



Tilia cordata 'Greenspire'



Höhe	12 - 20 m, schnellwachsend
Breite	8-12m
Krone	pyramidenförmig, später oval bis eiförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	dunkelbraun, gefurcht, Zweige grün, später rotbraun
Blatt	mehr oder weniger rund, herzförmige Blattbasis, dunkelgrün, 7 - 12 cm
Blüte	in Rispen, 5 - 9 beieinander, gelb bis cremefarben, stark duftend, Juni/Juli , duftende Blüten
Früchte	rund-eiförmig, Ø 0,5 - 0,8 cm, zunächst filzig, später kahl
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	alle, verträgt Trockenheit
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden
Bepflasterung	verträgt bepflasterte Standorte
Winterhärte	4 (-34,4 bis -28,9 °C)
Windbeständig	sehr gut, auch seewindverträglich
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
Verwendung	alleen und breite straßen, küstengebiete
Form	Hochstamm, Stammbusch, mehrstämmige Baum
Ursprung	Princeton Nurseries, Princeton, New Jersey, USA, 1961

Eine gleichmäßig wachsende amerikanische Selektion, die in ihrer Jugend eine pyramidenförmige Krone mit durchwachsendem Stamm und einer aufsteigenden Verzweigung bildet. Später wird die Krone oval bis eiförmig. Die Höhe kann im ausgewachsenen Stadium bis zu 20 m betragen, in die Breite wächst der Baum ca. 10 m. Der Stamm ist dunkelbraun und gefurcht und junge Zweige sind grün bis rotbraun. 'Greenspire' hat im Vergleich zur übrigen Gattung ein etwas größeres Blatt. Die Blattbasis ist herzförmig und die Blattspitze ist abrupt zugespitzt. An der unteren Seite ist das Blatt blaugrün. Im Frühsommer erscheinen die stark duftenden Blüten, die in kurzen Rispen gebündelt sind. Das hellgrüne Deckblatt ist etwas kürzer als die Rispe. Im Spätsommer folgen ziemlich kleine Früchte. Diese sind zunächst grau und filzig, werden jedoch später kahl. T. cordata und die Sorten sind ziemlich unempfindlich gegen Lausbefall. Die Verankerung ist im Vergleich zur übrigen Gattung weniger gut.