

BONSAI A PARTIR DE SEMILLAS



En esta presentación veremos;

- ¿Porque empezar desde semillas?.
- Tratamientos germinativos.
- Esquejado de plántulas.
- Formación;
 - Simetría del bonsái.
 - Estilos apropiados desde semillas.
 - Desarrollo de la idea.
 - Alambrado
 - Desarrollo del tronco
 - Crecer y cortar
 - Ramificación.

Exposición

¿Porque empezar desde semillas?.

- Métodos de obtención de un bonsai.
 - 1.- Yamadori.
 - 2.- Esquejes.
 - 3.- Acodos.
 - 4.- Semillas.

Yamadori





Yamadori

- **Ventajas;**

- *Rápida formación.

- *Aspecto muy natural.

- **Desventajas;**

- *Requiere mucha experiencia.

- *Para algunas especies es necesario tener infraestructuras.

- *Es recomendable tener permiso.

Esquejes

- **Ventajas;**
Obtención de gran cantidad de plantas de forma rápida.
- **Desventajas;**
No todas las especies son idóneas.
Es necesario instalaciones.
Es necesaria una planta madre.





Acodo

- **Ventajas;**
 - *Obtención de material de forma rápida.
- **Desventajas;**
 - *Necesidad de planta madre.
 - *Poca posibilidad de modificación.



Semillas

- **Ventajas;**

- * Implicación en cada una de las etapas de la planta.
- * Obtención de gran cantidad de plantones.
- * Aplicable a la mayoría de las especies.
- * Plantas foráneas mejor adaptadas al clima.
- * Selección artificial de las mejores plantas.
- * Vinculación emocional.

- **Desventajas;**

- * Gran número de bajas.
- * Requiere instalaciones.
- * Paciencia.....mucha paciencia.

Conclusiones;

- Yamadoris Vs semillas



Tratamientos germinativos

- Escarificación, estratificación calida y estratificación fría.



Estratificación casera

- Realizar una estratificación correcta es mucho mas sencillo de lo que parece. Basta con las siguientes herramientas:
- Unas bolsitas de congelación del tipo zip-lock.
- Un tupper-ware.
- Un pulverizador.
- Un substrato que absorba bien la humedad (por ejemplo la akadama)
- En algunos casos un poco de sulfato de cobre.
- Para ilustraros el procedimiento os mostrare los pasos a seguir en la estratificación de semillas de prunus mume que acabo de realizar esta semana. Estas semillas necesitan un plazo de estratificación de unos 90 a 100 días por lo que si hacéis las cuentas, deberían empezar a germinar sobre (15 días de Noviembre, 31 de Diciembre, 31 de Enero y 28 de Febrero) primeros o mediados de Marzo, con la primavera casi entrando y el invierno suave de mi clima es una buena fecha (repito en mis condiciones).



- . Espolvorea las semillas con el sulfato de cobre. Esto impedirá que proliferen los hongos que pueden pudrir las semillas durante la estratificación. (aunque en este caso dadas las características de las semillas no sea estrictamente necesario)



- Humedece la tierra con el pulverizador, pero sin llegar a encharcarla, para el ejemplo de la akadama, podrás comprobar como su punto óptimo de humedad es cuando la tierra mojada no se pega a las manos. En la imagen que se muestra a continuación puedes observar a la izquierda la akadama si humedecer, y a la derecha como esta cambia de color al absorber el agua. De igual manera, podrás comprobar como al introducirla en la bolsita esta no se pega al plástico, a pesar de estar mojada parece resbalar en el plástico.



- Introduce las semillas en la bolsa de plástico junto con la tierra.



- Ya tienes la estratificación lista: si esta es fría deja el tupper-ware en la nevera. Si por el contrario es cálida, debes dejar el tupper-ware en una habitación con temperatura constante de unos 20 a 22 grados. No debes olvidarte cada 3 ó 5 días abrir el tupper para airear la bolsita, abriéndola y sacudiéndola para que la humedad se vuelva a distribuir y renovar el aire que hay en su interior. **(este último punto es muy importante, no lo menosprecies)**. Si todo va bien, en unos meses, justo cuando empiece a cumplirse el periodo de estratificación, irán apareciendo semillas que empiezan a germinar. Debes retirarlas de la bolsita y plantarlas allí donde quieras.

