

# IBS Plant

## lijst 6

**Hovenier niveau 2 BOL-BBL**



# Inhoud

Heesters

19 stuks

Coniferen

14 stuks

Grassen en bamboe

6 stuks

Bloembollen

9 stuks



# IBS Plant

## lijst 6 | coniferen

**Hovenier niveau 3 BOL-BBL**



# Inhoud



## CONIFEREN

Geslachtsnaam	soortnaam	vertaling soortnaam	Nederlandse Naam
1 Araucaria	araucana		Apenboom
2 Chamaecyparis	lawsoniana cv.		Californische Cipres
3 Chamaecyparis	obtusa cv.	= stomp	Dwergcipres
4 Cupressocyparis	leylandii	= naar Leyland	Leylandcipres
5 Ginkgo	biloba	= tweelobbig	Japanse Notenboom
6 Juniperus	communis cv.	= algemeen	Jeneverbes
7 Metasequoia	glyptostroboides		Chinese Tempelboom
8 Pinus	mugo	= italiaans voor Den	Bergden
9 Pseudotsuga	menziesii		Douglasspar
10 Sequiadendron	giganteum	= reusachtig	Mammoetboom
11 Taxus	media 'Hicksii'		Venijnboom
12 Thuja	occidentalis cv.		Westerse Levensboom
13 Thuja	plicata cv.		Reuzenlevensboom
14 Tsuga	heterophylla	= ongelijkbladig	Hemlockspar





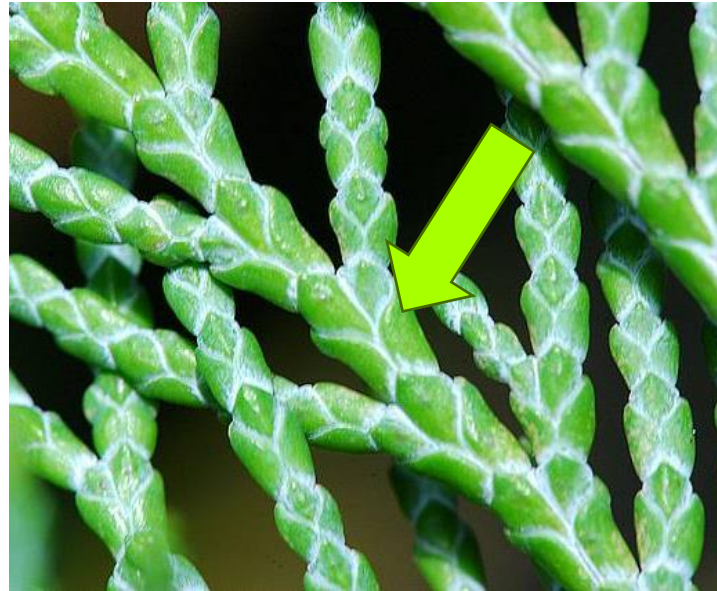
- Een voorhistorische aandoende boom (ook als fossiel bekend), pyramidale kroon, hoogte van 10 – 15 m
- Bladeren bedekken elkaar dakpansgewijs, zijn driehoekig en circa 2,5 cm lang, glanzend donkergroen
- Blad is stug, leerachtig en scherp gepunt, bladeren vallen niet af





- Mannelijke bloemen verhouten op den duur, zijn eindstandig, 15 cm lang
- Vrouwelijke bloemen zijn eivormig of rond
- De kegels staan rechtop, ongeveer 12 – 18cm, de zaad- en dekschubben zijn met elkaar vergroeid en eindigen in een gebogen doorn, vallen in het tweede jaar uiteen, na rijping





- Een algemeen bekende conifeer, wordt hier tussen de 15 – 40 m, kroon is pyramidaal 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





- 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





- Deze soort wordt bij ons niet hoger dan maximaal 5 m hoog
- Kroon is kegelvormig, twijgen zijn waaiervormig en horizontaal geplaatst
- De schubvormige bladeren zijn vlezig, dicht aangedrukt, donkergroen en hebben een stompe top, de onderzijde is lichter en toont Y-vormige, witte huidmondstrepen



