



NUEVAS PLANTAS ORNAMENTALES

José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres

Ingeniero Técnico Agrícola
Ayuntamiento de Murcia



¿QUÉ SON NUEVAS PLANTAS ORNAMENTALES?

Fue poco después de la aparición de la agricultura cuando, con toda seguridad, comenzaron a cultivarse las primeras plantas ornamentales, estimándose actualmente que de las 35.000 plantas utilizadas por el hombre, al menos unas 28.000 lo son con una finalidad ornamental o paisajística. En los dos últimos siglos, el esfuerzo de los buscadores y descubridores de nuevas plantas, junto con la posterior selección de los cultivadores, ha proporcionado a la horticultura ornamental miles de plantas y de variedades adaptadas a todas las situaciones o necesidades, siendo una constante que no cesa la búsqueda, mejora, cruzamiento y selección de nuevas plantas.

Pero ¿qué entendemos por nuevas plantas?, porque, con excepción de los híbridos, la mayoría de lo que llamamos nuevas plantas en realidad no son nuevas y siempre han estado ahí, en la Naturaleza, casi inmutables durante miles de años, sólo que ahora, porque nos interesa, les vamos encontrando un uso con fines ornamentales y empezamos a cultivarlas.



De forma general, todas las plantas ornamentales del comercio las podemos clasificar en tres grandes grupos: plantas de vivero (grupo 1), utilizadas siempre al exterior en ajardinamientos; plantas de floristas (grupo 2), utilizadas como flor cortada y verde de acompañamiento en arreglos y composiciones florales, y plantas de interior (grupo 3), utilizadas mayormente en la decoración de interiores.



RAZONES PARA OBTENER NUEVAS PLANTAS ORNAMENTALES

- ✓ Para una mayor resistencia a las plagas y enfermedades
- ✓ Para la obtención de nuevos colores y matices
- ✓ Para aumentar o prolongar en el tiempo el interés ornamental
- ✓ Para combinar características interesantes o crear formas intermedias
- ✓ Para uniformar características
- ✓ Para eliminar características negativas
- ✓ Para favorecer a los consumidores
- ✓ Para la adaptación a los espacios humanos
- ✓ Para una mayor duración y resistencia
- ✓ Para el aprovechamiento del espacio disponible
- ✓ Para reducir costes de producción
- ✓ Para mejorar la resistencia a las condiciones ambientales
- ✓ Para diversión y placer del ser humano
- ✓ Para obtener una floración y fructificación más precoz
- ✓ Para disfrutar de la diversidad global
- ✓ Para satisfacer nuestra imagen o prestigio
- ✓ Para la investigación científica
- ✓ Para la preservación de las especies



Para una mayor resistencia a las plagas y enfermedades

Utilizando plantas más resistentes emplearemos menos pesticidas, lo que supondrá un abaratamiento de los costes de mantenimiento al tiempo que una menor contaminación ambiental. La investigación genética en la mejora de plantas ha producido grandes avances en este aspecto.

Cruce entre **Ulmus Vanguard**™ (*U. pumila* x *U. japonica*) y **Ulmus Accolade**™ (*U. japonica* x *U. wilsoniana*) obtenido en el año 2000 en el Arboreto Morton. Híbrido con mayor resistencia a la "grafiosis"



Para la obtención de nuevos colores y matices

Los productores de plantas ornamentales continuamente están obteniendo nuevas variedades y cultivares con diferentes colores y tonalidades de sus flores, o con las hojas variegadas y abigarradas de mil maneras, a menudo muy llamativas, ampliando, así, las posibilidades estéticas de los diseños.



'Marginata'



'Hoffmanii'



Islas del Pacífico

'Java White'

África tropical

Para la obtención de nuevos colores y matices

Los productores de plantas ornamentales continuamente están obteniendo nuevas variedades y cultivares con diferentes colores y tonalidades de sus flores, o con las hojas variegadas y abigarradas de mil maneras, a menudo muy llamativas, ampliando, así, las posibilidades estéticas de los diseños.



'Massangeana'



'Warneckeii'



'Lemon Lime'

Para la obtención de nuevos colores y matices

Los productores de plantas ornamentales continuamente están obteniendo nuevas variedades y cultivares con diferentes colores y tonalidades de sus flores, o con las hojas variegadas y abigarradas de mil maneras, a menudo muy llamativas, ampliando, así, las posibilidades estéticas de los diseños.

Desde Yemen hasta el este de África tropical



Para la obtención de nuevos colores y matices

Los productores de plantas ornamentales continuamente están obteniendo nuevas variedades y cultivares con diferentes colores y tonalidades de sus flores, o con las hojas variegadas y abigarradas de mil maneras, a menudo muy llamativas, ampliando, así, las posibilidades estéticas de los diseños.



'Doescheri'



'Schrijveriana'



'Tineke'



'Tricolor'

Para la obtención de nuevos colores y matices



'Winter Rose'



'Whitestar'



'Ice Punch'



'Marble'



'Shimmer Surprise'

Para aumentar o prolongar el interés ornamental

La mejora y selección de las plantas ornamentales permite prolongar la duración de la floración, mejorar la vistosidad de los colores otoñales del follaje, aumentar el tamaño o el colorido de los frutos, etc., logrando, de esta manera, potenciar el interés ornamental de una planta o que éste no se limite a unos pocos días al año.



Osteospermum 'Flower Power Double' (Asteraceae)



Para combinar características interesantes o crear formas intermedias

Hay plantas ornamentales que, por ejemplo, tienen un follaje vistoso y dentro de esa misma especie hay otras plantas que tienen una forma de crecimiento o un porte sugerente. Con las técnicas de selección podemos combinar estas dos características y obtener nuevas plantas que reúnan estas dos características. Otras veces mediante el cruce de dos o más especies combinamos ciertos caracteres y obtenemos formas intermedias interesantes o colores inexistentes en estado silvestre.



