



## Euonymus japonicus

 Fuseira, Evónimo xaponés

*Euonymus japonicus*, el huso japonés, el bonetero o el **evónimo** es una especie nativa de Japón, Corea y China.



### Descripción

Es un arbusto perenne o pequeño árbol que alcanza 2-8 m de altura. Las hojas son ovaladas de 3-7 cm de largo, finamente serradas. Las flores son discretas de color verdoso-blanco de 5 mm de diámetro.

### Taxonomía

*Euonymus japonicus* fue descrita por Carl Peter Thunberg y publicado en *Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis* 3: 208. 1780.

### Etimología

**Euonymus**: nombre genérico que viene de las palabras griegas eu = "bueno", y onoma = "nombre".

**japonicus**: epíteto geográfico que alude a su localización en Japón.

### Sinonimia

- *Euonymus sinensis* Carrière (1883),
- *Euonymus chinensis* Loureiro (1790)
- *Elaeodendron javanicum* Turcz.
- *Euonymus carrierei* Dippel
- *Euonymus pulchellus* Dippel

### *Euonymus japonicus*



*Euonymus japonicus*

#### Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Magnoliopsida</u>
Orden:	<u>Celastrales</u>
Familia:	<u>Celastraceae</u>
Género:	<u>Euonymus</u>
Especie:	<b><i>Euonymus japonicus</i></b> <u>THUNB.</u>

#### POSICIÓN EN EL ARBORETUM:

- ° HORREO NOVO
- ° PERGOLA



- *Euonymus repens* Carrière
- *Masakia japonica* (Thunb.) Nakai
- *Pragmotessara japonica* Pierre

### Origen: Japón

Son resistentes al frío y necesitan suelos ricos en humus y lugares sombreados.

Flores amarillo-verdosas, pequeñas.

Fruto verde con semillas de color rosado.

### Luz

Bien a pleno sol y también con sombra parcial. Puede mantenerse también como planta de interior cuando el ambiente sea muy luminoso.

### Temperaturas

Es necesario protegerla de las temperaturas inferiores a 0°C, especialmente los tamaños pequeños.

### Humedad

Pulverizar con agua las hojas durante la estación de crecimiento.

Riego diario en verano, menos frecuente en invierno, pero sin permitir que el suelo se seque.

### Abonado

Cada 20-30 días desde principios de primavera a otoño, con un intervalo de aproximadamente un mes durante la estación más cálida.

### Poda

Podar las ramas viejas en otoño o a principios de primavera. Pinzar (cortar las puntas) los nuevos brotes en primavera hasta 2-3 hojas, repetir el pinzado 2-3 veces durante la estación de crecimiento.

### Trasplante

Cada año, a principios de primavera hasta que tenga 10 años; luego cada 2 años o cuando las raíces llenen la maceta.

### Multiplicación

Por esquejes de madera blanda en verano o de madera dura en otoño. Enraíza bien. Por acodo en primavera o verano.

Arbusto perennifolio.

Hay muchas variedades, desde enanas hasta de 3 m de altura, y con hojas verdes o manchadas de amarillo o blanco (hojas variegadas).

**Ejemplos de cultivares:** 'Albomarginatus', lámina verde y bordes blancos; 'Albomarginatus-Compactus', evónimo plateado compacto; 'Aureomarginatus', evónimo áureo; 'Emerald-Gold', evónimo apoyante; 'Mediopicta', evónimo manchado de amarillo.



Frutos



Hojas



En semisombra o sombra es muy susceptible al hongo oidio, las hojas se cubren como, de un polvo blanco. Se puede tratar con fungicida sistémico.

**Sensible** a los ataques de cochinillas. También pueden aparecer orugas que se combaten con insecticida de ingestión.

Evónimo **se multiplica** fácilmente por estacas de madera dura al principio de primavera para las especies de hoja caduca y para los de hoja perenne (son predominantes sobre los de hoja caduca) de madera semidura, con hojas, en invernadero, después que un flujo de crecimiento ha madurado parcialmente.

Para una germinación satisfactoria se requiere estratificar la semilla por 3 a 4 meses a temperaturas de 0-10°C.

El acodado también tiene éxito.

## ENFERMEDADES.

**Oidio.** Las hojas atacadas se secan y caen. Se da sobre todo si el Evónimo está en sombra.

**Manchas rojas.** Lo produce el hongo *Gloeosporium evonymi*. Manchas en hojas, primero rojizas y luego parduzcas y acaban por secarse y caer. En cuanto se observen los primeros síntomas se aplicarán fungicidas como oxiclورو cobre , zineb, maneb.

**Moteado de las hojas.** Manchas foliares redondeadas por *Phyllosticta evonymicola*. Los tratamientos preventivos son eficaces para detener la propagación de la enfermedad. Se aplicarán en cuanto se adviertan los primeros síntomas.

**PLAGAS.** Cochinillas. Pulgones. Orugas hilanderas.

Las orugas de la mariposilla *Hyponomeuta cognatellus* ataca al Evónimo. Las orugas, de hasta 2 centímetros, tejen sus nidos sedosos con las que envuelven las hojas de las que se alimentan. En cuanto se adviertan las primeras telas hay que pulverizar los setos con insecticida.





Hojas y flores de *Euonymus japonicus* 'Aureo-marginatus', un cultivo de Huso japonés.



Flores