- De mannelijke bloemen zijn rood van kleur
- De vrouwelijke zijn kleiner en onopvallend
- De kegels zijn rond, ongeveer 1 cm doorsnede en in rijpe toestand oranjebruin van kleur





- Deze kunnen tot 30 meter hoog worden, pyramidaal gevormd
- De twijgen zijn ongeveer vierkant, vertakken in het algemeen alzijdig
- De twijgen vertonen al snel een roodbruine bast, de bladeren zijn schubvormig en groen





- De kegels zijn 1 - 2 cm in doorsnede en voorzien van “hoorntjes”
- Ze rijpen in het tweede jaar
- Als ze rijp zijn hebben ze een oranje bruine kleur





- Het is een bladverliezende boom die wel 30 meter hoog kan worden en bezit een open pyramidale kroon
- De langgesteelde bladeren zijn 10 -12 cm lang, waaivormig en gelobd
- Er komen kort- en langloten voor, die beide bladeren dragen, die aan de langloten zijn spiraalvormig om de twijg geplaatst, de kortloten dragen de bladeren in schijnkransen



- De mannelijke bloemen zitten in katjes aan de kortloten, de vr. bloemen bestaan uit een steeltje waar op het uiteinde twee zaadknoppen zijn geplaatst
- De vruchten zijn ongeveer 2 – 3 cm lang, verkleuren van groen naar geel
- Opvallende gele herfstkleur





- 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



- 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





- Het is een ongeveer 20 – 30 m hoge boom met een pyramidale kroon en een opvallende rechte stam
- Heeft zachte maar lange naalden, die in de herfst afvallen
- De stand van de naalden (en twijgen) is tegenoverstaand



- De knoppen zijn goed zichtbaar in de winter en staan vrijwel haaks op de twijg
- De mannelijke en vrouwelijke bevinden zich in trossen of pluimen aan het einde van de twijg
- De ongeveer ronde kegels staan alleen, zijn vrijwel kogelrond en langgesteeld





- Een 5 – 10 m hoge boom of struik, stam is meestal vrij kort, de zijtakken zijn naar de grond gebogen
- De naalden zitten dicht op elkaar zijn vaak iets gekromd en gedraaid, 3 – 8 cm lang en donkergroen
- De naalden zitten met 2 bij elkaar

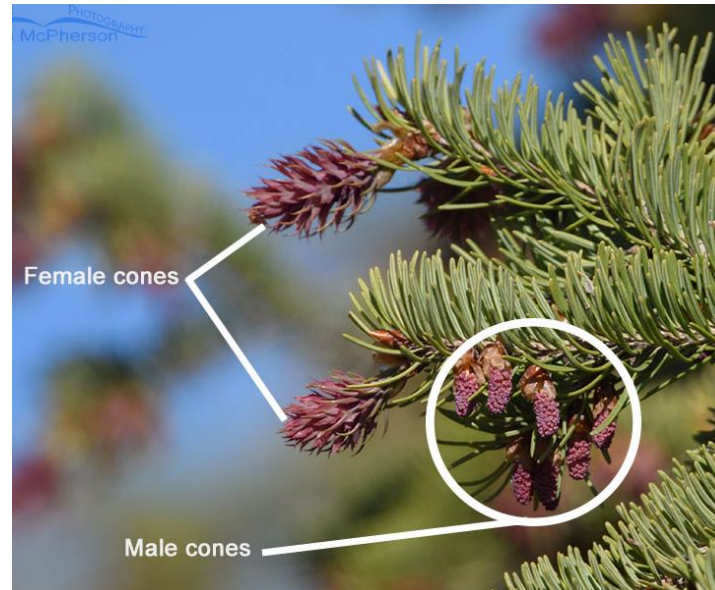


- Bloemen bevinden zich eindstandig, mannelijk en vrouwelijk
- De kegels zijn 2 – 7 cm lang en eivormig, de navel is voorzien van een, voor het rijp worden afvallende stekende doorn
- Kegels staan rechtop of hangen