Brachychiton acerifolius

+



Brachychiton populneus

=



Brachychiton x roseus

Para combinar características interesantes o crear formas intermedias

Hay plantas ornamentales que, por ejemplo, tienen un follaje vistoso y dentro de esa misma especie hay otras plantas que tienen una forma de crecimiento o un porte sugerente. Con las técnicas de selección podemos combinar estas dos características y obtener nuevas plantas que reúnan estas dos características. Otras veces mediante el cruce de dos o más especies combinamos ciertos caracteres y obtenemos formas intermedias interesantes o colores inexistentes en estado silvestre.



Brachychiton rupestris

+



Brachychiton populneus

=



Brachychiton x turgidulus

Para combinar características interesantes o crear formas intermedias

Hay plantas ornamentales que, por ejemplo, tienen un follaje vistoso y dentro de esa misma especie hay otras plantas que tienen una forma de crecimiento o un porte sugerente. Con las técnicas de selección podemos combinar estas dos características y obtener nuevas plantas que reúnan estas dos características. Otras veces mediante el cruce de dos o más especies combinamos ciertos caracteres y obtenemos formas intermedias interesantes o colores inexistentes en estado silvestre.



Sedum pachyphyllum

+



Graptopetalum paraguayense

=



x Graptosedum 'Francesco Baldi'

Polinización de Echinopsis

Para crear formas intermedias



Echinopsis tubiflora



Echinopsis cinnabarina



Para uniformar características

Gran parte de las especies que se obtienen a partir de semillas no garantizan una uniformidad, bien en sus hojas, en la resistencia a las condiciones del medio o en el color de sus flores. Con la selección se garantiza una uniformidad de los caracteres, como ocurre en los clones, de forma que el paisajista que diseña tendrá la certeza de que las plantas utilizadas cumplirán los requisitos exigidos.



Cyclamen



Primula



Rebutia



Syngonium

Para eliminar posibles características negativas

Hay plantas ornamentales que en estado silvestre poseen alguna característica no deseable que puede eliminarse o reducirse con el empleo de técnicas de selección y/o de ingeniería genética.



Morus 'Kagayamae'



Morus alba

Para aprovechamiento del espacio disponible

Muchas de las variedades antiguas de plantas leñosas se desarrollaron para grandes jardines y parques públicos de la época, pero hoy en día muchas de las plantas ornamentales deben adaptarse al tamaño de nuestras casas y al de los pequeños jardines residenciales.



Casa y jardín de la época victoriana

Casa y jardín modernos



Para una mayor duración y resistencia

Esto es de suma importancia para las plantas de interior y las cultivadas para flor cortada, cuya selección constante ha tratado de mejorar su duración y su resistencia a las incidencias del transporte, abaratando con ello los costes de comercialización. Cualquier otra mejora no serviría de nada si las plantas no pudieran sobrevivir a muelles de carga, aviones, camiones, almacenamientos, manipulaciones por empresas transportistas y, finalmente, exposición en los estantes de floristerías y centros de jardinería.



Australia, Nueva Zelanda



Para reducir costes de producción

En los procesos de multiplicación, algunas plantas germinan o enraízan en porcentajes muy pequeños, o requieren de acodos e injertos más bien lentos, aumentando así los costes de producción. La obtención de variedades con mejor porcentaje de enraizamiento, o que no requieren de elaborados injertos, o que responden mejor al cultivo “in vitro”, [tecnología económica que permite obtener millones de plantas nuevas en el mismo tiempo que se obtendría un centenar de estacas enraizadas de forma tradicional], ha permitido abaratar sensiblemente los costes de producción. La genética ha ayudado a la creación de muchos árboles, arbustos y plantas herbáceas a muy bajo coste y en un corto periodo de tiempo



Técnicas de cultivo “in vitro”

Para diversión y placer del ser humano

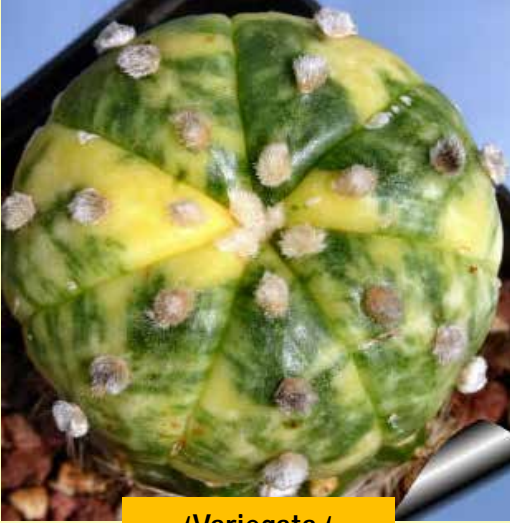
El mundo sería un lugar aburrido si no se pudieran probar cosas nuevas, y los recolectores y conservadores de plantas, al igual que los coleccionistas de objetos, disfrutan hallando plantas nuevas. La curiosidad es una de las mayores virtudes del ser humano, y ese deseo de obtener más cosas y cosas nuevas es quizás su mejor manifestación. La recolección y cultivo de nuevas plantas puede constituir simple entretenimiento o ser la finalidad de asociaciones, clubes sociales o centros de investigación. Encontrar, ordenar, estudiar y observar nuevas plantas ofrece, además, posibilidades educativas y cognitivas de las ciencias naturales, del diseño y del paisajismo o, incluso, del propio latín, al tiempo que puede suponer un pasatiempo para jóvenes y adultos.



