



## Arbustos ideales para los paisajes de Virginia

*Mary Ann Hansen, Departamento de Patología Vegetal, Fisiología y Ciencia de las Malezas, Virginia Tech, Alex Niemiera, Departamento de Horticultura, Virginia Tech, y Eric Day, Departamento de Entomología, Virginia Tech Eric Day, Department of Entomology, Virginia Tech*

La forma más eficaz de controlar las enfermedades de los cultivos en nuestro jardín es la prevención. La prevención de enfermedades puede ser tan sencilla como elegir el cultivo adecuado para el lugar adecuado al momento de cultivar. Esta hoja informativa fue desarrollada como una guía de los arbustos que generalmente experimentan pocos problemas en los paisajes de Virginia. El uso de estas especies para las nuevas plantaciones debería ayudarle a evitar problemas de enfermedades e insectos en su jardín.

Todas las especies o cultivares descritos han sido elegidos por su baja susceptibilidad a enfermedades e insectos y por sus atributos hortícolas deseables.

La lista ha sido revisada por un fitopatólogo, un entomólogo y un horticultor, e incluye información sobre algunas de las características culturales pertinentes de cada especie para ayudarle a decidir si el arbusto es la opción adecuada para el paisaje que tiene en mente. Las plantas marcadas con un asterisco (\*) son nativas del este de EE. UU. Todas las fotos fueron tomadas por A. Niemiera (segundo autor). La información de otros arbustos resistentes recomendados (con detalles, pero sin fotos) aparece en la tabla 1 (al final de la sección con fotos).

Aunque algunas especies no se enumeran aquí por su susceptibilidad a enfermedades e insectos, puede haber cultivares resistentes de algunas de estas especies. Consulte al personal de su vivero local o a su Agente de Extensión para que le recomienden los últimos cultivares.

---

### Arbustos ideales

---

***Berberis xgladwynensis* “William Penn”** (agracejo de William Penn) es un arbusto mediano, de hoja perenne, que tiene espinas. Este agracejo de crecimiento denso tiene flores amarillas algo vistosas (si se observa de cerca) en primavera y es relativamente tolerante a la sequía. El agracejo William Penn se utiliza normalmente como seto bajo o para plantar en los márgenes del jardín. Puede sufrir algunos daños en invierno en la zona 6a.



***Cephalanthus occidentalis*\* (aroma de laguna)** es un arbusto grande que produce flores blancas en cabezas globulares en junio, julio y agosto. El aroma de laguna es un tanto alargado, pero es una buena opción para los paisajes informales. Se desarrolla mejor en suelos húmedos y no tolera la sequía.



***Clethra alnifolia*\* (arbusto de la pimienta dulce)** tolera los suelos húmedos. Tiende a formar colonias lentamente y el cultivar “*Sixteen Candles*” se mantiene compacto. Sus flores blancas, muy perfumadas, se abren en julio. En la foto se muestra el cultivar “*Pink Spires*”, de flores rosas.



***Cornus alba* (cornejo de Tataria)** tiene unos bonitos tallos rojos en invierno. Aunque se ha informado de la existencia de varias enfermedades en esta especie, la experiencia demuestra que en los paisajes de Virginia los problemas de enfermedades en *C. alba* son raros. Los escarabajos japoneses pueden ser un problema y los barrenadores a veces afectan las áreas de lesiones mecánicas de las plantas. *C. alba* es bastante vigorosa y a veces puede sobrepasar a los arbustos vecinos. Existen cultivares variegados, como el que aparece en la foto. *Cornus sericea*\* tiene atributos similares a los de *C. alba*.



***Cornus mas* (cornejo macho)** es un arbusto grande de varios tallos o un árbol pequeño. Tiene una atractiva corteza escamosa y y flores amarillas pequeñas pero vistosas a principios de primavera.. Los frutos rojos parecidos a las cerezas son vistosos durante un mes en verano. Los frutos pueden ser un problema si caen en pasillos o patios. Existen varios cultivares, incluidos los variegados.



