



Las plantas de nuestro jardín



Elvira Salazar Santamaría
Ingeniera Técnica Agrícola esp.
Hortofruticultura y jardinería.





Acebo

Ilex aquifolium

- **Origen:** zona sur y oeste de Europa.
- Planta de **crecimiento** lento.
- con los años se puede llegar a hacer se un **árbol** y superar los 10 m de altura.
- **Hojas:** son perennes, de color verde oscuro en el haz y más claro el envés, de **forma** elíptica, coriáceas, muy duras, alabeadas y con espinas en los bordes. de unos 5 a





Acebo

Ilex aquifolium



- Existen muchos variedades de *Ilex aquifolium*, con diferentes tonos de hojas y frutos.
- Planta dioica:
- Tiene pies machos con flores masculinas y pies hembras con flores femeninas.
- Las hembras son las únicas que producen frutos, si hay cerca plantas masculinas que las fecunden.
- No se puede determinar el sexo hasta que las plantas inician su floración, cuando tienen de 4 a 12 años.
- Existen *Ilex* **autofértiles**, que en la misma planta se encuentran flores masculinas y flores femeninas.



Acebo

Ilex aquifolium

- **Flores** pequeñas de color blanco, nacen de las axilas de las hojas, solitarias o en ramilletes.
- **Fruto** rojos, muy decorativos, del tamaño de un guisante.
- Los frutos maduran en otoño y de ellos se alimentan roedores, otros herbívoros y las aves.
- La ingestión de frutos puede provocar diarreas y vómitos.





Acebo

Ilex aquifolium

- La **madera** es muy dura y apreciada en ebanistería, tornería y marquetería.
- Imita al **ébano** si se tiñe de negro.
- Es una **especie protegida** en varios lugares de Europa debido a la elevada presión a la que fue sometido con objeto de servir de decoración en Navidad.





Acebo

Ilex aquifolium

- **Usos:** Se puede plantar como ejemplar único, aunque también es muy útil para formar setos o en grupos
- De gran efecto en macetas y jardineras espaciosas.
- **Luz:** es una especie de sombra o semisombra, ideal para plantar bajo los árboles.
- En lugares soleados en las regiones norteñas.
- Los nuevos cultivares se desarrollan bien en todas las exposiciones.
- **Suelos:** Vive en diferentes tipos de suelos, de pH variable, desde básico a bastante ácido.
- Aunque sufre en los terrenos excesivamente calcáreos y prefiere los frescos.



Acebo

Ilex aquifolium

- **Características climatológicas:** Tolera el frío y gusta de humedad ambiental.
- En inviernos fríos protéjala con un acolchado.
- Puede soportar incluso los climas más secos.
- **Riego:** Conviene regarlo durante las temporadas de calor.
- **Abono:** se debe abonar en la época de crecimiento.
- **Poda:** Soporta muy bien la poda, se realiza a finales de otoño.
- **Transplantes:** los tolera mal.



Boj

Buxus sempervirens

- **Origen:** Europa, norte de África y oeste de Asia.
- **Arbusto perenne** y monoico de larga vida.
- **Altura y diámetro:** 1 m x 1,5 m. No sobrepasa los 5 m de altura.
- **Crecimiento** muy lento, incluso unos pocos centímetros en todo un año.
- **Vegetación:** tupida con follaje coriáceo.





Boj

Buxus sempervirens

- **Hojas:** enteras, opuestas y coriáceas, de 1,5-3 cm de longitud, de color verde oscuro lustroso por la haz y más pálidas por el envés, con los bordes ligeramente enrollados.
- Las hojas y semillas del boj son venenosas.





Boj

Buxus sempervirens

- **Flores:** pequeñas, sin pétalos, blanquecinas, de olor desagradable, dispuestas en
- **inflorescencias** varias flores masculinas y una femenina.
- **Fruto** coriáceo al principio verde y luego pardusco, del tamaño de un garbanzo, con tres cuernecitos y





Boj

Buxus sempervirens

- **Madera:** de boj se utiliza para el grabado y la escultura, ya que es muy dura y homogénea y tiene un color amarillo limón.
- Madera densa, no flota en el agua.
- Existen **numerosos cultivares** de boj: 'Elegantissima', 'Faulkner', 'Handworthii', 'Latifolia maculata', 'Nana Hort', 'Rotondifolia', etc.





