



Josep Clarasó

info@tortades.com

Ingeniero Agrónomo
Director General de Vivers
Tortadès

- Las plantas ornamentales de exterior engloban una gran cantidad de variedades que se distribuyen en tres grandes grupos: coníferas, árboles y arbustos

Los viveros de planta en contenedor

Actualmente los avances técnicos más modernos posibilitan el cultivo en contenedor de infinidad de variedades distintas con un gran nivel de calidad

Las plantas ornamentales de exterior engloban una gran cantidad de variedades que nos proporcionan una amplísima gama de colores, formas y tamaños. Todas

1, 2 y 3.- *Picea glauca* "Conica".

estas plantas las conocemos distribuidas en tres grandes grupos: las coníferas, los árboles y los arbustos. Actualmente los avances técnicos más modernos posibili-

VIVEROS II



5



6



tan el cultivo en contenedor de infinidad de variedades distintas con un gran nivel de calidad. A destacar los nuevos sustratos formulados con todo tipo de materiales orgánicos e inorgánicos que facilitan y mejoran el enraizamiento y desarrollo de las raíces aprovechando todo su potencial.

4 y 5.- *Thuja Occidentalis* "Esmeralda".
6.- *Cupressocyparis Leylandii*.

■ Los nuevos sustratos formulados con todo tipo de materiales orgánicos e inorgánicos facilitan y mejoran el enraizamiento y el desarrollo de las raíces aprovechando todo su potencial



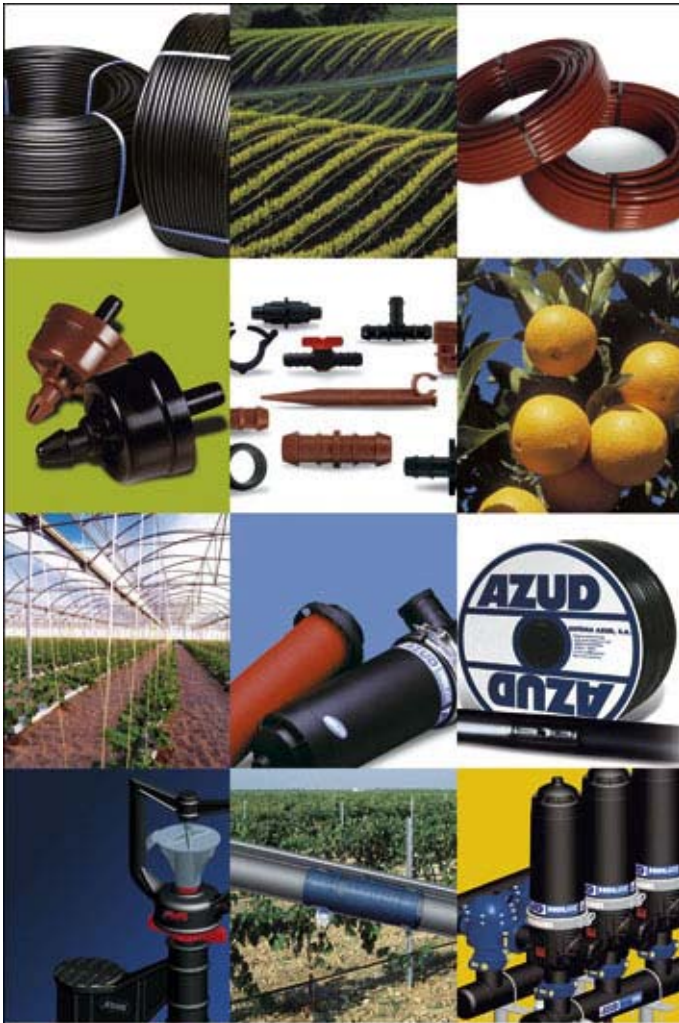
Semillas Diago, S.L.



Calidad,
Experiencia
y Servicio

Nuestra mejor oferta

C/ Camino de la Cama, s/n • Apdo. Correos 168
Tel. 96 123 30 80 • Fax 96 123 17 34 • 46220 PICASSENT (Valencia)
E-mail: sd@semillasdiago.com



AZUD
La Cultura del Agua

www.azud.com



8.- *Juniperus Cominis*
"Hibernica".



9.- *Picea Pungens*
"Koster".