***Forsythia xintermedia* (forsitia de borde)** es un arbusto común, grande y de rápido crecimiento, con flores muy vistosas en primavera, que sufre pocos problemas de enfermedades e insectos, pero que necesita poda frecuente. La agalla por Phomopsis, una enfermedad fúngica asociada a la acronecrosis, es ocasionalmente un problema en los tallos de la forsitia. La forsitia de borde se adapta a una amplia gama de suelos. Lo mejor para la floración es el sol pleno.



***Fothergilla gardenii*\* (fothergilla enana)** es una especie arbustiva de crecimiento medio y lento con varios tallos. Tiene hermosas flores (abril) y un follaje otoñal muy vistoso, pero es ligeramente menos vistoso que *F. major*. Florece y muestra sus colores otoñales mejor a pleno sol. La fothergilla enana requiere un suelo ácido, húmedo y bien drenado y no tolera la sequía. El cultivar “*Mt. Airy*” presenta las mejores características de la especie. *Fothergilla major* es una versión más grande de la *F. gardenia*, con las mismas características de flores vistosas y follaje otoñal.



---

***Hydrangea arborescens*\* (hortensia lisa)** es un arbusto nativo de tamaño medio que produce flores blancas bonitas en julio. Prefiere la sombra parcial, pero puede cultivarse a pleno sol con riego suplementario. Se puede podar cada año porque florece en madera nueva. En la foto se muestra el cultivar “Annabelle”. Los tallos de los cultivares con flores grandes (como “Annabelle”) se caen por el peso de las flores; el estacado de los tallos puede remediar esta situación.



---

***Hydrangea macrophylla* (hortensia de hoja grande)** es un arbusto mediano y redondo que prefiere suelo húmedo y bien drenado. Las flores son azules en suelos ácidos (<pH 5.5) y rosas cuando el pH de la tierra es superior a 6.0. Los brotes florales pueden morir en la zona 6, pero esta especie se desarrolla bien desde Roanoke hacia el este. Hay cultivares que varían en cuanto a la resistencia y el tipo de flor y cultivares que florecen en madera nueva.



---

***Hydrangea quercifolia*\* (hortensia hoja de roble)** es un arbusto mediano y erguido con un bonito color de follaje otoñal y hojas que permanecen en el cultivo hasta finales del otoño. A veces desarrolla manchas en las hojas, pero los cultivos parecen seguir prosperando. Crece mejor en suelos húmedos y bien drenados y en sol o sombra parcial. Existen muchos cultivares que varían en tamaño y características florales.



Los cultivares de *Ilex cornuta*<sup>1</sup> (**acebo chino**) van bien en las zonas 7a-8 de Virginia. Esta especie es un hermoso arbusto de hoja perenne que soporta el calor y la sequía. Algunos cultivares de esta especie tienen hojas con dientes muy afilados (por ejemplo, “*Rotunda*”, foto inferior izquierda) y hay que tener cuidado donde se colocan estos cultivares. El cultivar “*Burfordii*” tiene una sola espina en la punta de la hoja (tres fotos a la derecha). Se informa de algunas enfermedades, pero rara vez las vemos en Virginia. Sin embargo, las escamas, seguidas por el moho de hollín, pueden ser un problema en esta y otras especies de acebo.



*Ilex verticillata*\* (**bayas de invierno**) es una especie de arbusto de crecimiento lento, de tamaño medio a grande, que se adapta bien tanto a los suelos pesados como a los ligeros, pero es originaria de zonas pantanosas y prefiere los suelos húmedos y ácidos con alto contenido de materia orgánica. Produce bayas rojas persistentes que son un bonito acento para el paisaje invernal. Es necesario cultivar al menos una planta masculina entre las plantas femeninas para la producción de frutos. El cultivar “*Winter Red*” es un prolífico productor de frutos. También existen cultivares compactos y enanos, como el “*Red Sprite*”.



*Ilex vomitoria*<sup>21</sup> (**acebo de Yaupon**) se adapta tanto a los suelos secos como a los húmedos. Al igual que otros acebos, es susceptible a las escamas y al moho de hollín. *I. vomitoria* es adecuado para las zonas 7-9. Existen varios cultivares, que varían en tamaño y forma (de pequeño arbusto a pequeño árbol). En la foto se muestra el cultivar enano “*Nana*”.