Boj

Buxus sempervirens

- **Suelos:** Se adapta a todos los suelos, aunque prefiere los de pH neutro y algo calizos.
- **Características climatológicas:**
- buena resistencia
 - al frío, al viento y a la sequía.
- **Exposiciones:** prefiere las de **semisombra**, aunque tolera las de pleno sol; siempre y cuando se riegue de forma que el suelo se quede siempre ligeramente húmedo.
- **Riego:** en verano, si está a la sombra, conviene dejar secar ligeramente la tierra antes de volver a regar, evitando siempre los encharcamientos.
- En invierno hay que regar con prudencia.



Boj

Buxus sempervirens

- **Abono:**
- Aplicar abono para **plantas verdes**.
- El boj es sensible a padecer enfermedades por hongos.
- Se multiplica fácilmente por semilla y esquejes leñosos.
- **Multiplicación del Boj:**
- Generalmente se usan estacas.
- Rara vez se usan semillas, debido a que las plántulas se desarrollan con lentitud.
- Las estacas pueden ser de madera blanda tomadas en el verano, o de madera semidura tomadas en el otoño.



Boj

Buxus sempervirens

- Usos en jardinería:
- Para **macetas**, puede ser recortada con forma de pirámide o cono.
- Para la confección de **ramos** de flores, centros de mesa.
- Para la formación de **setos bajos**:
 - soporta bien las podas.
 - planta de hoja perenne.
 - tiene bajas necesidades de corte al crecer lentamente.



Evónimo, Bonetero del Japón, *Euonymus japonicus*

- **Origen:** Japón.
- Arbusto perenne.
- Hay **muchos cultivares**, desde enanas, hasta de 3 m de altura.
- con hojas verdes o manchadas de amarillo o blanco (hojas variegadas).



Evónimo, Bonetero del Japón, *Euonymus japonicus*

- **Flores:** amarillo-verdosas, pequeñas.



Evónimo, Bonetero del Japón, *Euonymus japonicus*

- **Fruto:** verde con semillas de color rosado.
- **Exposición:** Lo mejor es ubicarla **al sol**. En semisombra o **sombra** es muy susceptible al **oidio**, las hojas se cubren de un polvo blanco.



Evónimo, Bonetero del Japón, *Euonymus japonicus*

- **Condiciones climatológicas:**
- Son resistentes al **frío invernal**.
- Bastante resistente a condiciones **costeras**.
- **Transplante:**
- Si la planta se encuentra en una maceta, conviene cambiarles el tiesto y la tierra una vez al año, en primavera.
- **Plagas y enfermedades:**
- Sensible a los ataques de cochinillas y de oidio.

Evónimo, Bonetero del Japón, *Euonymus japonicus*

- Usos en jardinería:
- Muy atractivo por su follaje.
- Para formar setos.
- Se adaptan bien a la **poda**.
- Para cultivar en maceta.





Durillo

Viburnum tinus

- **Origen:** Región mediterránea. Autóctono en la Península Iberia.
- Arbusto de **hoja** perenne.
- **Altura:** de 2-4 metros de, aunque su altura más común en setos es de 2 metros.





- **Forma** es redondeada.
- **Fruto** es una drupa ovoide de color azul metálico y ligeramente aromático.
- Fructifica en verano y otoño.
- Son ser tóxicos por ingestión.





Durillo

Viburnum tinus

- **Hojas:** opuestas, coriáceas y enteras, **ovadas y oblongas** de 10 cm de largo, de color verde intenso en la haz y más claro en el envés, con mechitas de **pelos** en las axilas de los nervios.





Durillo

Viburnum tinus

- **Flores** blancas, pequeñas, en corimbo.
- **Florece** durante todo el invierno y primavera.
- **Usos en jardinería:**
- Para formar **masas**, en grupo.
- Como plantas **individuales**, ejemplar aislado por su floración y gran porte.
- También para formar **setos**, formales (podados) e informales (libres).





Durillo

Viburnum tinus

- **Características climatológicas:**
- Sensible a los fríos extremos, sufre las heladas prolongadas.
- Se puede secar por las heladas, pero no se muere, y volverá a brotar en primavera.
- Abrigar de los vientos fuertes y fríos.
- **Luz:** sol y sombra.
- **Suelo:** bien drenado.
- Aguantan los suelos **con cal** y le gustan los suelos **ricos en humus**.
- Vive en todos los terrenos y exposiciones.
- Resistente, fácil de cultivar.