Astrophytum asterias

Para diversión y placer del ser humano

Kabuto = casco de Samurai



'Variegata'



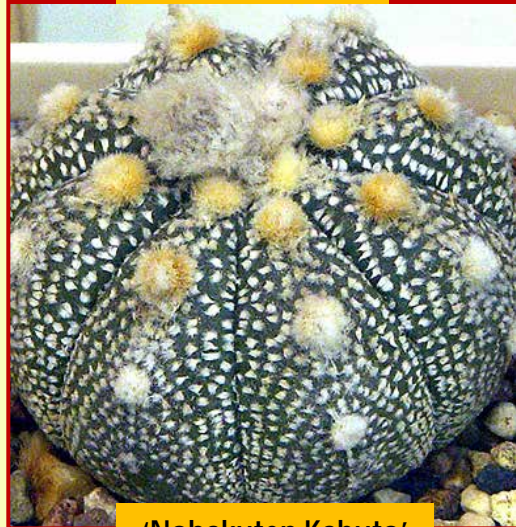
'Super Kabuto'



'Ooibo Kabuto'



'Ruri Kabuto'



'Nohakuten Kabuto'

Para diversión y placer del ser humano



Pyrus 'Pysanka'

Una pera con bandas
bicolores obtenida en Ucrania



Malus 'Redlove'

Una manzana con la carne rojiza
obtenida en Suiza

Para disfrutar de la diversidad global

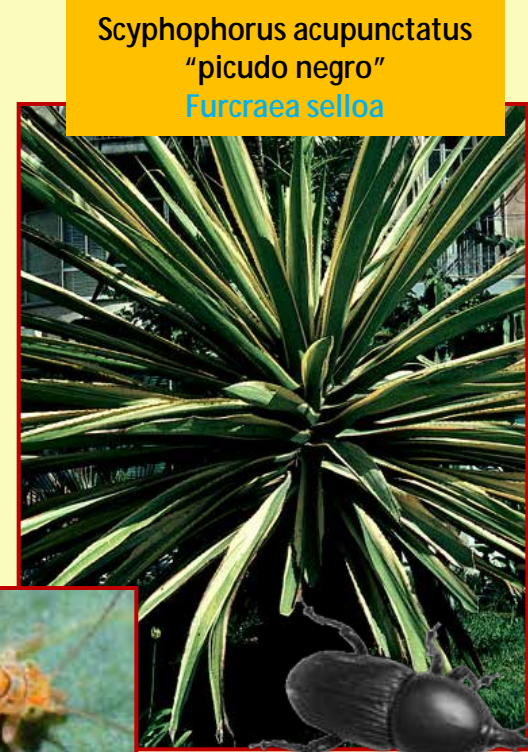
En la actualidad plantas amenazadas de bosques tropicales se introducen como plantas de interior, plantas de lugares exóticos y lejanos se ven a veces con mayor facilidad en nuestros jardines que en sus lugares de origen, o plantas de especies tropicales y subtropicales se cultivan a menudo en jardines de ciudades septentrionales con relativo éxito, aunque a veces creando problemas medioambientales de difícil resolución.



Rynchophorus ferrugineus
"picudo rojo"
Phoenix canariensis



Glycaspis brimblecombei
"psílido del escudo"
Eucalyptus camaldulensis



Scyphophorus acupunctatus
"picudo negro"
Furcraea selloa

Para satisfacer nuestra imagen o prestigio

Aunque esta es la razón menos sensata de las mencionadas, tiene mucho peso dentro del mundo de la horticultura ornamental. Las empresas productoras compiten entre sí constantemente con sus productos. Algunos coleccionistas y obtentores de variedades dan lugar a que algunas especies tengan cientos o miles de cultivares, algunos muy similares entre sí en la práctica.



Rosa 'Ballerina'



Iris 'Art Deco'



Camellia japonica

Para la investigación científica

No siempre las plantas se han desarrollado para ser utilizadas en jardinería, pues pueden servir en programas de investigación genética para la obtención de nuevas variedades que llevan incorporadas un gen o un conjunto de genes que mejoran ciertas aptitudes para su cultivo bajo determinadas condiciones, o constituyen las llamadas "plantas indicadoras", muy susceptibles a plagas y enfermedades o al estrés por carencia o exceso, siendo utilizadas como muestra comparativa en pruebas de campo para la evaluación de nuevos híbridos.



Para preservación de las especies

Actualmente las colecciones botánicas y los bancos de germoplasma son fuentes valiosas de conservación genética. De esta manera, al igual que se reproducen y crían animales en peligro de extinción para posteriormente repoblar zonas en las que han desaparecido, las plantas en peligro de extinción pueden reproducirse masivamente y ser reintroducidas nuevamente en sus ambientes originales.



Brighamia insignis



Para preservación de las especies

Actualmente las colecciones botánicas y los bancos de germoplasma son fuentes valiosas de conservación genética. De esta manera, al igual que se reproducen y crían animales en peligro de extinción para posteriormente repoblar zonas en las que han desaparecido, las plantas en peligro de extinción pueden reproducirse masivamente y ser reintroducidas nuevamente en sus ambientes originales.



Lotus berthelotii



Lotus maculatus

INTRODUCCIÓN DE NUEVAS PLANTAS ORNAMENTALES EN ESPAÑA LA XEROJARDINERÍA

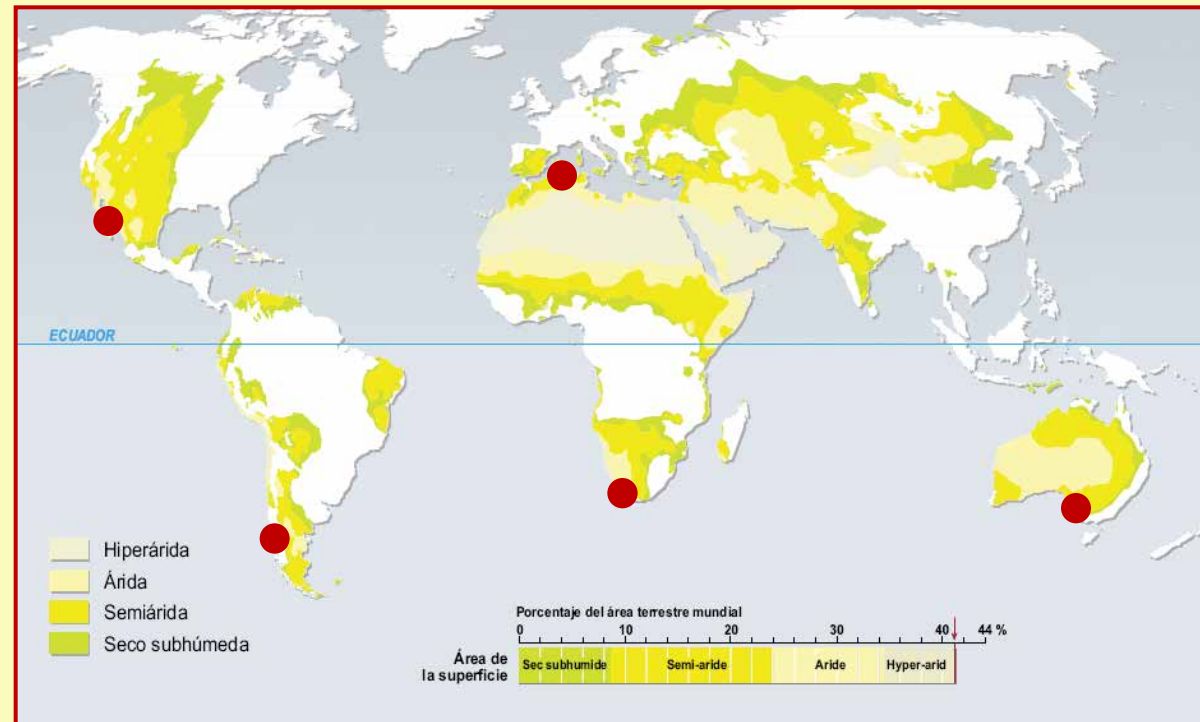
El sector de la jardinería está obligado, al igual que todos los demás sectores de la actividad humana, a optimizar al máximo los cada vez más escasos recursos hídricos utilizados, empleando para ello sistemas de riego más eficientes, disminuyendo las pérdidas por evaporación y utilizando plantas que consuman poca agua. Ello ha motivado que se vayan imponiendo las técnicas de la denominada Xerojardinería, que persiguen, en definitiva, una disminución del consumo de agua y un mayor respeto con el medio ambiente.