<sup>1</sup>Aunque tanto *I. cornuta* como *I. vomitoria* son susceptibles a las escamas y al moho de hollín, se incluyen porque hay pocos arbustos de hoja perenne en la lista y estas especies de *Ilex* funcionan bien en muchos jardines.

Los cultivares de *Juniperus chinensis* (enebro chino) varían en tamaño desde arbustos medianos hasta árboles pequeños. Como todos los enebros, esta especie necesita pleno sol. Muchos cultivares son susceptibles a las enfermedades fúngicas como las plagas de Phomosis o Kabatina, pero algunos cultivares, como “Ketel-eeri”, “Pfitzeriana” (en la foto de abajo a la izquierda), “Pfitzeriana Aurea” (en la foto de arriba a la izquierda), y las variedades *sargentii*, y *sargentii* “Glauca” tienen resistencia a estas enfermedades. El cultivar vertical que aparece en la foto de la derecha es “Torulosa”.



*Juniperus conferta* (enebro de ribera) es una cubierta vegetal de bajo crecimiento que tiene un follaje exuberante y azulado cuando se cultiva en el suelo adecuado. El principal problema que se observa en esta especie es el estrés derivado de su cultivo en suelos mal drenados. El enebro de ribera tolera los suelos secos y arenosos, pero se comporta mal en los suelos pesados y arcillosos. El cultivar más extendido en el mercado es el “Blue Pacific”, que aparece en la foto.



*Mahonia aquifolium* (uva de Oregon) es un arbusto mediano de hoja perenne que tiene flores vistosas amarillas en abril y vistosos frutos azules a principios de verano, pero debe cultivarse en el lugar adecuado. Prefiere la sombra y un suelo húmedo y bien drenado. Puede desarrollar síntomas de quemadura a pleno sol. También es sensible al pH elevado y presenta clorosis en suelos alcalinos.



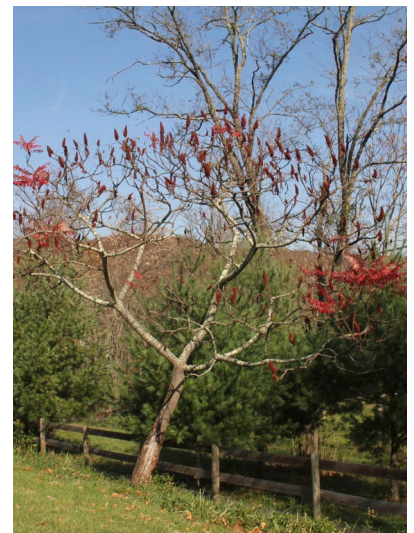
***Mahonia bealei* (mahonia hoja de cuero)**, al igual que *M. aquifolium*, es un arbusto mediano de hoja perenne que da hermosos frutos azules y requiere sombra. A principios de la primavera tiene flores fragantes de color amarillo limón. Se ha informado que esta especie es algo invasiva. Se ha informado que esta especie es algo invasiva.



***Myrica pensylvanica*\* (arrayán del norte)** es un arbusto caducifolio de tamaño medio a grande que se desarrolla mejor en las zonas 3-6 y, por tanto, puede considerarse principalmente para el oeste y el norte de Virginia. Crece bien tanto en suelos pobres y arenosos como en suelos pesados y arcillosos, pero puede desarrollar clorosis en suelos alcalinos. Puede cultivarse a pleno sol o a media sombra. Puede crecer mucho, pero se puede podar. Se debe plantar al menos un macho entre las plantas femeninas para que produzcan frutos pequeños y plateados que son relativamente vistosos en invierno. Existen muchos cultivares que varían en cuanto a su resistencia. ***Myrica cerifera*\* (arrayán del sur)** es un gran arbusto de hoja perenne (zonas 7-11) que también tolera los suelos húmedos y secos. Ambas especies producen brotes a partir de sus raíces y, por tanto, producen una colonia de tallos. Esta característica puede ser una desventaja, ya que una planta puede invadir un espacio adyacente. El nombre del género, *Myrica*, se ha cambiado por el de *Morella*, pero esta especie figura principalmente como *Myrica*.