Durillo

Viburnum tinus

- **Riego:** poco exigente. Tolera períodos de sequía.
- **Abono:** en primavera.
- **Poda:** si se quiere controlar el crecimiento se poda después de florecer, pero no es necesaria.
- **Plagas y enfermedades:** Ataques de **pulgones** y de **araña roja**, que suelen aparecer principalmente en primavera y en verano.
- Si crecen en las áreas sombreadas pueden ser atacados por el hongo **Oidio**.
- **Reproducción:** en otoño acodando las ramas y en verano plantar esquejes.



Hortensia

Hydrangea macrophylla



- **Origen:** Extremo Oriente.
- **Etimología:** Hydrangea significa "bebedora de agua".
- Arbusto caducifolio
- **Altura:** 1-1,5 metro de por 1,5 m de ancho.
- **Hojas:** grandes, verdes, ovaladas con borde dentado, terminando en punta.





Hortensia

Hydrangea macrophylla



- **Flores:** verdes al principio y rosáceas o azules más tarde.
- La **floración** dura desde la primavera hasta el comienzo del otoño.
- **Las inflorescencias** están formadas por **flores estériles** (grandes que en realidad son **brácteas**, decir hojas coloreadas por **flores fértiles** (más pequeñas y generalmente solo apreciables juntas





Hortensia

Hydrangea macrophylla



- **Suelo:** Necesita de **suelos ácidos** ($\text{pH} < 7$), porosos, permeables, húmedos, frescos, bien abonado, ricos en materia orgánica.
- En los **suelos calizos** ($\text{pH} > 7$) sufren **clorosis**, es decir, amarilleo de hojas por carencia de hierro.
- El color de las flores lo determina el pH del sustrato, de forma que si el este tiene un pH 4,5 a 5 la flor será azul, para el rosa hasta pH 7.
- La acidez resalta los **colores de las flores** de la hortensia, especialmente el azul, depende de la cantidad de **aluminio** disponible en el terreno y esto está estrechamente ligado al grado de acidez del terreno.



Hortensia

Hydrangea macrophylla



- **Riegos:** abundantes y frecuentes. Es una planta que necesita siempre de tierra húmeda, sobre todo en verano.
- Riego **casi a diario** entre primavera y otoño, **sobre todo mientras florece.**
- Durante el reposo invernal reduce los riegos. Será suficiente con uno **cada 15 días.** Todo esto dependerá de las lluvias.
- **Usa agua sin cal para regar.** Es muy sensible al agua dura, con cal. Utiliza siempre que puedas agua de lluvia.
- **Rocía el follaje de vez en cuando,** a diario si las temperaturas suben, ya que gusta de humedad.



Hortensia

Hydrangea macrophylla



- **Características climatológicas:** Esta planta necesita pasar frío en invierno.
- Pero no aguanta las heladas inferiores a -3° . Pero si una hortensia se hiela, puede recuperarse mediante una poda fuerte. Eso sí, ese verano, no dará flores.
- En las zonas frías, protege los tallos de las heladas tardías de primavera con hojas secas o envueltas en plástico.
- **Exposición:** es una planta **de sombra o de semi-sombra**. Sólo crecen bien a **pleno sol** si está en un clima con **alta humedad ambiental**, por ejemplo, Galicia.
- **Luz:** en verano necesita sombra y el resto del año sol. El sol del verano fuerte la quema.
- No obstante, necesita que sea **una sombra clara**, con



Hortensia

Hydrangea macrophylla



- **Abono:** Se recomienda utilizar **abono orgánico** en invierno, por ejemplo, estiércol, turba y tierra de brezo o de castaño.
- En primavera y verano cada 15-20 días con un **abono** especial para plantas **acidófilas**.
- Si no, uno de lenta liberación.
- Al menor síntoma de clorosis, dale hierro en forma de '**quelatos de hierro**'.
- Fertilizaremos con productos **ricos en potasio** y **pobres en nitrógeno y fósforo**.
- El exceso de abono producirá muchas hojas, pero una floración escasa.



Hortensia

Hydrangea macrophylla



- **Usos en jardineria:**
- Formar setos libres de flor.
- Elementos aislados.





Hortensia

Hydrangea macrophylla



- **PODA**
- Necesita una poda cada año.
- **Época:**
 - **Clima suave**, donde son escasas las heladas o inexistentes, se puede realizar tras la caída de las hojas.
 - **En climas fríos**, con heladas frecuentes, a **finales del invierno**. Se evita así el riesgo de que los primeros brotes sean estropeados por posibles heladas tardías.



