5. Picea abies

Europa

vorm/hoogte	Snelgroeiende zuilvormige/piramidale boom, halfopen kroon. 25-35m (50m). Bast grijs, in plaatjes afschilferend.
blad/twijg	Twijg: kaal, roodbruin. Naald: 1,5 tot 2,5 cm, spits, glimmend, donkergroen, doorsnede 4-kant, geurend (bij kneuzing).
bloei	Mei. Vrl strobili eivormig (alleen in de boomtop), mnl strobili aan (hangende) twijg uiteinden, eerst rood, later geel, cilindrisch, 1,5-3cm.
vrucht	Kegels (strobili) hangend, 10-15cm, cilindrisch, schubben zwak gegolfd. Rijp na 1 jaar, vallen het jaar daarna af.
grond	Vochthoudende lemige humusrijke, lichtzure bodem.
standplaats	Zon, halfschaduw. Verdraagt schaduw en droogte. Gevoelig voor wind (wortelt oppervlakkig).
opmerkingen	Abies=lijkt op zilverspar (Abies). Levert vurenhout, licht en elastische houtsoort. Harsblaren leveren terpentijn. Takken staan horizontaal, bovenste meer opgericht.

Picea versus Abies

Kegels



Picea hangende kegels



Abies staande, uiteenvallende kegels

5. Picea abies

Fijnspar

Pinaceae, Dennenfamilie



Rijpe hangende strobili (kegels)



Jonge onrijpe strobili