***Rhus typhina*\* (zumaque espinoso)** es un arbusto grande o un árbol pequeño que es conocido por ser “difícil de matar” y tiene un color de follaje otoñal muy vistoso. Aunque se informa de que esta especie es susceptible a la marchitez por *Verticillium*, esta enfermedad no ha sido un problema en *Rhus typhina* en Virginia. Las plantas femeninas tienen tallos de frutos rojos persistentes y vistosos. El zumaque espinoso tolera el suelo seco, pero no se desarrolla bien en las zonas mal drenadas.



*Syringa meyeri* “Palibin” (lila Meyer), un arbusto mediano y denso, es resistente al oídio, que suele afectar a la lila común, *Syringa vulgaris*. Necesita pleno sol para la máxima floración, que se produce en abril. Las flores son muy fragantes. La *Syringa patula* “Miss Kim” tiene atributos similares a la “Palibin”, pero sus flores son muy perfumadas en mayo.



*Viburnum xburkwoodii* (viburno) es un gran arbusto que florece en abril. Tiene flores muy fragantes, es relativamente tolerante a la sequía y tiene un color otoñal regular o bueno. A menudo se utiliza como borde. En la foto se muestra el cultivar “Mohawk”.



*Viburnum carlesii* (viburno coreano)) es uno de los progenitores del viburnum xburkwoodii y tiene los mismos rasgos que ese híbrido. El cultivar más popular es “Compactum”, éste es más denso y compacto que otras especies.





---

***Viburnum dentatum*\*** (viburno arrowwood) es un arbusto de varios tallos, denso y de gran tamaño. Se adapta a una gran variedad de suelos y puede cultivarse al sol o en sombra parcial. No tiene plagas ni enfermedades graves y se valora por su durabilidad y sus flores blancas.



---

***Viburnum dilatatum*** (viburno de tilo) crece mejor en suelos húmedos y ligeramente ácidos. Produce muchas flores, pero estas tienen un olor desagradable. Los cultivares más nuevos son más compactos y con menos patas. Si se cultiva en la zona 8 (el área de Virginia Beach), debe cultivarse en sombra parcial y el suelo debe mantenerse húmedo. Algunos cultivares, como el “*Asian Beauty*”, pueden tener frutos muy vistosos si hay otros cultivares de esta especie en las cercanías (para la polinización cruzada).



---

***Viburnum nudum*\*** (viburno possumhaw) es un arbusto nativo de gran tamaño o un pequeño árbol con hojas lustrosas de color verde oscuro y una copa extendida y redondeada. Las flores se presentan en racimos de tallo largo y punta plana, y los frutos, que son negros en la madurez, persisten durante el invierno. Esta especie se desarrolla bien en suelos de mediana humedad a húmedos. El cultivar “*Winterthur*,” que aparece en la foto, es el que más se comercializa.



---

***Viburnum plicatum* var. *tomentosum* (viburno japonés)** es un arbusto de tamaño medio a grande, según el cultivar. Tiene una forma horizontal y unas flores blancas muy vistosas en mayo. Las bayas también son muy llamativas y permanecen a principios de otoño durante una o dos semanas. Algunos cultivares también tienen un vistoso follaje otoñal.



---

***Viburnum prunifolium*\* (viburno americano)** puede ser un arbusto de varios tallos o un pequeño árbol. Su hábito de crecimiento es similar al de algunos espinos. Se comporta bien en suelos secos, se adapta a muchos tipos de suelo, puede cultivarse al sol o a la sombra y no tiene plagas graves de enfermedades o insectos. Produce flores blancas vistosas en mayo, seguidas de vistosos frutos de color rosa que se convierten en negro azulado.



Tabla 1. Otros arbustos recomendados para Virginia.

