

IBS Plant

lijst 2 | coniferen

Hovenier niveau 3 BOL-BBL



Inhoud

CONIFEREN

Geslachtsnaam	soortnaam	vertaling soortnaam	Nederlandse Naam
1 Abies	koreana	= koreaans	Koreaanse Zilverspar
2 Abies	nordmanniana		Nordmanspar
3 Cedrus	libani	= uit libanon	Blauwe Atlasceder
4 Chamaecyparis	lawsoniana	= genoemd naar Lawson	Dwergcypres
5 Juniperus	communis	= gewoon	Jeneverbes
6 Larix	kaempferi		Japanse Lariks of Japanse Lork
7 Picea	abies	= spar	Fijnspar
8 Picea	omorika		Servische Spar
9 Pinus	sylvestris	= bosbewonend	Grove Den of Vliegden
10 Taxus	baccata	= besdragend	Venijnboom of Taxus
11 Thuja	occidentalis	= westers	Westerse levensboom

Abies koreana

Koreaanse Zilverspar

koreana = Koreaans



- Naald-dragende conifeer, hoogte tot 12 meter, breed piramidaal van vorm
- Zachte naalden, prikken niet!, de naalden zijn dicht op elkaar geplaatst
- Naalden zijn groen aan de bovenkant en aan de onderzijde opvallende witte huidmondstrepen

Abies koreana

Koreaanse Zilverspar

koreana = Koreaans



- Bruine knoppen met witte 'aanslag' erop
- Kegels staan bovenop de tak
- Kleine opstaande bloemvorm, rood-bruin van kleur

Abies nordmanniana

Nordmanspar



- Naald-dragende conifeer, hoogte tot 30 meter, tot onder toe gesloten, piramidale kroon
- Zachte donkergroene naalden, prikken niet!, naalden zijn 2-4 cm lang
- Lichtgroene scheuten, naalden staan niet in kammen, maar liggen over de twijg heen

Abies nordmanniana

Nordmanspar



- De naalden zitten dus in een halve cirkel om de twijg
- Kegels staan bovenop de tak, deze zijn 12-5 cm lang, aanvankelijk groen later verkleuren ze naar bruin
- Aan de onderzijde zijn de naalden naar twee kanten afgebogen, er bevinden zich aan de onderzijde twee grijs-witte huidmondstrepen

Cedrus libani

Blauwe Atlasceder

libani = uit Libanon



- Naald-dragende conifeer, hoogte tot 25 meter
- Naalden staan in bosjes bij elkaar en op kortloten
- Aan de onderkant van de tak staan vrijwel geen naalden

Cedrus libani

Blauwe Atlasceder

libani = uit Libanon



- Grote en brede kegels (10 cm), eivormig met een afgeronde top
- Kegels staan bovenop de tak
- De eindstandige, mannelijke bloemen staan rechtop, zijn cilindrisch van vorm en ongeveer 5 cm lang

Chamaecyparis lawsoniana

Dwergcypres



- Een algemeen bekende conifeer, wordt hier tussen de 15-40 m, kroon is piramidaal of kegelvormig
- De bladeren zijn schubvormig en de kantblaadjes lopen voordat ze uit elkaar gaan parallel (**Y-vorm**)
- Het is een boom waarbij de hoofdtakken **rechttop** staan, terwijl de topscheuten hangen

Chamaecyparis lawsoniana

Dwergcypres



- De mannelijke bloeiwijzen zijn rood, ovaal tot langwerpig en komen in grote aantallen voor
- De vrouwelijke zijn kleiner en onopvallend, wat staalblauw
- De kegels zijn rond, ongeveer 8 mm, aanvankelijk blauwgroen, later bruin

Juniperus communis cv.

Jeneverbes

communis = algemeen



- Het zijn bomen of struiken die 3-5 m hoog worden, zuilvormig
- De bladeren staan in kransen van drie, zijn naaldvormig en staan vrijwel loodrecht af, 1-1½ cm lang
- Ze zijn grijsgroen met in het midden van de bovenzijde één witte, brede huidmondstreep

Juniperus communis cv.

