Stadt Langenau

- Ökologisch Empfehlenswerte Baumarten-

Stadt Langenau
Stadtgärtnerei

Sorbus domestica
Speierling

Verbreitung
Von Ostspanien über Südosteuropa, die Balkan-Halbinsel bis nach Kleinasien. S. domestica ist ein charakteristischer Vertreter des submediterranen Florenelements. In Deutschland konzentriert in den Weinanbaugebieten.
Triebe
Rot-braune Triebe.
Wuchs
Mittelgroßer Baum mit rundlich gewölbter, im Alter breit ausladender Krone und meist kurzem Stamm
Größe
Im Freistand 10 bis 15 m hoch und dann meist genauso breit, im Waldbestand unter Seitendruck 15 bis 20 (bis 30) m hoch.
Rinde
Zweige olivgrün bis rotbraun, Knospen eiförmig, grünlichbraun, kahl (bei S. aucuparia schokoladenbraun und weißfilzig behaart; nach 6 Jahren deutlich aufreißende, grauschuppige Borke.
Blätter
Sommergrün, wechselständig, unpaarig gefiedert, bis 20 cm lang, Fiederblättchen zu 13 bis 19, im unteren Drittel glatt, oben einfach gesägt, stumpfgrün, kahl, unterseits heller und auf den Adern behaart, Herbstfärbung gelb bis orange.
Blüten
Weiß, in 6 bis 10 cm breiten, länglichen Kegelrispen, Einzelblüte bis 1,8 cm breit, Mai/Juni.
Blütezeit
Von Mai bis Juni.
Früchte
Je nach Typ birnen- bis apfelförmig, 2 bis 4 cm lang und bis 3 cm dick, grüngelb, sonnenseits leuchtend rot. Fruchtfleisch mit zahlreichen Steinzellen, herbsauer, roh essbar, da parasorbinfrei. Begehrt als Zusatz von Apfel- und Birnenmost.
Wurzeln
Tiefwurzler, bildet reichlich Wurzelbrut. Wurzel ist gegen Austrocknen äußerst empfindlich.
Standort
Sonnig bis halbschattig.
Boden
Er bevorzugt trockene bis mäßig frische, durchlässige, nährstoffreiche, kalkhaltige, warme, tonige Lehm- oder Kalksteinböden.
Eigenschaften
Frosthart, als Jungpflanze frostgefährdet, ausgesprochen wärmebedürftig, verträgt sommerliche Hitze- und Trockenperioden sehr gut, Halbschattengehölz, trägwüchsig, konkurrenzschwach
Verwendungen
Solitär, Bienenweide, Vogelnährpflanze.