

**Riego
y Fertirrigación***Fertic***Bomba dosificadora
hidráulica**

La bomba dosificadora Fertic, de I.T.C., es una bomba hidráulica de inyección de abonos líquidos o solubles en disolución en el agua de rie-

go. Es totalmente compacta, sin otros elementos exteriores que las mangueras de conexión y no produce pérdida de carga en la tubería de agua de riego. Sus características técnicas son las siguientes: Capacidad de inyección según curva, presión de trabajo de 1 a 12 bar, consumo de agua dos veces la cantidad de abono inyectada, materiales de contacto con líquido a inyectar: polipropileno y vitrón. medidas: 335 x 325 x 425 mm, peso 3 kg, resistente a los productos agroquímicos

Para saber más...www.itc.es

¿Dónde están los agroNEGOCIOS en Internet?

www.horticom.com**almirante.com****el BUSCADOR
Temático****Especializado
en Horticultura****www.almirante.com****inscriba su Web****KEMIRA GROWHOW ESPAÑA,**

está interesada en desarrollar el catálogo de áreas verdes en el mercado Español, por tanto aquellas empresas que les interese nuestro catálogo y quieran desarrollar un proyecto conjunto a nivel nacional en este sector, soliciten una entrevista por escrito a nuestras oficinas de Madrid, indicando referencia "áreas verdes" y adjuntando un pequeño dossier de su compañía.

“
áreas verdes
áreas verdes
áreas verdes”

Kemira GrowHow España
C/ Francisco Sancha, nº 4
28034 MADRID

Invernaderos

G/CR/2

Carro de riego suelo para invernaderos

La empresa italiana Germa, www.germa.it, comercializa el carro de riego suelo modelo G/CR/2, compuesto por carro con ruedas y soporte para las barras de riego, vía para el deslizamiento del carro fijada lateralmente a la acera central del invernadero, motorreductor de arrastre/transmisión del carro mediante cable de acero, barra sencilla o barras dobles de riego y tratamiento con boquillas antigota, así como cuadro eléctrico con varias funciones, según las necesidades de cada cliente, que dispone de diversas opciones.

**Invernaderos***Micro Climatic System***Gama de reguladores climáticos**

Ulma Agrícola incluye en su cartera de productos la nueva generación de reguladores climáticos Micro Climatic System, desarrollados íntegramente en su departamento de I+D+i. Este producto pretende dar respuesta a la demanda de control climáti-

co en el mercado de cultivo bajo abrigo, con un sistema capaz de conseguir la completa automatización del invernadero, gestionando todos los elementos que interaccionan en el control del clima interno de una instalación por un mismo automatismo.

Ulma ha desarrollado tanto el hardware de la tarjeta electrónica como los programas para el control climático. Esta tarjeta electrónica ha sido diseñada para el control de todos los complementos del invernadero (calefacción, pantalla térmica, aerotermos...) además de aireaciones (cenitales y laterales) y estación meteorológica completa (anemómetro, veleta, pluviómetro, luxómetro y piranómetro).

Este equipo es una herramienta de fácil manejo; el cliente puede adaptar estos valores a las características de su invernadero, cultivo y situación geográfica. También permite establecer un sistema de supervisión mediante PC, además la posibilidad de crear bases de datos e históricos de medidas.

Para saber más...www.ulma.es

bandejas termoconfortadas, macetas, containers, macetas termoconfortadas, cerquillos...



C/Disseminats nº2

08929 Teià

tel: 93 460 76 76 Fax: 93 397 12 53

www.plasticosdngag.com

bolsas para flor y planta, cubetas portafior...



Biocit, de Zoerberac

Bioestimulante de las defensas naturales

Biocit es un estimulante de la síntesis de las defensas naturales de la planta, las fitoalexinas, elaborado a base de componentes orgánicos y extractos naturales. Está certificado por la BCS Öko-Garantie de Alemania para ser producción hortofrutícola de manejo orgánico, sin riesgos para la salud humana o medio ambiente.