También la tecnología aplicada al riego consigue ajustar los aportes de agua según las necesidades de cada planta y mejorar considerablemente los crecimientos obtenidos.

Es importante destacar la gran cantidad y calidad de formulaciones distintas de todo tipo de abonos que consiguen aportar en todo momento los nutrientes más adecuados a las plantas en compuestos de larga duración.

Sin duda, pero, el mayor avance realizado en España en los últimos cinco años dentro de la planta ornamental de exterior es la introducción de gran cantidad de variedades nuevas y el cultivo de formas y tamaños de gran diversidad.

Hoy en día es relativamente sencillo y altamente gratificante

■ La tecnología aplicada al riego consigue ajustar los aportes de agua según las necesidades de cada planta y mejorar considerablemente los crecimientos obtenidos



10

la obtención de una colección importante adaptada a cualquier tipo de clima y terreno.

Verde intenso, verde pálido, verde esmeralda, rojo, azul, naranja, amarillo, ... todas las tonalidades del arco iris en nuestras coníferas durante todo el año. Hojas largas, cortas, rizadas, anchas, ... Formas altas, chatas, horizontales, cónicas, redondas, espirales, columnares, ... Miles de combinaciones nos permiten una colección increíble a las que añadir todo tipo de floración en árboles y arbustos en épocas y colores.

Extenso sería destacar las novedades de planta ornamental de exterior introducidas recientemente en España, nos centraremos en este primer artículo a las curiosidades más llamativas de las novedades en conífera:

- *Abies koreana* "Silberlocke": abeto de crecimiento medio de raíces sueltas y gran adaptabilidad a cualquier tipo de clima incluso en ambientes secos. A destacar el color plata intenso en el envés de sus hojas que al espiralizarse en el tallo nos proporcionan una mezcla verde-plata-blanco de extraordinaria belleza. Los ejem-

10.- *Juniperus Virginiana* "Helle".



INDUSTRIAS METÁLICAS AGRICOLAS, S.A.

Pol. Ind. COMARCA-2, calle F, nº 12 · 31191 BARBATAIN (NAVARRA)

Tel.- (+34) 948 184 117 · Fax- (+34) 948 184 668

ima@invernaderosima.com · www.invernaderosima.com



Exportación: GRUPO MSC

www.grupomsc.com

Tel.- (+34) 954 129 138



RENTABILIDAD BAJO CONTROL



ACTIVA
Fertiriego
Programador

MERIDIAN
Fertiriego
Controlador

SUPRA
Fertiriego
Hidrocomputador

NUTRICOMPACT
Fertiriego
Inyección de Abonos

**Gestión Integrada del Riego,
Fertirrigación, Clima y Comunicaciones**

Fertiriego Consorcio S.L.
C/ El Carmen, 71, Bajo • 03550 San Juan (Alicante) SPAIN
Tel. +34 965 94 35 00 • Fax +34 965 65 77 70
e-mail: fertiriego@fertiriego.es / export@fertiriego.es

www.fertiriego.es



11.- *Picea Pungens*
Globosa.

plares jóvenes ya producen floraciones de azul intenso y brillante.

- *Chamaecyparis lawsoniana* "Erecta Aurea": planta de crecimiento lento y compacto de ramas delicadas al tacto y de color amarillo intenso. Las hojas son de tacto suave y aspecto brillante.

- *Chamaecyparis pisifera* "Sungold": planta de rocalla y de jardinería de pequeño crecimiento. Las hojas en forma de cabellos dorados, de largas y amarillas hojas. Planta exótica y de gran adaptabilidad.

- *Cupressocyparis leylandii* "2001": mejora importante en el *Cupressocyparis leylandii* que nos proporciona la misma forma, color y adaptación de la planta pero con un crecimiento menos exuberante y más compacto, lo que reduce el mantenimiento en podas.

- *Juniperus horizontalis* "Lime Glow": de crecimiento horizontal y compacto con hojas suaves al tacto, en primavera y verano de color amarillo brillante intenso y en otoño-invierno un espectacular color anaranjado.

- *Microbiota decussata*: planta horizontal de hoja verde en pri-

■ Es importante destacar la gran cantidad y calidad de formulaciones distintas de todo tipo de abonos que consiguen aportar en todo momento los nutrientes más adecuados a las plantas en compuestos de larga duración



mavera-verano y color vinoso fuerte en invierno. Planta tapi-zante y de fácil adaptación a di-versos terrenos y climas.

