



Fuente: Infojardin 2011

## **Ciruelo, (*Spondias purpurea* L.)**

### **CONDICIONES DE ADAPTACIÓN**

**Altitud:** 0 a 1.200 metros sobre el nivel del mar. **Clima:** Es una planta de climas subhúmedos y secos. Su temperatura está entre los 18 ° y 26 °C. Precipitaciones entre 900 y 1.200 mm. **Suelos:** No es exigente en suelos, crece casi en cualquier tipo de suelo.

### **MANEJO DE LA SEMILLA**

La reproducción de esta especie es asexual por estacas.

**Almacenamiento:** El tiempo desde que se corta la estaca hasta que se siembra no debe ser mayor de 5 días, durante este tiempo se debe mantener bien hidratada la estaca.

**Tratamiento pregerminativo:** Hormonas de enraizamiento ácido naftalenacético, ácido indolbutílico..

### **PRODUCCIÓN EN VIVERO**

Para la producción en vivero se siguen en general las siguientes actividades:

#### **Plantación de la Estaca:**



Sistema de Trasplante: Se Plantan en bolsas de 25 X 35 cm, se debe mantener la polaridad, se siembra a una profundidad no mayor a 1/3 del largo de la estaca, ligeramente inclinada, en el corte superior se debe aplicar un cicatrizante. .

- En el vivero se debe suministrar riego constante, control de malezas, plagas y enfermedades. Transcurrido 3-4 meses el árbol esta listo para la siembra en el sitio definitivo y con 1-7 ramas promedio.

### **INFLUENCIA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES**

La mosca de la fruta, (*Anastrepha sp mombinpraeoptans* Sen), cuyas larvas atacan los frutos del ciruelo, los daña, y al madurarse caen al suelo. Es difícil su control porque se hospedan en muchas plantas silvestres. Entre las medidas de control se recomienda recoger los frutos dañados y enterrarlos con cal para impedir la multiplicación del insecto. Aplicaciones preventivas con insecticidas, cuando los frutos empiezan a cuajar, dan excelentes resultados.

Los áfidos o pulgones (*Aphis sp*), atacan la ciruela, pero su daño no es muy grav

### **INFORMACION ADICIONAL**

La madera de este árbol se utiliza como ceniza para la producción de jabón. Sus frutos son consumidos crudos o cocidos y se utilizan también para la elaboración de vino y de otras bebidas alcohólicas (Mahecha y Echeverri 1983).

Los Jardines Botánicos Joaquín Antonio Uribe y Eloy Valenzuela señalan el uso de su fruto y sus hojas tiernas como alimento para humanos, y de sus hojas, frutos y ramas como alimento para cerdos y ganado. La señalan como astringente y mencionan el uso de las hojas hervidas como medicinal. Según el Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe es también una especie maderable utilizada en la producción de cajas y cerillos. En la industria se usa en la producción de pulpa de papel y en la fabricación de jabón. También es útil como combustible en forma de leña.

Fuente:

<http://www.springerlink.com/content/f21462k28135v334/fulltext.pdf>

[http://www.rlc.fao.org/es/agricultura/produ/cdrom/contenido/libro09/Cap2\\_8.htm](http://www.rlc.fao.org/es/agricultura/produ/cdrom/contenido/libro09/Cap2_8.htm)

<http://www.siac.net.co/sib/catalogoespecies/especie.do?idBuscar=1391&method=displayAAT>

<http://www.corpoica.org.co/SitioWeb/Archivos/Publicaciones/Frutalestropicalescartilla.pdf>