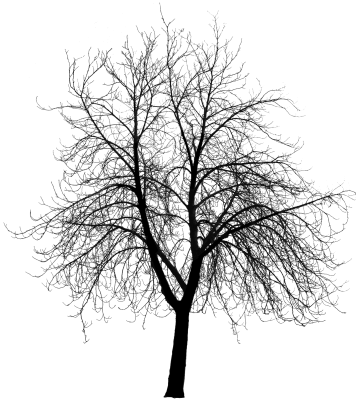




Sorbus alnifolia var. submollis



Hoogte	8-12 m
Kroon	eirond tot rond, dichte kroon
Schors en takken	donkergrijs
Blad	donkergroen
Herfstkleur	oranje, rood
Bloemen	wit, bloeit in mei-juni
Vruchten	geel, verkleurend naar oranje en rood
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	zandgrond, kalkrijke grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, parken, speelpleinen, boombakken, begraafplaatsen, grote tuinen
Oorsprong	Centraal-China, Korea, Japan

De natuurlijke variëteit submollis verschilt niet veel van de soort Sorbus alnifolia. Het is een kleine tot middelgrote boom van 8-12 m met een gesloten, eivormige- tot ronde kroon. De bast is donkergrijs en glad en de jonge twijgen zijn groenig bruin met opvallend roodbruine bladknoppen. De ovale bladeren lijken enigszins op dat van Alnus spaethii, maar zijn kleiner. Bij de soort Sorbus alnifolia zijn de bladeren aan beide zijden kaal. Bij de var. submollis is het blad aan de onderkant licht behaard. Ook op oudere bladeren is deze beharing nog in de nerfoksels te zien. In de herfst kleurt het blad fraai roze, oranje en rood. In mei-juni openen de de witte bloemen in circa 5 cm brede tuilen. Zijn de bloemsteeltjes bij de soort S. alnifolia onbehaard, bij var. submollis zijn ze donzig behaard. De bloemen worden gevolgd door ronde tot ovale vruchten die van geel naar rood verkleuren. Voor goede vruchtzetting is kruisbestuiving noodzakelijk. Plant dus steeds minstens twee bomen bij elkaar in de buurt. Sorbus alnifolia var. submollis komt voor in Centraal-China, Korea en Japan. De boom groeit bij voorkeur op goed doorlatende, vruchtbare bodem. Winterhardheidszone 4.