

Verschönerung der heimischen grünen Oase mit Klimaspezialisten

Bäume sind das preiswerteste Grün in unseren Gemeinden – vorausgesetzt der Standort passt. Ein großer Baum ersetzt 5 Klimageräte und daher ist ihre Bedeutung für das Klima unumstritten. Sie sind wertvolle Lebensräume (Fledermäuse, Baumschläfer, Siebenschläfer etc.) u. sorgen darüber hinaus für weitere positive gestalterische Auswirkungen bzw. Akzente in der eigenen grünen Oase. So schaffen Gehölze die richtige Struktur in einer Bepflanzung und sorgen für den notwendigen Schatten, sowohl für den Gartenbesitzer, als auch für andere Pflanzen im Beet. Der ausgewählte Baum sorgt für gesundes Obst und verzaubert den Garten mit Blütenvielfalt und einem Farbenschauspiel im Herbst (Zaubernuss, Eisenholzbaum). Der grüne Gartenbegleiter (Lederhülsenbaum) sollte in einem kleinen Garten maximal 6-10m groß sein. Falls ein höheres Exemplar gewünscht ist, muss darauf geachtet werden, dass er nicht ganz so breit wird und daher weniger Platz einnimmt. Da je größer der Baum, desto mehr wird er mit anderen Pflanzen um Licht, Wasser und Nahrung konkurrieren. Der notwendige Grenzabstand zum Nachbargarten darf dabei nicht vergessen werden, da hier der geworfene Schatten, die Bepflanzung im daneben liegenden Grundstück beeinflusst und zu unnötigen Streitigkeiten führen kann. Die Überlegung besteht auch darin, ob eher ein Laubbaum (Amberbaum, Elsbeere, Blasenbaum) oder ein immergrünes Gartenelement (Liguster, Heckenkirsche) gewünscht ist. Ein erhebliches Problem können auch Baumwurzeln von bestimmten Gehölzarten sein, da sie sich zu einer dreifachen Größe ausbreiten können und bei unmittelbarer Nähe zum Haus ein Problem hervorrufen. Aufgrund dieser angesprochenen Kriterien sind in der folgenden Liste geeignete Bäume aufgelistet, die besser mit den immer häufiger launischen und vor allem trockenen Klimabedingungen auskommen. Bei Obstbäumen passen sich Sämlings-Unterlagen am besten schwierigen Standorten an und trotzen so dem Klimawandel. Je wuchsschwächer die Unterlagen, desto sensibler sind sie bezüglich Wasserbedarf, Standort, Bodenverhältnisse, Frosthärte.

Gehölzauswahl:

- *Acer campestre*; Feld-Ahorn 'Nanum', 'Red Shine' (Strukturpflanze gut für kugelförmige Kronen geeignet.); Höhe: 8-10 m.
- *Acer monspessulanum*; Französischer Schösserhorn (gelborange Herbstfärbung); Höhe: 3-10 m.
- *Amelanchier canadensis*; Kanadische Felsenbirne 'Martin', 'Prince William', 'Smocky' (Futterquelle für Bienen); Höhe: 4 bis 8 m, im Alter breiter als hoch.
- *Amelanchier ovalis*; Gewöhnliche Felsenbirne (orange bis dunkelrote Herbstfärbung); Größe: 1 bis 3 m hoch und genauso breit.
- *Aronia melanocarpa*; Schwarze Apfelbirne 'Nero', 'Viking', 'Rubina' (leuchtend weinrot bis dunkelrote Herbstfärbung, gut salzverträglich); Größe: ca. 2,50 m hoch und im Alter oft breiter.

- *Cornus mas*; Kornelkirsche 'Jolico', 'Kasanlaker' (leuchtend rote Früchte); Höhe: 6-8 m.
- *Corylus avellana*; Haselnuss (Stämmchenerziehung veredelt auf *Corylus colurna*); Höhe: bis ca. 5 m.
- *Cotinus coggygria*; Roter-Perückenstrauch 'Royal Purple' (ganzjährige Augenweide, Blätter intensiv schwarzrot); Größe: bis 3 m hoch und breit.
- *Fraxinus ornus*; Blumen-Esche (guter Bienenbaum u. bisher resistent gegen Eschentriebstern); Höhe: 8 bis 10 m.
- *Ginkgo biloba*; Ginkgo 'Menhir' (säulenartiger Wuchs, goldgelbe Herbstfärbung); Größe: 4-6 m hoch und ca. 1-2 m breit.
- *Hamamelis x intermedia*; Zaubernuss (schöne Herbstfärbung); Höhe: bis 4m.
- *Heptacodium miconioides*; Sieben Söhne des Himmels (Bienenmagnet; attraktive Fruchtstände im Herbst); Größe: 3-4 m hoch und 2-3 m breit.
- *Magnolia stellata*; Stern-Magnolie 'Royal Star' (Halbschatten-Beet; auch im Alter sehr kompakter Wuchs); Größe: bis 3 m breit und hoch.
- *Magnolia x loebneri*; Großblumige Magnolie 'Merrill' (unempfindliche Schönheit; Kreuzung von *M. kobus* u. *Magnolia stellata*); Höhe: 3 -7 m.
- *Mespilus germanica*; Mispel (bildet Früchte aus; als kleiner Baum oder Strauch; Im Orient schon vor 3000 Jahren kultiviert.); Höhe: bis 6 m.
- *Parrotia persica*; Eisenholzbaum (kaum von Krankheiten und Schädlingen befallen); Höhe: bis 10 m.
- *Prunus cerasifera*; Kirschpflaume 'Pleniflora', 'Nigra' (wunderbar leuchtend, große, halbgefüllte Blüten); Höhe: bis ca. 6 m.
- *Prunus cistena*; Zwerg-Blutpflaume (Im Gegensatz zur 6 m hohen Schwester 'Nigra' wird sie nur mannshoch).
- *Prunus x amygdalopersica*; Mandelpfirsich 'Spring Glow' (Die Blüte ist hier die Show, da die Früchte u.a. sehr klein sind.); Höhe: erreicht bis 6 m.
- *Pyrus salicifolia*; Weidenblättrige Birne (Verwandte der heimischen Kulturbirne, trockenheitsverträglich); Größe: 4–6 m hoch und genau so breit.
- *Ribes sanguineum*; Zierjohannisbeere 'King Edward VII' (große Blütenvielfalt, angenehmer Duft); Größe: 2-2,50 m hoch u. bis 2 m breit.
- *Sophora microphylla*; Immergrüner Schnurbaum 'Sun King' (strahlend gelb, wahre Rarität); Größe: bis ca. 2 m hoch und breit.
- *Sorbus aucuparia*; Eberesche 'Edulis' (leuchtend gelbe bis orangefarbene Herbstfärbung); Größe: bis ca. 10 m hoch und 6 m breit.
- *Tilia tomentosa* 'Silver Globe'; Silberlinde (kugelige Krone, silbrige Blattunterseite, gelbe u. auffallende Herbstfärbung); Höhe: 6-8m.

Geeignete Obstsorten:

- **PIWI** (=Pilzwiderstandsfähige)-Tafeltrauben: 'Muscat bleu', 'Nero', 'Birstaler Muskat', 'Venus', 'Garant'
- Mehltautolerante Stachelbeeren: 'Redeva', 'Invicta', 'Rokula'
- Mehltautolerante Johannisbeeren: 'Titania', 'Omata'