Jeneverbes

communis = algemeen



- Mannelijke bloemen, vrouwelijke bloemen zijn ronder van vorm
- De twijgen zijn in doorsnede driehoekig en gevleugeld
- De kegelbessen zijn kort gesteel, paarsblauw, 1-1½ cm

Larix kaempferi

Japanse Lariks of Lork



- Hoge boom, 25-30 m, met een piramidale kroon en afstaande vertakking
- Naalden in trossen bij elkaar, 3 cm lang, en wat blauw getint
- De kegels zijn 2-4 cm lang en de schubben van de kegels zijn aan de top naar buiten terug gebogen

Larix kaempferi

Japanse Lariks of Lork



- Bladverliezend, de twijgen zijn iets behaard en oranjerood zijn
- Bladknoppen als kleine bolletjes op de tak
- Goudgele herfstkleur

Picea abies

Fijnspar

abies = spar



- Naald-dragende conifeer, hoogte 30-50 m met een vrij spitse, piramidale kroon
- Scherpe naalden, deze prikken dus!
- De naalden staan spiraalvormig om de twijg, ze zijn ongeveer 2 cm lang, glimmend groen, ze lopen ver over de twijg door met een groen, later bruin bladkussen

Picea abies

Fijnspar

abies = spar



- De mannelijke bloemen bevinden zich in de oksels, de vrouwelijke bevinden zich aan het einde der twijgen
- De lichtbruine kegels hangen en zijn 10-5 cm lang
- De Fijnspar is een zeer bekende bosboom die het vurehout levert

Picea omorika

Servische Spar



- Naald-dragende conifeer, hoogte tot 30 meter, smalle, piramidale kroon
- Naalden 1-2 cm lang
- Liggen aangedrukt over de twijg en wijzen naar de top ervan, ze zijn vrij plat en dragen alleen aan de onderzijde huidmondstrepen

Picea omorika

Servische Spar



- Vrouwelijke bloemen eindstandig, mannelijke in de oksels van de naalden
- Kegels zijn tijdens de groei blauwzwart, in het najaar verkleuren ze donkerbruin
- De lengte bedraagt 4-5 cm

Pinus sylvestris

Grove Den of Vliegden

sylvestris = bosbewonend



- Naald-dragende conifeer, hoogte tot 30 meter, met een schermvormige kroon
- De twijgen lijken een soort borstels, de takken en jongere twijgen zijn geelachtig grijs tot roodbruin
- De naalden staan met 2 in een bundel, zijn stijf, puntig 3-6 cm lang en bezitten een platte en een ronde zijde, de platte zijde bezit duidelijke, blauwwitte huidmondstrepen

Pinus sylvestris

Grove Den of Vliegden

sylvestris = bosbewonend



- Meerdere bruine knoppen op het eind van de twijg
- Eironde kegels 3 à 6 cm. Lang, eivormig
- Kegels hangen onder de tak

Taxus baccata

Venijnboom of Taxus

baccata = besdragend



- Naald-dragende conifeer, tot 10 m hoog, met een breed-piramidale kroon
- De naaldvormige bladeren zijn twee-rijig geplaatst maar aan opstaande scheuten staan ze naar alle zijden af, de naalden zijn lancetvormig, de bovenzijde is donkergroen
- Aan de onderzijde loopt aan weerskanten van de hoofdnerf een lichtgroene streep

Taxus baccata

Venijnboom of Taxus

baccata = besdragend



- De vrucht bestaat uit een samengedrukt zaadje dat omgeven wordt door een bekervormige, meestal rode zaadmantel,
- Taxus is traag groeiend, een oude stam is erg karakteristiek, wordt ook vaak gebruikt voor vormsnoei
- De plant zelf is giftig

Thuja occidentalis

Westerse levensboom

occidentalis = westers



- Middelgrote conifeer met een dicht vertakte kroon die gelijkmatig smal piramidaal groeit, hoogte tot 20 m
- De topscheut staat **rechttop**
- De schubben zijn stomp en liggen dakpansgewijs over elkaar, aan de bovenzijde van de schubben bevinden zich harsklieren die bij wrijven sterk ruiken, de kantblaadjes vormen een **V-vorm**

Thuja occidentalis

Westerse levensboom

occidentalis = westers



- De vrouwelijke bloemen staan alleen aan de korte zijtwijgen, zijn klein en onopvallend
- De mannelijke bloemen zijn bolrond en bevinden zich aan het einde van de twijgen, de kegel is eivormig of langwerpig
- Deze wordt vaak als haagplant toegepast



einde presentatie

10-11-2023 Tuin- en landschapsinrichting

Yuverta