INTRODUCCIÓN DE NUEVAS PLANTAS ORNAMENTALES EN ESPAÑA LA XEROJARDINERÍA

En Xerojardinería tienen utilidad todas las plantas nativas de zonas áridas y semiáridas del mundo, eficazmente adaptadas a la escasez de agua durante largos periodos de tiempo. Además de ellas, son igualmente útiles muchas otras que proceden de zonas que poseen un clima de tipo mediterráneo como el nuestro, como ocurre con la región de El Cabo (en Sudáfrica), parte de California (en EE.UU.), Chile Central y el suroeste y sur de Australia, marcadas con un círculo rojo en el mapa.

Son varios miles las especies con bajos requerimientos hídricos donde elegir, constituyendo la única limitación su disponibilidad en el mercado



INTRODUCCIÓN DE NUEVAS PLANTAS ORNAMENTALES EN ESPAÑA LA XEROJARDINERÍA

Y es precisamente esta demanda creciente de los últimos años la que ha favorecido la introducción en el mercado de la horticultura ornamental de nuevas especies nativas de algunos de los lugares antes mencionados, destacando en número, por encima de todas, las procedentes de **Sudáfrica** y **Australia**.



Proceden de Sudáfrica algunas plantas de géneros tales como: **Croton**, **Dais**, **Grewia**, **Rhus**, **Virgilia**, **Cussonia**, **Dombeya**, **Leucosidea**, **Freylinia**, **Bolusanthus**, **Schotia**, **Harpephyllum**, **Combretum**, **Erythrina**, **Kigelia**, **Acacia**, **Faidherbia**, **Anisodonteia**, **Barleria**, **Dietes**, **Dyschoriste**, **Eriocephalus**, **Euryops**, **Felicia**, **Hypoestes**, **Leucospermum**, **Pentas**, **Plectranthus**, **Strelitzia**, **Thunbergia**, **Sutherlandia**, **Bauhinia**, **Brillantaisia**, **Leonotis**, **Mackaya**, **Melianthus**, **Ochna**, **Plumbago**, **Polygala**, **Protea**, **Tecoma**, **Buddleja**, **Carissa**, **Dovyalis**, **Ensete**, **Gardenia**, **Psychotria**, **Ruttya**, **Kniphofia**, **Aloe**, **Lampranthus**, **Watsonia**, **Bulbine**, **Chasmanthe**, **Gazania**, **Othonna**, **Agapanthus**, **Arctotis**, **Clivia**, **Crocasmia**, **Dimorphotheca**, **Haemanthus**, **Tulbaghia**, **Crinum**, **Gomphostigma**, **Phygelius**, **Zantedeschia**, **Nemesia**, **Podranea**, **Senecio**, etc.



Proceden de Australia algunas plantas de géneros tales como: **Agonis**, **Xanthostemon**, **Melaleuca**, **Baeckea**, **Chamelaucium**, **Leptospermum**, **Thryptomene**, **Adenanthos**, **Banksia**, **Brachyscome**, **Bracteantha**, **Grevillea**, **Pimelea**, **Swainsona**, **Anigozanthos**, **Hardenbergia**, **Kennedia**, **Alyogyne**, **Banksia**, **Boronia**, **Brachychiton**, **Callistemon**, **Correa**, **Eremophila**, **Eriostemon**, **Hakea**, **Kunzea**, **Lambertia**, **Ozothamnus**, **Prostanthera**, **Templetonia**, **Westringia**, **Angophora**, **Backhousia**, **Acacia**, **Eucalyptus**, **Hymenosporum**, **Pittosporum**, **Syzygium**, **Telopea**, etc.

PLANTAS DE LA FLORA DE SUDÁFRICA



Fynbos de Sudáfrica



CROTON GRATISSIMUS

Euphorbiaceae



Arbusto o arbolito perennifolio, ornamental por sus hojas verdes por el haz y plateadas por el envés.

Croton gratissimus



DAIS COTINIFOLIA
Thymelaeaceae



Arbusto o arbolito de follaje siempre verde o semicaducifolio, de color verde brillante, con abundantes flores formando densos pompones de color rosa o lila, muy ornamentales.

Dais cotinifolia



Grewia occidentalis

Arbusto de flores estrelladas de color rosa-lila, con una masa central de estambres amarillos. Fácil de multiplicar por semillas, que produce en abundancia.

VIRGILIA OROBOIDES
Leguminosae-Papilionoideae



Virgilia oroboides

Arbolito de hojas pinnadas con racimos terminales de flores rosadas o violetas. Se multiplica por semillas, y crece muy rápido.