- Después de ir vigilando la estratificación como os he comentado, en este caso las semillas de prunus empiezan de manera bastante uniforme a germinar, es interesante en la foto, si se llega a apreciar, como podéis observar los distintos estados por los que la semilla pasa antes de germinar, desde poder observar como el "hueso" se abre, hasta que se parte en dos, dejando al descubierto la semilla y a los pocos días comienza el desarrollo de la raíz, en este momento, ya son listas para ser plantadas en los semilleros .**Ojo con la germinación espontánea**



¿Donde buscar información?

- En paginas de venta de semillas ejemplo;
www.semencesdupuy.com

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website www.semencesdupuy.com. The browser's address bar shows the URL. The website header features a navigation menu with categories: Home, Leafy trees, Conifers, Climbing plants, Palm trees, and Flowers. Below the navigation menu, there are language options for 'Version française' and 'Español', and a search bar. The main content area includes a 'Welcome on Le Puy's seeds' section with a tree image and text describing the catalog. There is also an 'Alphabetic search' section with a grid of letters. On the right side, there is a 'Your basket' section indicating it is empty, and a 'Novelties' section listing products like 'Robinia pseudoacacia' and 'Stevia rebaudiana'. The footer of the page shows the date 'Tuesday 11 November 2008'.

SemencesDuPuy.com - Tree seeds - Leafy trees, palm trees, conifers, climbing plants - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.semencesdupuy.com/2C1N1-Semences-Du-Puy-Welcome.html> Ir Vínculos

SemencesDuPuy.com Home Leafy trees Conifers Climbing plants Palm trees Flowers

Version française Español Quick search : Ok

Tuesday 11 November 2008

By phone
+33 (0)471 027 240

Securised payment by Crédit Agricole

LA POSTE

Welcome on Le Puy's seeds

We sell tree, bush and shrub seeds. You will find in our catalog more than 1000 different species and varieties of seeds from all around the world.

We grant you a full safety for your orders. Feel free to join us for any further information.

Alphabetic search
A · B · C · D · E · F · G · H · I · J · K · L · M · N · O · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

Leafy trees : trees & shrubs
Follow the rhythm of the seasons and enjoy their

Conifers
Living sculptures in small or open spaces... they

Your basket
Your basket is empty

Novelties
Robinia pseudoacacia provenance nuirzegi
Robinia pseudoacacia provenance puzstvacas
Stevia rebaudiana

Novelties



SemencesDuPuy.com

Home

Leafy trees

Conifers

Climbing plants

Palm trees

Flowers

Version française Español

Quick search : Ok

Tuesday 11 November 2008

By phone
+33 (0)471 027 240

Securised payment by Crédit Agricole



9 articles achetés
le 10ème offert
Voir notre offre spéciale

- Novelties**
- Chamaedorea seifrizii (Bamboo palm or Reed palm)
 - Hesperaloe parviflora rubra (Red yucca)
 - Robinia pseudoacacia provenance nuirzegi

Result of your search « J »

[A](#) · [B](#) · [C](#) · [D](#) · [E](#) · [F](#) · [G](#) · [H](#) · [I](#) · [J](#) · [K](#) · [L](#) · [M](#) · [N](#) · [O](#) · [P](#) · [Q](#) · [R](#) · [S](#) · [T](#) · [U](#) · [V](#) · [W](#) · [X](#) · [Y](#) · [Z](#)

Jacaranda : [mimosifolia](#)

Jachères fleuries (Les mélanges pour jachères fleuries) : [Hirondelle](#), [SAINT HUBERT](#)

Jasminum : [fruticans](#) (Yellow jasmine), [humile](#)

Jubaea : [chilensis](#)

Juglans (Walnut) : [cinerea](#) (White walnut), [nigra](#) (Eastern black walnut), [regia](#) (English walnut)

Juniperus (Juniper) : [chinensis](#) (Chinese juniper), [communis](#) (Common juniper), [oxycedrus](#) (Prickly juniper), [oxycedrus traitées à l'acide sulfurique](#), [sabina](#), [scopulorum](#), [virginiana](#)

[▲ Top of the page](#)

Conifères

Result of your search

- Juniperus
- Larix
- Metasequoia
- Picea
- Pinus
- Podocarpus
- Pseudolarix
- Pseudotsuga
- Sciadopitys
- Sequoia

Ok

9 articles achetés
le 10ème offert
Voir notre offre spéciale

Novelties

- Pinus maximartinezii
- Araucaria heterophylla (Norfolk Pine)
- Pinus parviflora (Japanese white pine)

Juniperus chinensis (Chinese juniper)



Variété : Conical. Thick, fragrant, deep green foliage. Ornamental. Bonsai.

