

Pinus mugo subsp. *uncinata*

Pyreneese den



Pinus mugo subsp. *uncinata* (Pyreneese den, synoniem *Pinus uncinata*, *Pinus mugo* var. *rostrata*) komt voor in de bergen van Noordoost-Spanje, de Pyreneeën en de westelijke Alpen. De boom onderscheidt zich vooral van de andere *Pinus mugo* ondersoorten doordat hij een stuk hoger wordt, hij kan namelijk wel 24 meter hoog worden en 10 meter breed. De kroon is dicht vertakt en breed ovaal tot piramidaal van vorm, met omhooggroeiende takken die in kransen staan. *Pinus mugo* subsp. *uncinata* is ook mooi als grillige meerstammige maar opgaande boom, waarbij de kroon iets onregelmatiger afgeplat rond oogt.

De groene tot lichtbruin afrijpende kegels van de Pyreneese den verschillen duidelijk van die van *Pinus mugo* door de zeer schuine basis, daarnaast hebben de schubben een piramidale top waarvan het uiteinde een naar achter wijzend haakje heeft. De donkergroene, drie tot zes centimeter lange naalden zijn vergelijkbaar met die van de andere *Pinus mugo* en staan in paren van twee dicht op de takken. De geurende naalden blijven vijf tot tien jaar aan de boom. In mei bloeit de boom met gele mannelijke en rode vrouwelijke bloemen, die zich aan de uiteinden van de takken bevinden. De schors van takken en bast is grijsbruin en afschilferend geschubd.

De Pyreneese den groeit als pioniersoort op plekken waar andere bomen het laten afweten en gedijt op arme, natte tot droge gronden. Ook een plekje in de wind, zeewind of extreme kou vormen geen enkel probleem. Dit maakt de sterke boom erg geschikt voor aanplant in parken en tuinen. Maar ook voor bijvoorbeeld daken is het een uitstekende kandidaat, zowel solitair als in groepen. Plant *Pinus mugo* subsp. *uncinata* zonnig en vermijd verharding.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: beverde bomen, meerstammige bomen, naaldhoutgewassen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol | **Vormbomen zonder stam:** bijenkorf, bol

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, kustgebied | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** solide beplanting, stedelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed ovaal, piramidaal | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 15 - 24 m | **Breedte:** 6 - 10 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 10B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, onopvallend | **Bloemkleur:** geel, rood | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** bladhoudend, lange naalden, blad geurend, getand | **Vrucht:** opvallend, kegel | **Vruchtkleur:** lichtbruin, groen | **Bastkleur:** grijsbruin | **Bast:** afbladderend, licht gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsgroen | **Twijgen:** hangend, grof vertakt | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid, sterk vertakt