



Tilia cordata 'Greenspire'



Hoogte	12 - 20 m, snelgroeiend
Kroon	piramidaal, later ovaal tot eivormig, halfopen kroon
Schors en takken	donkerbruin, gegroefd, twijgen groen, later roodbruin
Blad	min of meer rond, hartvormige bladvoet, donkergroen, 7 - 12 cm
Bloemen	in tuilen, 5 - 9 bijeen, geel tot roomkleurig, sterk geurend, juni/juli , geurende bloemen
Vruchten	rond-eivormig, Ø 0,5 - 0,8 cm, eerst viltig, later kaal
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, verdraagt droogte
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	zeer goed, ook zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, kustgebieden, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, bebeerde boom
Oorsprong	Princeton Nurseries, Princeton, New Jersey, USA, 1961

Een uniform groeiende Amerikaanse selectie die in zijn jeugd een piramidale kroon met een doorgaande stam en een opgaande vertakking vormt. Later wordt de kroon ovaal tot eivormig. De hoogte kan uiteindelijk tot 20 m reiken, de breedte bedraagt dan circa 10 m. De stam is donkerbruin en gegroefd en jonge twijgen zijn groen tot roodbruin. 'Greenspire' heeft iets groter blad dan de soort. De bladvoet is hartvormig en de bladtop is abrupt toegespitst. Aan de onderzijde is het blad blauwgroen. In de vroege zomer verschijnen de sterk geurende bloemen die in korte tuilen staan. Het lichtgroene schutblad is iets korter dan de tuil. In de nazomer volgen vrij kleine vruchten. Deze zijn eerst grijs en viltig maar worden later kaal. T. cordata en cultivars zijn vrij ongevoelig voor luis. De verankering is minder goed dan bij de soort.