Es un bioestimulante sistémico, biodegradable, que puede ser utilizado sin plazos de seguridad por su carácter natural. Ayuda a establecer un control preventivo contra patógenos como *Botrytis cinerea* o *Agrobacterium tumefaciens*, ya que dispone de un amplio espectro de acción. Potencia la efectividad de los litosanitarios. Además, mejora el desarrollo vegetativo y radicular. Además es antioxidante y cicatrizante.

Para saber más...

www.zoerberac.com



Ladini Rex

Tractores fruteros del 2005

La gama de tractores Landini Rex, de AgriArgo Ibérica, se compone de siete modelos con tres tamaños y dos transmisiones, un total de 42 versiones para satisfacer incluso al usuario más exigente. Ofrece tres configuraciones:

F: Frutero estrecho, ideal para circular entre hileras; **GE:** Frutero bajo, perfecto para trabajar por debajo de las ramas, evitando dañarlas; **GT:** Frutero ancho, modelo mixto para explotaciones frutales o campo abierto, gracias a su generosa batalla y ancho de vía.

Para completar la gama, llega al mercado español la nueva versión viñero, con anchura y

altura máximas que lo hacen ideal para este tipo de cultivo.

La serie de tractores Rex de Landini está formada por siete motorizaciones diferentes, desde los 59cv del Rex 60 a los 99 del 105. Todos los tractores están equipados con motores Perkins de tres y cuatro cilindros, de aspiración natural o turbo según potencias, con un par máximo de 222 Nm a los 364 del modelo Rex 105.

Todos los modelos montan una transmisión con cinco velocidades sincronizadas, que se ven multiplicadas por tres gamas, siendo así 15 velocidades hacia delante y 15 hacia atrás. Como opción, se puede

Maquinaria Agrícola



montar un reductor que reduce la marcha un 80%, con una velocidad mínima de 335 m/h, ideal para trabajos que requieran un avance muy lento. En www.horticom.com?59881 se encuentra información muy detallada sobre las características de esta nueva serie de tractores.

Para saber más...

www.argoiberica.com

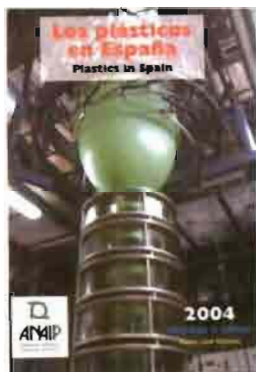
Sustratos



Kokofina

Tierra 100% orgánica y biodegradable

Kokofina® es un sustrato obtenido a partir de fibra de coco que se suministra prensado y deshidratado en paquetes de 750 g, facilitando su transporte y almacenamiento. Una vez deshidratada se obtienen 10 l de medio de cultivo de alta calidad y rendimiento. Es completamente orgánico, biodegradable y respetuoso con el medio ambiente. Se puede utilizar para germinación de semillas, enraizamiento de esquejes y propagación de plantas y se usa como un alternativa renovable a los tradicionales sustratos a base de turba rubia, lana de roca, Sphagnum, etc. Para más información: www.simplyorganic.org.



Plásticos y Mallas

Nueva edición

Plásticos en España

Anaip ha publicado la edición 2004 del libro "Los Plásticos en España. Hechos y Cifras" correspondiente a la situación del sector en 2003. Ésta es la decimoséptima edición de este libro que Anaip elabora anualmente desde el año 1989. La publicación recoge un análisis exhaustivo del mundo de la industria española de los plásticos desde diferentes ópticas.

Para saber más...

www.horticom.com?58918



Maquinaria Agrícola

Top 24

Transplantadora para dos hileras

Top 24, la nueva transplantadora de Agro-Riegos Montero, permite que una sola persona trabaje dos hileras al mismo tiempo: la distancia mínima es de 60 cm y la máxima de 120 cm, pudiendo alcanzar una producción por hora de hasta 8000 plantas.