- *Picea engelmannii* “**Glauca**”: esta variedad injer-tada de *picea* es de buena for-mación y crecimiento y posi-blemente una de las coníferas de color azul más intenso, sua-ve y delicado.

- *Picea lik.* “**Balfouria-na**”: *Picea* de tacto suave y co-lor gris azulada la hoja. En pri-mavera florece en rojo y crecimi-ento de ramas en forma de velas compactas y verticales.

- *Pinus mugo* “**Winter gold**”: Pino de crecimiento len-

Hoy en día es relativamente sencillo y altamente gratificante la obtención de una colección importante de especies adaptadas a cualquier tipo de clima y terreno. Foto: Vivero Norfor-Figueirido.

to y forma globular compacta. En verano el color de la hoja es verde, pero en invierno des-taca su color amarillo-oro.

- *Pinus strobus* “**Mini-ma**”: pino de 5 hojas azuladas y suaves de crecimiento compacto en forma globular y flora-ción rojiza muy hermosa. Todo lo que tiene de hermoso lo tiene de delicado en sus raíces, vigilar el exceso de agua.

- *Taxus baccata* “**Davidi**”. Mejora del *Taxus baccata Fastigiata* “**Aurea**”: hojas ligeramente más largas y anchas que permiten apreciar su color amarillo intenso. Crecimien-to mediano totalmente columnar.

tierras y
substratos

calidad
y



GRAMOFLOR

calidad desde el principio!

Gestión
de calidad



c / saelles nº 3
46700 gandía
teléfono: 96 295 40 05
fax: 96 295 45 45
info@gramoflor.de
www.gramoflor.de



El mayor avance realizado en España en los últimos cinco años dentro de la planta ornamental de exterior es la introducción de gran cantidad de variedades nuevas y el cultivo de formas y tamaños de gran diversidad. Foto: Arribas Cabrera.

- *Thuja plicata* "Gelderland": las plicata son de ambientes húmedos pero plantas resistentes. Crecimiento rápido y porte piramidal-desenfrenado. Permite todo tipo de poda y formación, ideal para setos. Color verde suave y rojizo en invierno.

Destacaríamos decenas de variedades llamativas donde cada una aporta una pincelada nueva. Quién sabe la próxima ocasión!

Para saber más...

■ El cultivo en contenedor. Un sistema para cultiva árboles y arbustos. Artículo publicado en el Extra 2005-Viveros. Los sacos controladores de raíces constituyen un nuevo sistema para el cultivo de árboles en tierra. Los árboles se plantan dentro de los sacos, en el suelo. La tierra utilizada para plantar debe ser la misma que se ha sacado al cavar. Este sistema presenta numerosas ventajas frente el cultivo tradicional en campos y el cultivo en contenedor. En general reduce los costes, ya que, se simplifica la recolección, el transporte y la mano de obra.

NEW PLANTS MOTRIL, S.A.

PLANTA JOVEN DE:

- Dipladenia sanderi, 4 colores
- Dipladenia "Sundaville Red"®
- Dipladenia "Sundaville White"®
- Mandevillea amabilis, 3 colores R
- Mandevillea boliviensis
- Mandevillea yellow
- Allamanda, 3 variedades
- Bougainvillea, 6 colores
- Plumbago, 3 colores
- Hibiscus mosquitos, 5 colores
- Solanum rantonetti
- Solanum jasminoides
- Thumbergia erecta
- Jacobinia carnea
- Pachystachys lutea

NEW PLANTS MOTRIL, S.A.

Finca La Plamera - Nacional 323 Km. 189 Apdo. Correos 172
18680 - SALOBREÑA (Granada)
Tel.: (34) 958 831 752 Fax: (34) 958 831 697 • Móvil: (34) 666 523 809





Planta joven

Substratos especiales Klasmann para un óptimo desarrollo de planta joven y enraizamiento de esquejes.

KLASMANN
We make it grow!




VALIMEX S.L.

DISTRIBUIDOS EXCLUSIVO EN ESPAÑA

C/. Palleter, 2, 1ª • 46008 Valencia • Tif. 96 385 3707 • Fax 96 384 4515 • e-mail: ventas@valimex.es • www.valimex.es