El género **Rhus** está representado en Sudáfrica por unas 75 especies mayormente perennifolias, utilizándose principalmente por sus hojas.



Cussonia paniculata



Cussonia spicata



Dependiendo del clima pueden o no perder la hoja

Arbolitos con una estructura singular que combinan bien como plantas de acento en la arquitectura moderna. Tienen un crecimiento algo lento.

LEUCOSIDEA SERICEA

Rosaceae

Arbusto algo tortuoso, con hojas de color verde oscuro, aserradas, aromáticas, y flores en forma de estrella de color amarillo verdoso. Tiene un crecimiento muy rápido y se multiplica con facilidad por semillas.



Leucosidea sericea



FREYLINIA LANCEOLATA
Scrophulariaceae



Freylinia lanceolata

Arbusto de largos tallos arqueados y hojas estrechamente lanceoladas, a la manera de un sauce. Florece abundantemente.

CROTALARIA CAPENSIS
Leguminosae-Papilionoideae

Arbusto de flores amarillas y rápido crecimiento, que puede formarse como un arbolito mediante la poda. Se multiplica por semillas



Crotalaria capensis

BAUHINIA GALPINII

Leguminosae-Caesalpinioideae

Arbusto abierto, semitrepador, de hasta 3 m de altura, con hojas bilobadas. Flores con los pétalos obovados, de color anaranjado o rojo. Tiene rápido crecimiento, gusta de exposición soleada y aguanta bastante bien el frío. Se multiplica por semillas.



Bauhinia galpinii

BRILLANTAISIA ULUGURICA

Acanthaceae

Planta herbácea subarborescente, vigorosa, que puede alcanzar 2-3 m de altura. Hojas de anchamente ovadas a cordiformes, con el margen irregularmente dentado y la lámina gradualmente decurrente en el pecíolo. Flores bilabiadas, azuladas, puberulento-glandulosas. Requiere lugares protegidos y soleados y una poda fuerte tras la floración. Se multiplica por esquejes.



Brillantaisia ulugurica



HYPOESTES ARISTATA

Acanthaceae

Planta herbácea o subarborescente que puede alcanzar 50-75 cm de altura. Flores de color malva o rosado, con puntos y rayas purpúreas, con un tubo delgado y largo que se expande al final en un limbo bilabiado. Requiere climas suaves y exposición luminosa pero no muy soleada. Conviene podar tras la floración. Se multiplica por semillas.



Hypoestes aristata

COLEONEMA PULCHELLUM

Rutaceae

Arbusto de 1-2 m de altura, con hojas aciculares y abundantes flores agrupadas hacia el final de los tallos, con forma de estrella, de unos 7-9 mm de diámetro, de color rosa. Resiste el viento y la proximidad a la costa, y requiere suelos ricos y más o menos neutros. Se multiplica por semillas y esquejes.



Coleonema pulchellum



DIETES BICOLOR

Iridaceae

Planta herbácea rizomatosa de 80-120 cm de altura, con las hojas lineares, de 6-12 mm de anchura, de color verde claro. Flores blanco-amarillentas, con los segmentos exteriores del perianto con una mancha oscura en la base y con puntos anaranjados. Requiere suelos ricos y riegos moderados. Se multiplica por semillas o por división de mata.



Dietes bicolor



EURYOPS spp.

Asteraceae

Arbustos de rápido crecimiento con abundantes flores amarillas. Se multiplica por semillas o por esquejes.



Euryops pectinatus



Euryops chrysanthemoides



Euryops virgineus



HYMENOLEPIS PARVIFLORA (Athanasia)

Asteraceae

Arbusto de follaje atractivo, de color verde grisáceo, finamente dividido, con inflorescencias achatadas al final de los tallos, con abundantes flores de color amarillo dorado. Tiene un crecimiento muy rápido y requiere suelos ricos y bien drenados. Se multiplica por semillas y esquejes. Hay que podar después de la floración para aumentar ésta al año siguiente.



Hymenolepis parviflora



TETRADENIA RIPARIA

Lamiaceae

Arbusto dioico, aromático, algo carnoso, con las hojas dentadas, pegajosas al tacto. Flores en espigas densas agrupadas hacia el final de los tallos, de color blanco-malva, más compactas en los ejemplares femeninos. Requiere lugares algo protegidos y podas regulares. Se multiplica por esquejes.



Tetradenia riparia



GREYIA spp.
Melianthaceae (Greyiaceae)

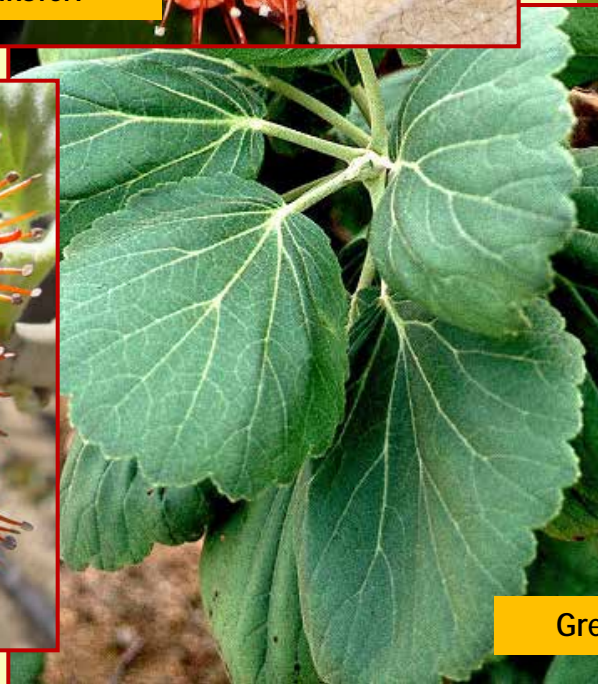
Arbustos o arbolitos con racimos terminales de flores rojas acampanadas, muy vistosas, con los estambres largamente exertos. Requieren lugares protegidos, suelos fértiles y bien drenados y riegos en verano. Se multiplican por semillas o por esquejes.