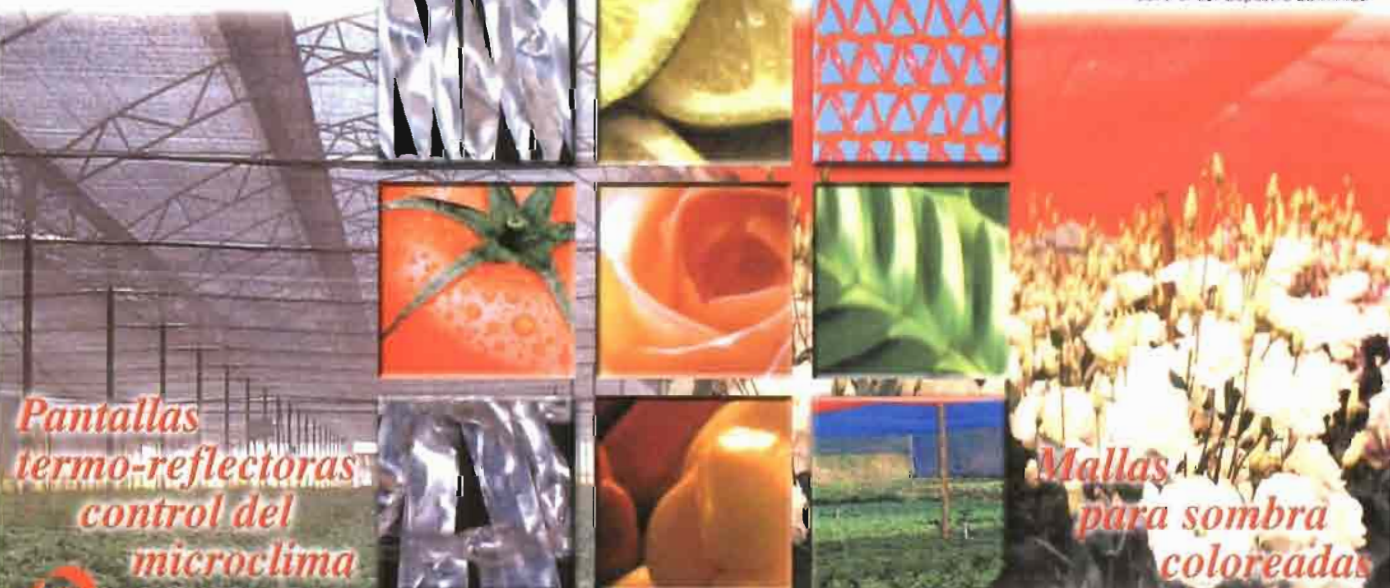
Es, por tanto, una ganancia en términos de ahorro de mano de obra y de distancia entre hileras respecto a otros modelos. En la imagen, Roberto Montero explica a Celestino Sanpedro y señora, en Agroexpo 2005, en Don Benito, Badajoz, las características de la máquina.

Para saber más...

agromontero@hotmail.com

ALUMINET[®]
PANTALLAS TERMO-REFLECTORAS

ChromatiNet[®]
Control del Espectro Luminico



Pantallas termo-reflectoras control del microclima

Mallas para sombra coloreadas

Polysack

Polysack Europa S.L.

www.polysack.com

Dirección Postal: Apartado de Correo 35 055 - C.P. 08080 Barcelona (España)
Tel 93 238 21 03 Fax 93 228 21 08 E-mail: europ@polysack.com Internet: www.polysack.com

ALUMINET[®] ha sido reconocido por el Ministerio de Medio Ambiente, Industria y Energía (M.I.E.) como el producto más innovador en el mundo por su capacidad de control del espectro luminoso.
E.I. S.L. - Av. Reina Victoria 10 - 41013 - Sevilla - España



Manzano

Según datos presentados en Interpoma 2004

La producción de manzana aumentó en 2003 en el sur del Tirolo



Según datos extraídos de la IV edición de Interpoma (www.interpoma.it), celebrada en Bolzano (Italia) en noviembre, la producción de manzanas ha aumentado en la región del Tirolo durante el año 2003. Según fuentes consultadas actualmente habría en la zona 9.000 empresas productoras de este producto a pequeña escala, con un área de producción de más de 18.000 hectáreas (alrededor de un 30% del total del área de producción de manzana de toda Italia)

La cosecha en 2003 ascendió a 872.000 toneladas, de las cuales, 765.590 toneladas eran de manzanas para consumo en fresco. Unas 20.000 toneladas respondían al concepto de Cultivo biológico. En cuanto a variedades, más de una docena de variedades comerciales de manzana son cultivadas en Tirolo: Golden Delicious (45,6 %), Royal Gala (12,7 %), Red Delicious (11,4 %), Granny Smith (7,4 %), Braeburn (6,1 %), Jonagold/Jonagored (4,6 %), Morgenduft (3,6 %), Fuji (2,6 %) y Cripps Pink (Pink Lady, 1,9 %).