Hortensia

Hydrangea macrophylla



- **1. Las ramas que florecieron se acortan un tercio.**
- **2. Las ramas más viejas se cortan a pocos centímetros de la base**, para despertar **yemas latentes** del tocón y que surjan ramas nuevas.
- **3. Las ramas débiles y mal formadas**, sobre todo si se dirigen hacia dentro, se eliminan totalmente, con un corte por la base.
- 4. Las ramas que han crecido ese año **no deben tocarse** porque de sus yemas saldrán las flores. Recuerda que florece sobre lo que creció el año anterior.
- 5. Corta las inflorescencias tan pronto como se marchiten.
- 6. Puedes emplear los recortes de la poda para hacer



Hortensia

Hydrangea macrophylla



- **Reproducción:**
- La hortensia se multiplica fácilmente por esquejes.
- En verano tomar un tallo terminal de unos 12 cm con dos pares de hojas.
- Cortar seguidamente las hojas de la parte baja y el botón.
- Además las hojas superiores deben cortarse por la mitad para evitar que el esqueje se deshidrate.
- Se recomienda plantar el esqueje en una maceta con tierra nueva de calidad.
- Finalmente se colocará en la sombra al exterior y se mantendrá la tierra constantemente húmeda.
- En invierno hay que proteger los esquejes del frío.



Agracejo, Berberis

Berberis thunbergii

- **Origen:** nativo de Japón.
- Arbusto de **hoja caduca.**
- **Tamaño:** Crece hasta 2 metros, siendo habitual de 0,5 a 1 m.
- **Forma:** redondeada. Muy espinoso.
- Tiene una vegetación muy densa.
- **Hojas:** pequeñas, ovaladas de color púrpura, lo que le da un gran valor ornamental.





Agracejo, Berberis *Berberis thunbergii*

- **Flores:** amarillas, pálidas y teñidas de rojo, aparecen en primavera.
- Dan lugar a frutos rojos en otoño.





agracejo, Berberis

Berberis thunbergii

- **Su cultivo es muy sencillo** por ser un arbusto de gran resistencia a cualquier tipo de suelo y situación climatológica.
- **Exposición** a pleno sol o semisombra. Ambientes frescos y poco calurosos en verano.
- **Suelos:** Admite todo tipo de suelos preferentemente los calizos.
- **Riego:** moderado.
- **Poda:**
- No es necesaria, en febrero eliminad las ramas indeseadas y las estropeadas.
- Solo a veces se necesita una poda de formación,



gracejo, Berberis *Berberis thunbergii*

- Usos en jardinería:
- Se utiliza para grupos, borduras, setos bajos con formas específicas o libres.





Escalonia



Escallonia rubra var. macrantha

- **Origen:** América del Sur, sobre todo, Chile y en general, en los Andes.
- Arbusto perenne de 2 metros de altura.
- **Hojas** son simples, alternas, con márgenes dentados, de color verde oscuro, más claras en la cara posterior.





Escalonia



Escallonia rubra var. macrantha

- **Flores** tienen forma de campanilla, muy perfumadas, de color blanco, rosa o carmesí.
- **Floración:** de junio a septiembre.
- Lo bello de este arbusto es la **gran duración** de su floración.





Escalonia



Escallonia rubra var. macrantha

- **Usos en jardinería:**
- En setos o en macizos.
- **Exposición:** plantar en lugares bien soleados.
- **Condiciones climáticas:** Sufre las grandes heladas. Proteger del frío extremo.





Escalonia



Escallonia rubra var. macrantha

- **Suelos:** Se da bien en casi todo tipo de suelos, exceptuando los calcáreos.
- **Riego:** son suficientes dos riegos semanales.
- Es muy resistente a la sequía.
- **Abono:** en otoño o invierno con un fertilizante orgánico.
- **Poda:** después de la floración.
- **Multiplicación:** acodo en otoño, esqueje en verano.



Romero

Rosmarinus officinalis

- **Origen:** el romero es una planta originaria de la **región mediterránea**, sobre todo de las áreas donde el suelo es especialmente seco, arenoso y rocoso.
- Arbusto perenne de hasta 2 metros.
- El epíteto "officinalis" se aplica a muchas especies que desde muy antiguo han sido consideradas medicinales.





Romero

Rosmarinus officinalis

- **Curiosidades:** Se dice que tiene la virtud de **ahuyentar las plagas**, por lo que las plantas que están a su alrededor se ven protegidas.
- Dice un viejo refrán que "De las virtudes del romero se puede escribir un libro entero".
- **Flores:** de color azul o violáceo pálidos con los estambres más largos que los pétalos.
- **Forma:** redondeada.