Greyia radlkoferi



Greyia flanaganii



Greyia sutherlandii



RUTTYA FRUTICOSA

Acanthaceae

Arbusto más o menos siempre verde, con flores tubulares, bilabiadas, de amarillentas a rojo-anaranjadas, con una mancha nectarífera negruzca en el lóbulo central. Requiere suelos neutros o ligeramente ácidos, fértiles, una exposición soleada o a media sombra, y riegos en verano. Se multiplica por semillas y por esquejes y su crecimiento es rápido. Una poda fuerte después de la floración mantiene una floración intensa al siguiente año.



Ruttya fruticosa

KNIPHOFIA spp.
Asphodelaceae

Plantas parecidas a los *Aloe*, rizomatosas, con hojas no carnosas, lineares, generalmente basales, dispuestas en varias filas. La inflorescencia es un escapo erecto, simple, terminado en un denso racimo de flores tubulares en varias tonalidades de rojo, naranja, amarillo y crema. Requieren suelos ricos y exposición más o menos soleada, así como riegos en verano. Se multiplican por semillas y por división.



Kniphofia praecox



DIDELTA CARNOSA

Asteraceae

Planta herbácea perenne, subarborescente, con las partes jóvenes tomentosas. Hojas carnosas, de color gris plateado. Flores amarillas, grandes, parecidas a las de una *Gazania*. Se utiliza como planta cobertora del terreno, en lugares soleados, siendo muy resistente a la proximidad del mar. Requiere lugares soleados y suelos muy bien drenados. Se multiplica por semillas.



Didelta carnosa var. tomentosa



CHAENOSTOMA CORDATUM (Sutera)

Scrophulariaceae

Planta herbácea perenne, rastrera, a menudo radicante en los nudos, con hojas ovadas y dentadas. Flores solitarias en las axilas de las hojas, con la corola amarilla en el tubo y blanca o lila en el limbo, con 4 estambres amarillos, dos de los cuales sobresalen. Una buena planta cobertora del terreno o para cestos colgantes. Se multiplica por división o por semillas.



Chaenostoma cordatum
'Blue Showers'



Chaenostoma cordatum





Protea 'Sylvia'
P. eximia x *P. susannae*



Leucadendron coniferum



Protea cynaroides
'Little Prince'

PLANTAS DE LA FLORA DE AUSTRALIA



Mallee Scrub de Australia





Agonis flexuosa



Agonis flexuosa 'Nana'



Arbusto ornamental siempre verde, con las hojas de un color verde brillante, rojizas en los nuevos brotes ('Nana'). Gusta de exposición soleada y no soporta las heladas, tolerando la cercanía al mar. Se puede cultivar en pleno suelo o en contenedor, alcanzando una altura de 1-2 m. Permite el recorte, por lo que puede utilizarse en la formación de setos. En su forma típica constituye un arbolito de 5-6 m de altura en cultivo, con el follaje colgante, a la manera de un sauce.

XANTHOSTEMON CHRYSANTHUS

Myrtaceae



Arbusto o arbolito siempre verde, con las hojas lanceoladas y abundantes flores de largos estambres amarillos que lo hacen muy ornamental. Requiere para florecer plenamente de una situación abrigada de los vientos y del frío, así como de una exposición soleada.

Xanthostemon chrysanthus

MELALEUCA spp.
Myrtaceae

Melaleuca fulgens



Melaleuca huegelii



Melaleuca gibbosa



Melaleuca nesophila

LEUCOPHYTA BROWNII (Calocephalus)

Asteraceae

Arbusto compacto, prostrado, redondeado, con hojas escamiformes de color gris-plateado, al igual que los tallos, que en verano se llena de inflorescencias globosas amarillentas. Es apropiada para zonas secas y soleadas, soportando la cercanía al mar. Las podas ligeras son apropiadas para mantener su forma compacta. Se multiplica por semillas y esquejes.



Leucophyta brownii



BAECKEA (Sannantha) / CHAMELAUCIUM

Myrtaceae



Baeckea virgata



Chamelaucium uncinatum

LEPTOSPERMUM / THRYPTOMENE

Myrtaceae



Leptospermum scoparium



Thryptomene saxicola

PIMELEA FERRUGINEA
Thymelaeaceae



Arbustillo de 60-150 cm de altura con hojas de color verde claro brillante, opuestas y decusadas a lo largo de los tallos. Flores de rosadas a rojizas, dispuestas en inflorescencias esféricas, densas, que aparecen en el extremo de los tallos.

Requiere exposición semisoleada y suelos neutros, y admite la proximidad del mar. Se multiplica por semillas y esquejes.

Pimelea ferruginea



BANKSIA INTEGRIFOLIA

Proteaceae



Arbolito de corteza fisurada con hojas algo plateadas por el envés y flores en espigas cilíndricas, densas, de hasta 15 cm de largo, de color amarillo pálido. Planta ideal para zonas próximas al mar que gusta del sol y aporte de riegos en verano. Se multiplica por semillas y esquejes.

Banksia integrifolia

BRACHYSCOME spp.
Asteraceae



Brachyscome iberidifolia

Plantas herbáceas de poca altura, con las hojas diversamente divididas en segmentos estrechos y capítulos radiados, con las flores liguladas de color blanco, rosado, azul o púrpura y las flores del disco amarillas. Hay híbridos con otros colores de flor, incluso bicolores. Se cultivan como cubresuelos y en jardineras. Requieren exposiciones soleadas o a media sombra y suelos que retengan un mínimo de humedad. Se multiplican por semillas, esquejes y por división.



Brachyscome multifida
'Mauve Delight'

GREVILLEA spp.
Proteaceae

Grevillea juniperina



Grevillea banksii 'Brazil'

Grevillea olivacea



Grevillea hodgei
'Spiderman'



Grevillea crithmifolia



GREVILLEA spp.
Proteaceae

Grevillea lanigera 'Mt. Tamboretha'



Grevillea 'Robyn Gordon'

Grevillea 'Winpara Gem'



Grevillea 'Moon Light'



Grevillea johnsonii



WESTRINGIA spp.