Fuente: Interpoma. IV International Tradeshow for the Cultivation, Storage, and Marketing of Apples



Producción

Cultivator

Saco especial para cultivo sin suelo

Cultivator es un saco de cultivo compuesto por un sustrato orgánico diseñado para el cultivo sin suelo de una gran variedad de especies vegetales. Con este saco, la plantación de cultivos sin suelo se establece como una alternativa

a la explotación intensiva del suelo con un mismo cultivo, lo cual conlleva cada vez más problemas y enfermedades criptogámicas de difícil solución. El diseño, fruto de numerosos ensayos y comprobaciones en el sector de la hidroponía, consigue un perfecto desarrollo del cultivo, incluso para plantaciones de ciclo largo, debido a la calidad del sustrato y la durabilidad del saco utilizado.

Para facilitar la adaptación de Cultivator a cualquier condición y tipo de cultivo se han diseñado dos gamas en función de su tamaño y de su composición: Cultivator y Cultivator-Coco. La diferencia entre ambas reside en el sustrato que contienen, ya que Cultivator-Coco contiene fibra de coco.

Es un producto de la gama Sicososa de Bures Profesional, S.A.

Para saber más...

www.burespro.com

Cítricos

Consejos

Cómo ser exitoso cultivando cítricos

La calidad de la fruta se hace en el árbol. Los procesos de adecuación de la fruta en poscosecha prolongan su vida y resaltan sus cualidades.

Se debe contar con un buen material de siembra y el cultivo debe quedar bien ubicado, la productividad y la calidad están en función del suelo y del clima. Para mejorar la productividad y obtener altos rendimientos se deben tener de 285 a 367 árboles por hectárea (distancia de siembra de 7x5 a 7x4 metros, respectivamente). Sembrar bien, para evitar problemas por mal anclaje, lo que se traduce en desarrollo débil de la planta.

Proteger el sistema radicular, las raíces secundarias absorbentes contribuyen en la nutrición de la planta. Cuidar la copa, las ramas y el tronco para evitar

daños y heridas que favorecen la entrada de hongos.

La recolección de frutos debe ser cuidadosa. Hacer una adecuada poda de formación para garantizar puntos de floración, que permitan frutos abundantes.

Se recomienda el manejo integrado de plagas y enfermedades y controlar las plantas parásitas. Fertilizar con base en los análisis de suelos y foliar.

Y lo más importante, tener buenas prácticas de cosecha y de manejo en poscosecha. En la recolección es necesario proteger la fruta, evitándole daños que finalmente aceleren su deterioro en los canales de distribución, muchas de las pérdidas en poscosecha son el resultado acumulado de daños durante el manejo de la cosecha.

Cortesía Asocítricos

Fuente: Frutas y Hortalizas de Colombia para el Mundo

Marañón

Aprainores

Semilla de marañón orgánica

Aprainores, asociación de productores agroindustriales orgánicos de El Salvador (aprainores@gmx.net) es una asociación conformada y dirigida por pequeños productores de marañón (fruto de la familia de las anacardiáceas, nuez de cubier-ta cáustica y almendra comestible), caña y leche orgánica (procedente de animales alimentados con productos ecológicos), en la región del Bajo Lempa. Departamento de San Vicente, El Salvador.

Las plantaciones y la planta procesadora poseen certificación orgánica bajo las normas de BCS Ökogarantie, Alemania. La producción está a cargo de trabajadoras de gran experiencia en el proceso y el estricto cumplimiento de las normas de higiene (HACCP).

La semilla de marañón que produce Aprainores es grande, blanca y cumple con las normas de calidad. Para la exportación se usan bolsas de aluminio, envasadas al vacío y empa-cadas en cajas de cartón.