Romero

Rosmarinus officinalis

- **Hojas:** firmes, verde verdegris plateado por la haz y blanquecinas por el envés, provistas de abundantes **glándulas** de esencia, muy aromáticas, tupidas, angostas.
- Es muy aromático y es una importante **planta melífera** con gran número de aplicaciones medicinales y cosméticas.





Romero

Rosmarinus officinalis

- **Características climatológicas:** Es una especie termófila, alcanzando su desarrollo óptimo en sitios secos y soleados y sobre cualquier tipo de suelo, preferentemente calizo.
- **Luz:** el romero necesita un mínimo de 6 horas exposición a la luz solar diarias. Necesita mucho sol.
- **Suelo:** la tierra en la que mejor va a crecer es en la arenosa, aunque se adapta con facilidad a otros tipos de suelo más pobres, salvo en los arcillosos. Exige terrenos muy permeables.
- **Riego:** será suficiente con un riego moderado. No se debe regar muy a menudo a la planta.



Romero

Rosmarinus officinalis

- **Usos en jardinería:** Se emplea en grupos y también para borduras y setos bajos, en maceta.
- La variedad **postratus** se usa en jardines rocosos y para taludes de las carreteras en restauración paisajista.





Romero

Rosmarinus officinalis

- **Multiplicación:**
- Muy sencilla de propagar.
- Si se cortan esquejes de las ramas del romero y se introducen en un recipiente con agua, a los pocos días se podrá observar como comienzan a nacer raíces.
- La propagación a partir de semillas es más complicada y lleva mucho más tiempo.
- **Poda:** soporta cualquier poda.
- Cuando desaparezcan las flores podar ligeramente.



Cotoneaster horizontal

Cotoneaster horizontalis

- **Origen:** Oeste de China.
- Arbusto o mata rastrera de hoja caduca o semipersistente.
- **Tamaño:** De 0,3 a 0,8 m de altura y de 0,5 a 2 m de anchura.





Cotoneaster horizontal

Cotoneaster horizontalis

- **Ramas:** horizontales dispuestas en forma de **espina de pescado.**
- **Hojas:** ovales, alternas, mucronadas en el ápice, de 6-12 mm, de color verde brillante por el haz y pálido por el envés.
- Presentan en otoño ligeros tintes rojos y anaranjados.





Cotoneaster horizontal

Cotoneaster horizontalis

- **Floración:** abundante en primavera.
- **Fruto:**
- Posee frutos ornamentales.
- Producen bayas muy decorativas en gran cantidad que persiste en las ramas durante largo tiempo.
- Arbusto muy decorativo durante todo el año gracias a sus frutas rojas.





Cotoneaster horizontal

Cotoneaster horizontalis

- **Exposición:** Prefieren el sol, pero se adaptan bien a la media sombra.
- No aceptan la sombra intensa ni los lugares húmedos.
- **Suelos:** no demasiado húmedos y bien drenados.
- Acepta suelos pobres.
- Soportan bastante bien el exceso de cal en el suelo.
- **Condiciones climatológicas:** Muy resistente al frío, soporta hasta temperaturas extremas de -15°C .
- Muy rustico, no necesitan muchos cuidados.
- **Reproducción:**
- En verano sembrad las semillas o plantad esquejes en el jardín.



Cotoneaster horizontal

Cotoneaster horizontalis

- **Usos:**
- Se utiliza como ornamental, para cubrir suelos, paredes, taludes y rocallas.
- Crece formando un entramado denso e impenetrable.
- Para la formación de setos informales.
- **Poda:**
- Se podan poco. Cada invierno, practica una **poda de limpieza**





Cotoneaster

Cotoneaster lacteus

- **Origen:** China.
- Arbusto de hoja perenne
- **Altura:** hasta 3 m, con ramificaciones arqueadas.
- **Las ramas:** jóvenes son vellosas, de color blanquecino, que con el tiempo cambia a amarillento.
- **Hojas:** de 3-6 cm de largo de color verde oscuro por la haz, con una pelusa gris clara en el envés





Cotoneaster

Cotoneaster lacteus

- **Flores:** rosadas, en inflorescencias erguidas en grupos de 3-20.
- **Fruto:** de color rojizo, ovoide, pequeño, con pelos blanquecinos agrupados en grandes racimos.
- Se trata de una **planta melífera** que atrae a las abejas.





Cotoneaster

Cotoneaster lacteus

- **Valor ornamental:** atractivo por su floración, follaje y especialmente por su fructificación.
- Forma un seto muy atractivo.
- **Usos:** Se emplea como ejemplar aislado o en grupos, setos y espalderas.
- **Exposiciones:** bien iluminadas o semisombra.
- **Condiciones climatológicas:** Muy resistente al frío, soporta hasta temperaturas extremas de -15°C .