Lamiaceae

Westringia longifolia



Westringia brevifolia



Arbustos densos, de rápido crecimiento, que florecen durante muchos meses al año, emitiendo flores parecidas a las del "romero". Requieren exposición soleada y/o luminosa y suelos bien drenados, resistiendo bastante bien periodos prolongados de sequía y la proximidad a la costa. Admiten bien el recorte. Se multiplican por esquejes.

Westringia fruticosa



CORREA spp.

Rutaceae

Correa pulchella
'Win's Wonder'



Existen numerosos híbridos. Requieren suelos bien drenados y exposición semisombreada, tolerando suelos algo alcalinos. Se multiplican por esquejes ante las dificultades que ofrecen sus semillas.

Arbustos de hojas simples, pubescentes, aromáticas, de textura coriácea. Flores solitarias o en pequeños grupos axilares o terminales, mayormente colgantes, con el cáliz cupular y la corola de 4 pétalos unidos formando una campana. Estambres 8, exertos.



Correa reflexa



Correa glabra
'Ivory Lantern'

ERIOSTEMON MYOPOROIDES (Philotheca)

Rutaceae



Arbusto algo variable de algo más de 1 m de altura, con hojas coriáceas y aromáticas y flores blancas, de hasta 2,5 cm de diámetro, con 5 pétalos y 10 estambres. Especie bastante adaptable a diversas condiciones, pero prefiere suelos neutros o ligeramente ácidos, bien drenados y una exposición a semisombra. Se multiplica normalmente por esquejes.



Eriostemon myoporoides

EREMOPHILA spp.
Myoporaceae

Eremophila maculata 'Aurea'



Eremophila nivea



Eremophila laanii

Arbustos propios de zonas áridas y semiáridas con abundantes flores tubulares, bilabiadas, en diversas tonalidades de blanco, crema, amarillo, rosa, malva y rojo, con 4 estambres a veces muy exertos. Requieren suelos neutros o ligeramente alcalinos, bien drenados, exposición soleada, tolerando muy bien las sequías.

EREMOPHILA spp.
Myoporaceae

Se multiplican por
semillas, esquejes y
algunas especies por
injerto sobre
Myoporum.



Eremophila glabra subsp. *albicans*



Eremophila maculata var. *brevifolia*



Eremophila glabra subsp. *carnosa*

XEROCHRYSUM BRACTEATUM (Helichrysum, Bracteantha)

Asteraceae



Plantas herbáceas anuales o perennes, con cabezuelas de 2-8 cm de diámetro, blancas, cremosas, rojizas, rosadas o amarillas, con frecuencia con tintes castaños, rodeadas de brácteas papiráceas igualmente coloreadas. Se utilizan en jardines y macetas o como flor cortada.

CHRYSOCEPHALUM APICULATUM (Helichrysum)

Asteraceae



Planta herbácea perenne emparentada con *Helichrysum*, con el follaje de color verde grisáceo y abundantes flores en cabezuelas globosas amarillas en primavera-verano. Las inflorescencias pueden utilizarse como flores secas en la confección de ramos. Puede podarse fuerte cuando la planta envejece. Gusta de exposición soleada y tolera bien la falta de agua. Se multiplica por semillas y esquejes.

OZOTHAMNUS DIOSMIFOLIUS

Asteraceae

La "flor de arroz" constituye un arbusto de hojas lineares con abundantes inflorescencias achatadas en el extremo de los tallos, portando numerosas flores blancas o rosadas que duran bastante tiempo, utilizándose, por ello, para flor cortada. Son bastante tolerantes con las diferentes condiciones de suelo y requieren una exposición soleada o muy luminosa. La poda de los tallos estimulará la formación de follaje y una abundante floración al año siguiente.

Se multiplican por semillas, pero es más práctico propagarlos por esquejes, especialmente las selecciones.



HARDENBERGIA VIOLACEA

Leguminosae-Papilionoideae



Hardenbergia violacea 'Alba'

