sistema de soplado**.
- Protejidos de los meses más calurosos mediante **carbon negro**.
- Contenedores con formas onduladas para evitar que las raíces den vueltas en el container.
- Alta flexibilidad.
- Aumento del agujero de drenaje.



Calle D'Avall, 37
Tel. (972) 42 33 91
Fax (972) 42 30 17
17160 ANGLES (Girona)



Riego

Desde la estación de bombeo diseñamos e instalamos riego por goteo, aspersión (enrolladores de cañón), sistemas de fertirrigación, carros de riego para semilleros, humidificación de invernaderos y granjas, cooling system...



C/. del Mar, 5; 17600 FIGUERES;
Tel. 972/504058;
Fax: 972/670047;
Ctra. Nac. II, Km. 720, 1;
17458 FORNELLS (Girona);
Tel. 972/476410

La tecnología española con curria a la NTV de la mano de la sembradora Conic System que permite trabajar con semillas tan pequeñas como las de la begonia y hacerlo con cantidades tan pequeñas como repartir un gramo de esta semillas en una bandeja

no tener una combustión tan completa, ha provocado la entrada de aspiradores de gran potencia para limpiar las calderas y que son comercializados así mismo para la limpieza del invernadero. Horticultores con «cofia y delantal» pasan los domingos el aspi-

rador. La empresa **Erhagen** especialista en la limpieza industrial, ha entrado así en el sector hortícola. Una característica importante de estos aspiradores es que permiten el aspirado de líquidos y sólidos.

La empresa **Menart** dispone de diferentes modelos de trituradoras de desechos orgánicos, posibilidad de reducir el volumen de 15 a 1, máquina ideal para la limpieza de bosques.

Koppert Machines, empresa especializada en maquinaria hortícola dispone de sembradoras adaptadas a cualquier cultivo, sembradoras de precisión que pueden cojer semillas de lechuga y zanahoria (muy pequeñas y rectangulares). **Koppert** ha desarrollado la maquinaria para todo el proceso de cultivo, recolección y post-recolección del rábano, y es a causa de ello que cada vez es mayor el número de países en que los rábanos vienen de Holanda.

Las dimensiones de los invernaderos holandeses hacen necesario la utilización de medios de transporte eléctricos como los presentados por la firma **Hawe** en los que prima su agilidad, su estabilidad y su duración.

La automatización de los sistemas de riego y la climatización de los invernaderos pasan por la utilización de los nuevos programas que **Van Vliet** presentaba en la NTV; la nueva línea de programadores **Flexine**, que permiten entre otras cosas, el control de la temperatura exterior/temperatura interior, para el encendido de los sistemas de calefacción, ahorrando energía y tiempo sobre sistemas que se basan en el encendido cuando la temperatura interior baja de «x» grados y

se encienden funcionando a tope, este sistema es igualmente adaptable a la anterior línea de programadores de la firma **Van Vliet**. La línea **Flexine** de ordenadores es mucho más rápida, permite almacenar los datos estadísticos en el PC durante 5 años.

Esquejes y bulbos

Van Staaveren propone cuatro nuevas variedades de *Limonium*: **Blue Fantasia**, **Misty Blue**, **Misty Pink** y **Misty White**, todos híbridos de cultivo «in vitro». Ensayados ya en España han producido de 10-15 tallos/año y dado los precios que se están pagando por en el mercado resuta un cultivo prometedor. A una densidad de 4 plantas/m² en invernadero y plantados en cualquier fecha excepto pleno verano han producido tallos de hasta 1,50 m. No ha presentado enfermedades específicas, y frente a otras variedades que huelen, ésta no presenta olor alguno. Se pueden cultivar al aire libre pero entonces faltaría producción en pleno invierno. **Van Staaveren** en claveles obtuvo el premio «Holland Grandeur» con la variedad **España Rojo**, variedad que no pierde su vivo rojo en los meses de invierno.

Nelson es una variedad de **Kooij&Zonen** ideal para cultivos cortos. Este clavel de un rojo intenso con bordes más redondos que **Calypso** puede ser plantado en Abril y se puede cortar ya 5-6 tallos en Otoño en la zona de Murcia-Alicante. **Salamanca** de un amarillo puro y con los bordes más cortados que **Nelson** da una buena altura de tallo. **Dona**, variedad que viene a completar la gama en color cereza. La variedad bicolor **Charlot** en blanco frío estriado de rojo tiene

una buena conservación en agua. Un color totalmente nuevo es el de la variedad **Toluca** un rosa suave de color achampañado. En blanco puro **Kooij** dispone de la variedad **Iceberg**, de flor muy grande y que requiere poco trabajo de desbotonado. En Mini **Vitesse**, **Iceland** y **Mirage** están ya presentes en el nuevo catálogo de **Kooij&Zonen**.

Phytonova proveedor de alstroemeria, lirios, estati-ce y gipsóphila, promovía sus cuatro nuevas variedades de alstroemeria; **Bolivia** (amarilla), **Petronella** (bicolor rojo/blanco), **Top Score** (rosado) y **White dream** (blanco), la primera de ellas del tipo **Aurantiaca** y el resto del tipo **Butterfly**.

White Castellaro, **White Ibiza**, **Pink Francesco**, **Diego**, **Denise**, **Graziella** y **Classico** configuran la nueva gama de esquejes de clavel para España de la firma italiana **Selecta**.

Una gama de 15 colores en ciclámenes ofrece **Cailhard** (**Sluis&Groot**) para mejor responder a las necesidades del mercado. Ciclámenes de porte ligeramente redondeado, compacto y regular, con numerosas flores grandes sobre tallos cortos.

Para prolongar la vida de las flores cortadas **Chrysal** controla el crecimiento de los microorganismos y reduce la contaminación del agua, este pre-tratamiento para rosas, gerberas y crisantemos de **Pokon&Chrysal** supone una ayuda en la comercialización de flores cortadas.

La sociedad **Luxan** orienta su trabajo hacia la protección de los vegetales por sistemas biológicos, y en su stand exponía un largo repertorio de productos fitosanitarios biológicos.



INFORMATE
 ✉: APDO.192 LLEIDA
 ☎:(973) 73 00 61
 FAX:(973) 73 02 00

