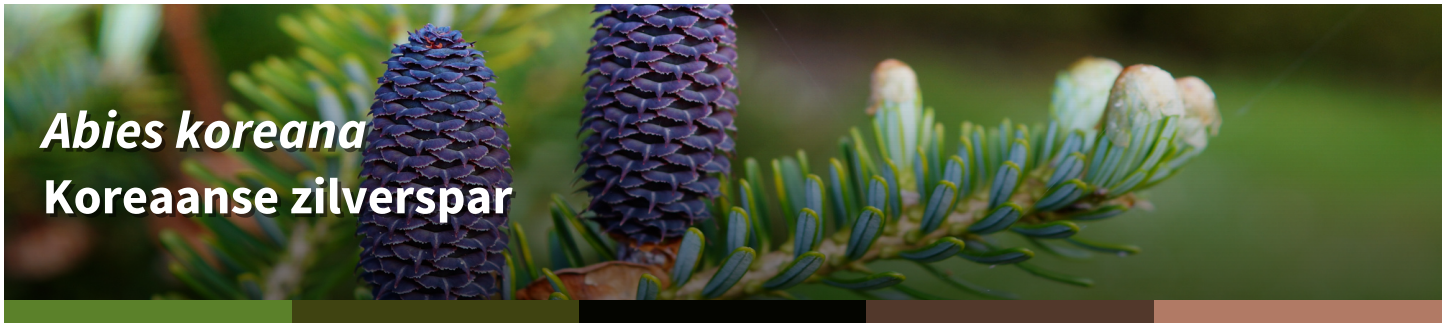


Abies koreana
Koreaanse zilverspar



Abies koreana (Koreaanse zilverspar) is een compacte, langzaam groeiende spar afkomstig uit de hogere berggebieden van Zuid-Korea, waar hij van nature voorkomt op hoogtes tussen 1.000 en 1.900 meter. De soort groeit daar in koele, vochtige bergbossen, vaak op beschutte hellingen met onder andere *Pinus koraiensis, Magnolia sieboldii en Fraxinus mandshurica*. In cultuur bereikt de Koreaanse zilverspar een hoogte van acht tot vijftien meter, met een kroonbreedte van vier tot zes meter, terwijl oude exemplaren in het wild hoger kunnen worden. De kroon is smal piramidaal, dicht vertakt en vaak tot op de grond gesloten.

De naalden zijn kort, glanzend donkergroen aan de bovenzijde en opvallend zilverwit aan de onderzijde door twee brede huidmondjesbanden, wat de boom een sierlijke uitstraling geeft. Ze staan dicht op elkaar en dicht op de twijgen. De soort is vooral bekend vanwege zijn opvallende kegels, die al op jonge leeftijd verschijnen. De vrouwelijke kegels violetblauw tot purper, staan rechtop op de takken en vormen een sterk sieraspect. Na rijping verkleuren ze naar bruin en vallen ze uiteen terwijl ze nog aan de boom staan. De bast is bij jonge bomen glad en grijs met violette gloed, later licht geschubd. Jonge twijgen zijn geelgroen tot lichtbruin.

Abies koreana wordt veel toegepast als solitaire sierboom in tuinen en parken, waar vooral de combinatie van de zilverwitte naaldonderzijde en de opvallende kegels wordt gewaardeerd. De soort groeit het best op koele, humusrijke en goed doorlatende bodems die voldoende vochtig blijven gedurende het groeiseizoen. Hij prefereert een standplaats in volle zon tot lichte halfschaduw, maar tolereert volledige schaduw. De Koreaanse zilverspar heeft een voorkeur voor een koel en vochtig klimaat met een hoge luchtvochtigheid. Langdurige droogte, hitte en verdichte stedelijke bodems worden minder goed verdragen. Dankzij zijn compacte groeiwijze en hoge sierwaarde behoort de Koreaanse zilverspar tot de meest geliefde sparren voor particuliere aanplant.

SEIZOENSKLEUREN

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, beveerde bomen, naaldhoutgewassen | **Vormbomen met stam**: bol | **Vormbomen zonder stam**: bijenkorf, bol

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats | **Verharding**: geen | **Beplantingsconcepten**: schaduwtolerant

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: piramidaal | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 8 - 15 m | **Breedte**: 4 - 6 m | **Winterhardheidszone**: 5B - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort**: löss, veen, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom**: voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde**: zuur | **Biodiversiteit**: vogels, uilen, kleine zoogdieren

PLANTKENMERKEN

Bloem: onopvallend | **Bloemkleur**: roodviolet, blauwviolet, geelgroen | **Bloeitijd**: mei - mei | **Bladkleur**: donkergroen, onderzijde witgrijs | **Blad**: bladhoudend, naalden of schubben | **Vrucht**: opvallend, groot, kegel | **Vruchtkleur**: roodviolet, blauwviolet | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: glad, later ruw | **Twijgenkleur**: grijs | **Twijgen**: horizontale takstand, fijn vertakt, korte scheuten | **Wortelstelsel**: oppervlakkig

EBBEN trees since 1862

TreeEbb