Enebro

Juniperus communis

- **Origen:** Norteamérica, Europa, Norte de Africa.
- Arbusto perennifolio de 1-6 m de altura.
- Es una conífera.
- La madera es resistente y se usa para fabricar pequeños objetos.





Enebro

Juniperus communis

- **Hojas:** aciculares, planas por la parte superior, punzantes y dispuestas de tres en tres; tienen una única banda pálida en la cara superior y son de color verde gris por debajo.
- **Frutos** son del tamaño de un guisante, verde pálido en un principio. Maduran a partir del segundo otoño volviéndose azulados y finalmente negros. Se utilizan para aromatizar la ginebra, como condimento





Enebro

Juniperus communis

- **Flores:** pequeñas, alargadas y amarillas.
- **Porte:** columnar es cerrado y denso que llama la atención por su uniformidad.
- Se presenta en distintas formas, de porte columnar o extendido. Forman la familia más importante de coníferas





Enebro

Juniperus communis

- **Exposición:** Prefiere pleno sol o sombra parcial.
- **Suelo:** Admite casi cualquier suelo y situación.
- **Condiciones climatológicas:** Tolera la sequía y el viento.
- Es muy resistente a la sequía.
- **Usos:** Se cultiva como ornamental pues resiste bien la poda, por lo que se usa para formar setos. Las variedades rastreras se usan como cubre-suelos.
- **Multiplicación:**
- Las formas postradas de crecimiento bajo se acodan con facilidad.



Laurel cerezo, *Prunus laurocerasus*



- **Origen:** nativa del suroeste de Asia (norte de Persia) y sureste de Europa.
- Arbusto grande o pequeño árbol **perennifolio.**
- **Crecimiento:** rápido, y si se le deja crecer sin poda alcanzará hasta 10 metros.



Laurel cerezo, *Prunus laurocerasus*



- **Hojas:** oblongas, coriáceas relucientes de hasta 20 cm, con dientes marginales espaciados, de color verdinegro por la haz y más pálidas por el envés.
- El principal atractivo son sus hojas lustrosas, grandes, de un verde oscuro y brillante.
- Además son perennes.





Laurel cerezo, *Prunus laurocerasus*



- **Flores:** Grupos florales levantados, tan largos como las hojas.
- Florece en primavera y, en ocasiones, repite la floración en otoño.
- **Fruto:** en drupa, de 1 cm de diámetro, se parecen a las cerezas pero en menor tamaño.
- Cuando maduran toman un color





Laurel cerezo, *Prunus laurocerasus*



- **Usos:** Para **setos**, ya que aguanta muy bien la poda.
- Elementos aislados.
- También hay variedades tapizantes.
- **Exposición:** El laurel real prospera mejor en **sombra parcial**.
- **Condiciones climatológicas:** Puede soportar heladas de hasta -15°C.
- **Suelo:** Admite en general cualquier tipo de suelo, exceptuando los encharcados, por tanto tendremos que tener cuidado con el exceso de riego y los suelos arcillosos.
- **Consejo:** La poda, utilizando la tijera de dos manos, deja cortes en la mayor parte del limbo de las hojas, por lo que recomiendan, efectuarla con la tijera de una mano sobre cada una de las ramitas.



Mahonia, *Mahonia aquifolium*

- **Origen:** la parte occidental de Norteamérica.
- Arbusto perenne,
- De unos 1,5 m de altura.
- **Forma:** redondeada.
- **Hojas:** coriáceas, compuestas de 5-9 folíolos dentados y espinosos de color verde brillante por la haz y verde claro por el envés.





Mahonia, *Mahonia aquifolium*

- En las zonas de **clima más frío** las hojas de la mahonia adquieren durante el invierno una intensa **coloración púrpura**.
- Muy apreciada en jardinería por su **rusticidad** y por su follaje, es perenne y cambia a una tonalidad rojiza en otoño-invierno.
- Existen varios cultivares que acentúan aún más este cambio de color.





Mahonia, *Mahonia aquifolium*

- **Flores:** erectas, de tono amarillo oro en racimos densos de 6-8 cm de largo.
- **Floración:** primavera.
- **Frutos:** esféricos del tamaño de un garbanzo de color azul violáceo cuando están maduros. Maduran a finales de otoño.