1000 seeds = 25 g
germination : 15%

Conseils de semis :

warm stratification at 20°C during 90 days and cold stratification at 3°C-5°C during 120 days

Rusticity :

Very rustic, down to -15°C and less

[See our seeding accessories](#)

- **Entonces.....¿Semillas , esquejes o yamadoris?**



Esquejado de plantulas

Esquejado de plantulas











Formación de un bonsai

¿Después de sembrar que forma tendrá mi bonsái?

FORMACIÒN

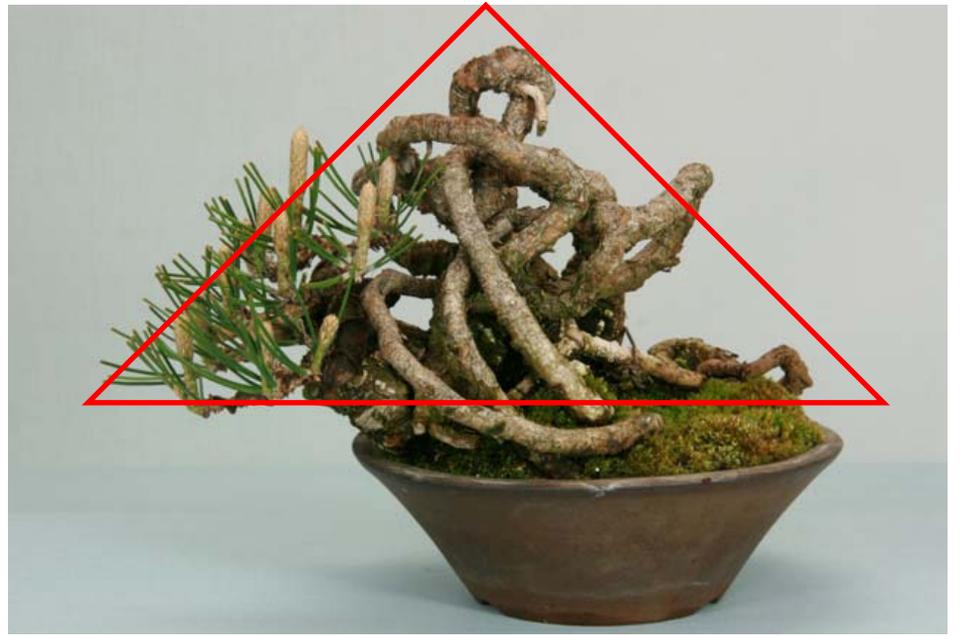
- Simetría del bonsái.