Nombre	Tamaño del arbusto**	Zona de rusticidad	Nativo de EE. UU.	Notas
<i>Abelia</i> $\times$ <i>grandiflora</i> - abelia brillante	Mediano a grande	6 a 9	No	Arbusto de hoja perenne con flores blancas vistosas en verano hasta las heladas; suele ser caducifolio en la zona 6
<i>Aronia melanocarpa</i> - aronia negra	Mediano	3 a 8	Sí	Flores blancas vistosas en primavera; frutos negros algo vistosos en otoño/ principios de invierno; tolera los suelos húmedos y secos; brota para formar una colonia de tallos
<i>Callicarpa americana</i> - filigrana de pinar	Mediano a grande	6 a 11	Sí	Fruta púrpura vistosa en otoño; aspecto informal
<i>Calycanthus floridus</i> - calicanto de Carolina	Mediano	3 a 8	Sí	Las flores individuales (granate) son vistosas cuando se observan de cerca; flores fragantes, pero este aspecto varía de una planta a otra; tolera la sombra
<i>Deutzia gracilis</i> 'Nikko' - deutzia granizo	Pequeño	4 a 8	No	Forma compacta de esta especie; flores blancas vistosas en primavera; tolera condiciones adversas
<i>Fothergilla</i> 'Mount Airy' - Fothergilla Mount Airy	Pequeño	5 a 9	Sí	Flores blancas vistosas en primavera; follaje de color muy vistoso en otoño; de crecimiento lento; brota desde la raíz y forma una colonia de tallos; languidece en suelos alcalinos
<i>Itea virginica</i> - sauce de Virginia	Mediano	5 a 9	Sí	Flores blancas vistosas a finales de la primavera; color de follaje granate vistoso y persistente en otoño; tolera los suelos húmedos; no tolera los suelos alcalinos; puede desarrollar manchas fúngicas en las hojas
<i>Jasminum nudiflorum</i> - jazmín de invierno	Pequeño	6 a 10	No	Flores amarillas vistosas en invierno; tolera condiciones adversas
<i>Loropetalum chinense</i> - Flor de franja china	Grande	7 a 9	No	Follaje perenne; flores con varios pétalos delgados perfumadas en primavera; los cultivares de la var. <i>rubrum</i> tienen flores de color rosa a rosa púrpura y follaje violáceo
<i>Potentilla fruticosa</i> - cincoenrama leñoso	Pequeño a medium	2 a 6	Sí	Flores amarillas vistosas en verano; tolera condiciones de suelo adversas; no tolera los climas cálidos de la zona 7 y superiores
<i>Spiraea</i> spp. - spirea	Varía según la especie y el cultivar	En su mayoría de 4 (3) a 8 (7)	No	<i>S. japonica</i> y <i>S. <math>\times</math> bumalda</i> - numerosos cultivares con diferentes características de flor, follaje y forma de la planta; <i>S. japonica</i> ha demostrado ser invasiva; <i>S. vanhouttei</i> - arbusto mediano, con flores blancas muy vistosas en primavera

Nombre	Tamaño del arbusto**	Zona de rusticidad	Nativo de EE. UU.	Notas
<i>Taxus</i> spp. - especies y cultivares de tejo	Varía según la especie y el cultivar	Varía según la especie	No	Plantas de hoja perenne con hojas de aguja que se utilizan sobre todo como cimientos, bordes o setos; toleran la sombra; a los ciervos les encanta comer esta planta; todas las partes de la planta, excepto la cubierta carnosa de la semilla (arilo), son venenosas; necesidad absoluta de un suelo bien drenado
<i>Viburnum macrocephalum</i> - viborno bola de nieve	Grande	3 a 8	No	Flores blancas grandes muy vistosas en primavera

\*\*Tamaños de arbustos: pequeño, menos de 5 pies de altura; mediano, 5 pies a menos de 9 pies de altura; grande, 9 pies o más.

## Referencias

- Dirr, M.A. 2009. Manual of Woody Landscape Plants, 6th ed. Stipes Publishing L.L.C., Champaign, Ill. 1325 pp.
- Flint, H.L. 1983. Landscape Plants for Eastern North America. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, N.J. 677 pp.
- Johnson, W.T., and Lyon, H.H. 1991. Insects that Feed on Trees and Shrubs, 2nd edition. Cornell University Press, Ithaca, N.Y., and London, UK. 560 pp.
- Sinclair, W.A., and Lyon, H.H. 2005. Diseases of Trees and Shrubs, 2nd edition. Cornell University Press, Ithaca, N.Y., and London, UK. 660 pp.
- Whitcomb, C.E. 1996. Know It & Grow It. Lacebark, Inc., P.O. Box 2383, Stillwater, Okla.

Esta publicación fue traducida profesionalmente de la versión en inglés 450-236s (SPES-429s) y examinada por Beth Sastre.