Mahonia, *Mahonia aquifolium*

- Especie muy rústica.
- **Uso:** aislado, en grupos, manchas y setos.
- **Luz:** a pleno sol en las zonas más frías, a semisombra en las más cálidas. Vive incluso en sombra total.
- **Ubicación:** bajo la sombra de árboles.
- **Suelo:** Soporta todo tipo de suelos y temperaturas bajas.
- **Riego:** frecuente y abundante, casi cotidianamente durante los meses de verano.



Lonicera nitida

Lonicera nitida

- **Origen:** Asia, China.
- Crece hasta una altura de 2 metros.
- **Flores:** Da pequeñas de medio centímetro en junio, luego bayas azules.
- **Hojas:** Ovaladas, insertadas por la base, de color verde claro en primavera, volviéndose después más oscuras.





Lonicera nitida

Lonicera nitida



- **Hojas:** pequeñas de color verde.
- Arbusto muy rústico.
- **Luz:** sol o media sombra.
- Buen desarrollo en suelo calcáreo.
- **Poda:** Acepta perfectamente la poda.
- **Usos:** setos de pequeño tamaño, muy densos, ya sean formales como libres.
- Las variedades rastreras para cubresuelos.
- En macetas con forma de bola o cono.





Aligustre

Ligustrum ovalifolium

- **Tamaño:** altura 1,50-2 m.
Diámetro 80 cm.
- **Follaje:** semi-persistente.
- **Crecimiento:** Rápido, es el más rústico y muy resistente al frío, vive también en proximidades del mar.
- Arbusto compacto, vigoroso, de desarrollo erguido.
- **Hojas:** son ovales, lisas, de color verde franco, con amplios bordes de color amarillo brillante.





Aligustre

Ligustrum ovalifolium

- De los setos más populares.
- **Florece**: a finales de la primavera formando racimos fragantes. flores blancas y olorosas.
- **Condiciones climatológicas**: Si el invierno es frío pierde parte de sus hojas.
- **Suelo**: Todo tipo.
- **Uso**: sólo para setos.
- **Poda**: admite todo tipo de recortes.



Fotinia

Photinia x fraseri 'Red Robin'

- **Origen:** híbrido entre *Photinia glabra* x *Photinia serrulata*.
- Arbusto de hoja perenne.
- **Crecimiento:** rápido y alcanza fácilmente los 3 metros de altura.



Fotinia

Photinia x fraseri 'Red Robin'

- **Hojas:** alargadas, consistentes, rojo brillante en la nueva vegetación.
- **Follaje:** alterno, alargado y consistente, durante el año va sufriendo una metamorfosis de color, rojo en primavera, violáceo en verano y verde en invierno.
- Es de los pocos arbustos de hoja perenne de color rojo.



Fotinia

Photinia x fraseri 'Red Robin'

- **Flores:** blancas, duraderas y muy aromáticas, en primavera
- Floración muy abundante.
- **Poda:** Para conseguir el colorido rojizo es interesante podar a menudo, eliminando los brotes nuevos cuando empiecen a perder su color, así crecerán nuevos brotes rojos.
- **Luz:** exposición soleada para intensificar el colorido o



Fotinia

Photinia x fraseri 'Red Robin'

- **Condiciones climatológicas:** Su clima ideal son los templados ya que no le van bien las altas temperaturas en la época estival y las heladas pueden ser un problema.
- **Suelo:** Todo tipo de suelos. Crece bien en suelo calizo, evitar los excesivamente arcillosos.
- **Riego:** Regar de manera moderada, de 2 a 3 veces por semana.
- **Abono:** Vegetará mejor si se le administra un abono orgánico mineral, al menos una vez al mes.

Fotinia

Photinia x fraseri 'Red Robin'

- **Usos en jardinería:**
Utilizado con más frecuencia para formar setos de menos de 2 m.
- También en grupos o aislado.





Lilo

Syringa vulgaris

- **Origen:** especie originaria del Sureste de Europa, Balcanes.
- Arbusto grande o árbol pequeño de 3-7 m de altura.
- **Hojas:** caducas, lanceoladas, con la la haz verde oscura y el envés blanco lanoso, dentadas.





Lilo

Syringa vulgaris

- **Flores:** violetas o, más raramente blancas, pequeñas y olorosas.
- son muy atrayentes para las mariposas.
- Nacen en las ramas del año anterior.
- En primavera.