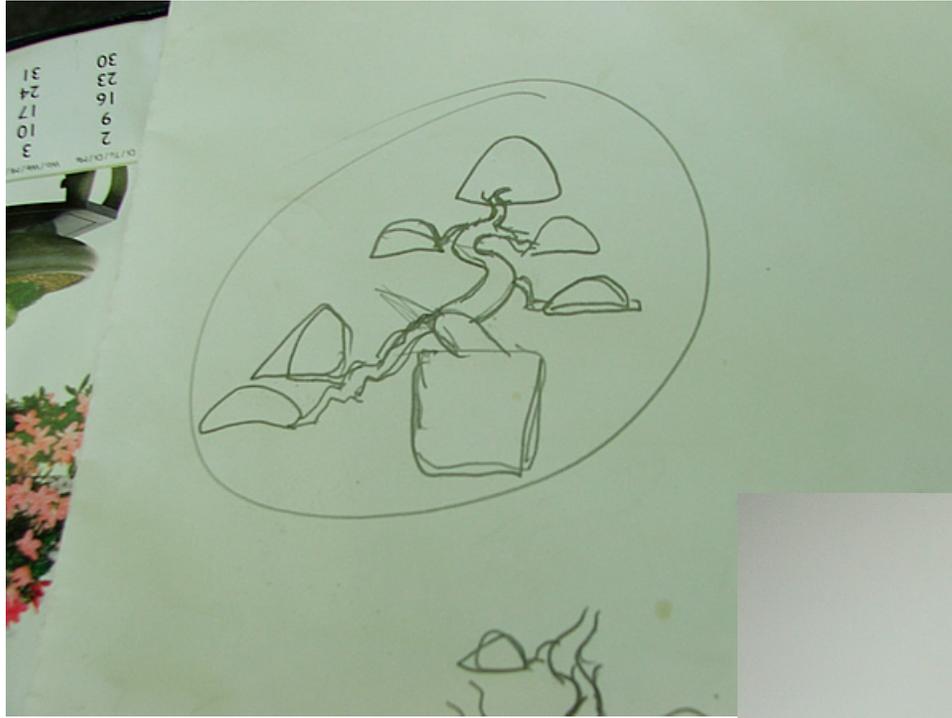




Formación

- Dibujo del futuro bonsai





Por forma;

Estilos



BANKAN



BUNJINGI



IKDABUKI



SOKAN



SOKAN



CHOKKAN



TACHIKI



FUKINAGASHO

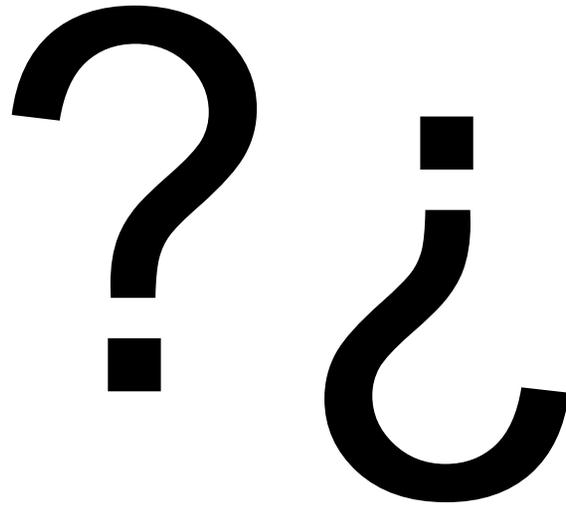


BANKAN



KENGAI

¿Cual es la ideal para cultivar desde semilla?



Por tamaño:

- **Mame (mini)**; menos de 13 cm
- **Shohin**; Tamaño entre 25 y 13 cm.
- **Chuhin**; Tamaño Entre 25 y 60 cm
- **Big bonsai**; mas de 60 cm

Mini o mame bonsai



Shohin bonsai



Chuhim



Big bonsai





¿Que tamaño nos interesa cultivando desde semilla?



Alambrado



¿Cuándo se alambra?



Crecimiento del tronco

¿Os acordáis de esta planta?





¿Macetero grande?

- O también llamados de entrenamiento. Permiten un mayor crecimiento de la raíz y por consiguiente del árbol.



1.- desarrollo del tronco

- ¿Cómo conseguir un buen tronco?.
Macetero grande, sustrato drenante y mucha agua, mucho abono y mucho sol.



Desarrollo de las ramas

- Una vez que el tronco alcance el tamaño deseado empezamos la formación de las ramas.











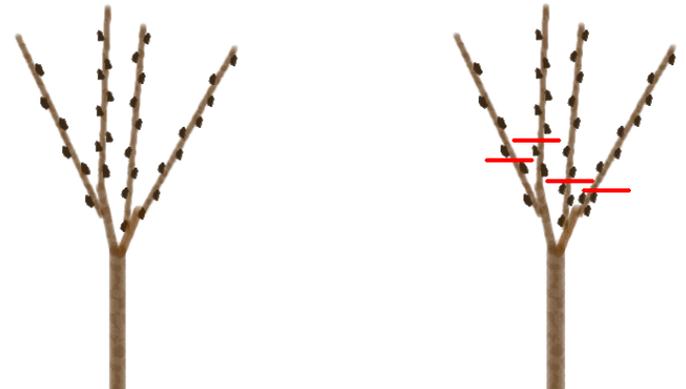
Ramificación

- Es corta y dejar crecer, volver a cortar...

invierno primer año



invierno segundo año



Exposición.



Árboles de fruto:

Ilex, malus...











Árboles caducos.

Arces, zelcovas...













Árboles de Flor

Prunus, coripolsis...









Bonsai Wabi Sabi













• Muchas gracias a todos!!!!!!

Dudas? ¿

info@jesuscuevas.com