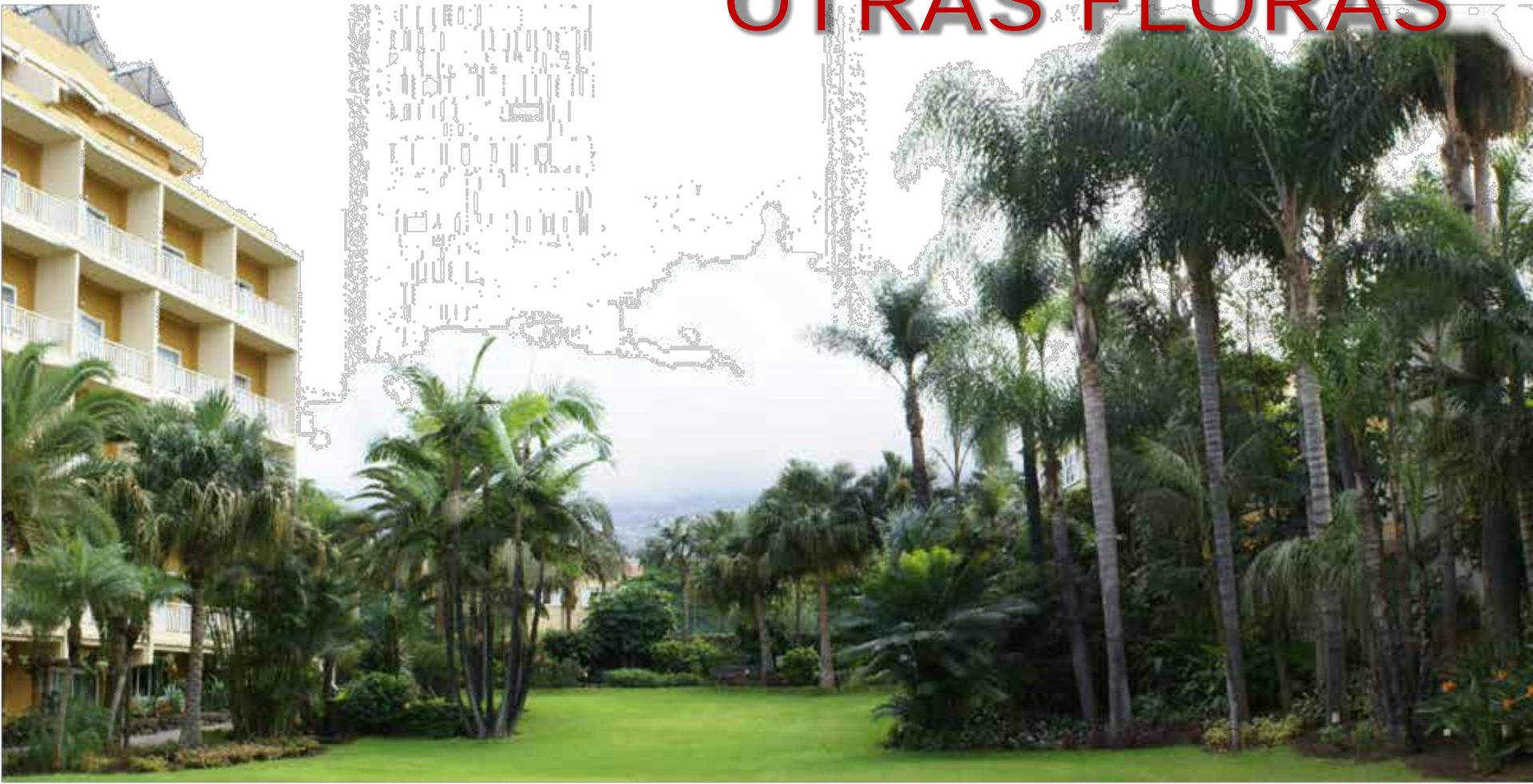


Hardenbergia violacea 'Rosea'



Arbusto trepador de hojas unifoliadas y abundantes flores típicas de las leguminosas, aproximadamente de 1 cm de diámetro, de color púrpura o violeta, y menos frecuentemente rosadas o blancas, agrupadas en racimos terminales. Cultivo en suelos desde ligeramente ácidos hasta ligeramente alcalinos, en exposición soleada o semisoleada, tolerando algo la sequía. Se multiplican por semillas y por esquejes.

PLANTAS PROCEDENTES DE OTRAS FLORAS



PLANTAS DE LA FLORA CANARIA



Lugoa revoluta
Asteraceae



Dorycnium spectabile
Leguminosae



Helichrysum gossypinum
Asteraceae



Teucrium heterophyllum
Lamiaceae

Fiji, Vanuatu, Samoa



Pseuderanthemum laxiflorum
Acanthaceae

Himalaya



Indigofera heterantha
Leguminosae

California



Galvezia speciosa
Scrophulariaceae

El mundo de las plantas de interior recibe constantemente nuevas variedades



Nueva Guinea

Alocasia lauterbachiana
Araceae



Borneo

Alocasia cuprea 'Red Secret'
Araceae



Vietnam

Chirita tamiana
Gesneriaceae

Nueva Zelanda



Sophora microphylla
Leguminosae

Nueva Zelanda



Metrosideros kermadecensis
Myrtaceae

Nueva Zelanda



Metrosideros kermadecensis 'Variegata'
Myrtaceae



Islas del Pacífico



Metrosideros collina 'Springfire'
Myrtaceae





Hebe albicans



Hebe 'Wiri Gem'



Hebe rakaiensis

HEBE spp.
Scrophulariaceae
Nueva Zelanda



Hebe 'Alicia Amherst'

HEBE spp.
Scrophulariaceae
Nueva Zelanda



Hebe 'Groen'



Hebe 'Bont'



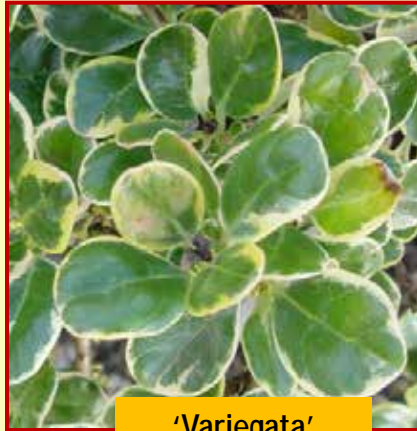
Hebe 'Emerald Green'



Hebe 'Midsummer Beauty'



'Copper Shine'



'Variegata'



'Argentea'



'Picturata'



Coprosma repens

COPROSMA REPENS

Rubiaceae

Nueva Zelanda

arbolito o arbusto dioico de 3-4 m de altura, muy rústico y resistente, que puede adquirir formas incluso postradas, adecuado para realizar setos en zonas próximas al mar. Tiene hojas de color verde brillante. Flores pequeñas, blanquecinas, las masculinas y femeninas en diferentes plantas.

COPROSMA spp.

Rubiaceae

Nueva Zelanda



Coprosma 'Evening Glow'



Coprosma 'Karo Red'



Coprosma x kirkii 'Variegata'



Coprosma 'Rainbow Surprise'

LEUCOPHYLLUM FRUTESCENS

Scrophulariaceae



Arbusto compacto con las hojas y los tallos de color gris plateado. Flores abundantes, solitarias, axilares, acampanadas, ligeramente bilabiadas, de color rosa a malva.



Es nativo del sur de EE.UU. y México. Se utiliza formando masas y setos. Requiere exposición soleada y es muy resistente a la sequía. Se multiplica por semillas y esquejes.



ANGELONIA ANGUSTIFOLIA

Scrophulariaceae



Planta herbácea perenne, nativa de México e Indias Occidentales, de tallos erectos e inflorescencias en racimos alargados terminales, con flores bilabiadas, de 5 lóbulos algo desiguales, de color blanco, rosa, malva o violeta. Se multiplica por semillas y esquejes. Existen numerosos cultivares.

PELTOPHORUM DUBIUM
Leguminosae-Caesalpinioideae



Árbol caducifolio o semicaducifolio nativo de Bolivia, Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay, con hojas bipinnadas y densas panículas terminales de flores amarillas que aparecen en verano. Gusta de suelos bien drenados y medianamente fértiles. Mediante la poda hay que formararlo con la copa compacta. Se multiplica por semillas.