Lilo

Syringa vulgaris

- **Fruto:** en cápsula seca, de color parduzco en madurez, de forma alargada, algo ovoide.
- El aceite esencial de las flores se utiliza en la elaboración de perfumes.
- **La madera:** de este arbusto y tiene una estructura fina que responde bien al pulimentado.
- **Usos en jardinería:** Se emplea en macizos y pies aislados. También se cultiva como seto contra las paredes o para formas arriates. En macetas para adornar terrazas.
- **Suelo:** Soporta tanto los suelos arenosos como los arcillosos, necesitan terrenos neutros o calcáreos, ya que la acidez perjudica su desarrollo. suelos secos
- **Exposición:** va bien en situaciones umbrosas.
- **Condiciones meteorológicas:** aguanta bien fríos intensos.



Lilo

Syringa vulgaris

- **Características climatológicas:** Muy resistente al frío.
- Para que su floración surja en todo su esplendor, necesitan estar ubicadas en zonas que tengan inviernos fríos, "pasar frío".
- **Riego:** algo resiste la sequía, pero no mucho. Se puede regar 2 ó 3 veces por semana.
- Nunca dejar que se seque la tierra.
- **Abonado:** después de la floración ya que sería perjudicial para la floración del próximo año.



Lilo

Syringa vulgaris

- Poda:
- En invierno:
 - haga sólo podas de limpieza, para eliminar ramillas muertas o dañadas.
 - Jamás pode a fondo, pues la planta forma sus ramilletes de flores a partir de las yemas preexistentes desde la temporada anterior.
 - Si usted las llega a podar, estará eliminando los puntos de formación de flores.
- En primavera: tras la floración de las lilas ha de eliminar aquellas flores que estén secas o que parezcan marchitas, además de las ramas muertas y las que estén envejecidas.



Cincoenrama, *Potentilla fruticosa*

- **Origen:** especie espontánea de la flora de la Península Ibérica y frecuentemente cultivada.
- Arbusto de hoja caduca apreciado por su elegante follaje verde grisáceo y su abundante floración.
- Planta blanquecina aterciopelada de tipo arbustivo, de 50-100 cm de altura.





Cincoenrama, *Potentilla fruticosa*

- **Hojas:** compuestas de 5-7 folíolos elípticos, enteros, sedosos por la cara inferior.
- Tiene propiedades medicinales, pues el tallo subterráneo, las hojas y la raíz hervidas y filtradas ayudan a cortar las diarreas y la gastroenteritis.
- **Usos:** Excelente para formar grupos arbustivos.
- Alternativa a los setos típicos, pues tiene flores amarillas de cinco pétalos, muy alegres y hermosas, y no supera el metro de altura.





Cincoenrama, *Potentilla fruticosa*

- **Flores:** con 5 pétalos de color amarillo, numerosas y reunidas en panícula terminal; son múltiples las variedades con flores de colores diversos.
- **Floración** desde mayo hasta septiembre.





Cincoenrama, *Potentilla fruticosa*

- **Luz:** exposición soleada y de media sombra.
- **Condiciones climatológicas:** Teme los climas demasiado áridos donde florece trabajosamente.
- **Suelos:** Prosperan en suelos ligeros, bien drenados.
- **Riego:** toleran hasta cierto punto la sequía, pero en tiempo seco hay que regarlas con abundancia.
- **Multiplicación:** por semillas en primavera o por esqueje hacia finales de verano.
- **Poda:** en marzo eliminar las ramas viejas y débiles.
- **Muy Interesante:** Suelen estar **a salvo** de plagas y enfermedades.



Nandina

Nandina domestica

- **Origen:** China y Japón.
- Arbusto perennifolio o semiperennifolio.
- Altura y diámetro : 2 m x 1 m.
- Espectaculares hojas que van del verde al rojo y anaranjadas en el otoño hojas se vuelven rojas en otoño.





Nandina

Nandina domestica

- **Flores:** blancas de 5 mm de diámetro agrupadas en inflorescencias, a los que les siguen y en otoño y permanecen hasta primavera.
- **Fruto:** decorativo pero tóxicos. En otoño bayas rojas que le duran hasta la primavera.
- Hay variedades





Nandina

Nandina domestica

- **Uso:** aislada, en manchas, para setos medio libres.
- Óptima para cultivo en maceta y jardinera.
- **Exposición:** Necesita sombra en zonas calurosas.





Nandina

Nandina domestica

- **Resistente:** a las heladas.
- **Suelo:** Le gusta el suelo fértil y bien drenado, no seco.
- Fácil cultivo.
- **Riego:** Regar cada 3 días en verano y cada 10 días en invierno.
- **Plagas:** muy resistente.
- De la base de plantas viejas se pueden tomar hijuelos para propagación.