- Een 30 – 50 m hoge conifeer, eerst is de kroon breed piramidaal met een doorgaande stam later ovaal
- De naalden staan naar alle zijden, de takken zijn onregelmatig geplaatst
- De naalden zijn plat met een groef aan de bovenzijde, en zitten met de voet op een rond rood bladkussen aan de twijg, aan de onderzijde zijn ze voorzien van 2 witte strepen, bij kneuzing verspreid zich een sinaasappelgeur



- De knoppen vallen op doordat ze vrij lang en spits zijn
- De man. bloemen staan in de oksels van de naalden, de vr bevinden zich aan het einde van de twijgen
- De kegels zijn kort gesteeld, hangen en de zeer lange drietandige dekschubben steken bij de rijpe kegel ver buiten de zaadschubben uit, daardoor heeft de kegel een “slordig” uiterlijk.





- Deze boom wordt wel de **grootste** levende boom ter wereld genoemd, hoogte 30 m
- Hij heeft een pyramidale vorm, de schors is sponsachtig en slecht brandbaar
- De bladeren zijn priemvormig, blauwgroen en staan in drie kransen spiraalvormig om de twijg





mannelijke



vrouwelijke



- De mannelijke bloemen zijn ongesteeld en zitten aan het einde van de korte twijgen
- De vrouwelijke bloemen bevinden zich hier ook
- De kegels zijn 4 – 7 cm, ovaal tot eivormig en in het tweede jaar rijp





- Sterke Taxus met een opgaand groeiende kroonban circa 3 tot maximaal 5 m hoog
- De naaldvormige bladeren zijn tweerijig geplaatst maar aan een opstaande scheuten staan ze naar alle zijde
- De bovenzijde is donkergroen, aan de onderzijde loopt aan beide zijde van de hoofnerf een lichtgroene streep, de naalden zijn lancetvormig





- Mannelijke bloemen staan alleen in de bladoksels,
- De vrucht bestaat uit een samengedrukt zaadje dat omgeven wordt door een bekervormige meestal rode zaadmantel
- Deze Taxus is zeer geschikt voor het gebruik in hagen, **PAS OP Taxus is giftig**





- 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**





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





- Smal opgaande en dicht vertakte boom die later kegelvormig wordt, hoogte tot 20 m
- De takstand is iets opgaand tot horizontaal en de jonge twijgen zijn donkergroen, later roodbruin
- De twijgen zijn vrij plat, de schubben zijn glanzend donkergroen, het voorblaadjes draagt een harskliertje en aan de achterzijde bevinden zich driehoekige huidmondvlekken, de kantblaadjes vormen een V





- Vrouwelijke bloemen staan alleen aan de korte zijtwijgen, zijn zeer klein en opvallend
- De kegels zijn bijna 1 cm lang en in rijpe toestand lichtbruin van kleur
- Veel toegepast als haag





- Een 20 – 30 m hoge boom met een smal piramidale kroon, deze is vrij open
- De naalden zijn overal even breed en  $\frac{1}{2}$  tot 2 cm lang, de top is stomp en de onderzijde draagt 2 witte huidmondstrepen, de naalden bezitten een knievormig gebogen steeltje
- Er zijn naalden die zich geheel omgedraaid hebben zodat men ook aan de bovenzijde van de twijg huidmondstrepen kan waarnemen



- Mannelijke bloem staan in de oksels van de naalden en de vr. aan het einde van de twigen
- De kegels zijn eivormig, en hangen
- De kegels zijn in een paar jaar rijp en bruin van kleur



# IBS Plant

## lijst 6 | bloembollen

**Hovenier niveau 3 BOL-BBL**



# Inhoud

## BLOEMBOLLEN

Geslachtsnaam	soortnaam	vertaling soortnaam	Nederlandse Naam
1 Allium	moly		Goudlook
2 Allium	giganteum	= reusachtig	Sierui
3 Allium	sativum	= gekweekt	Knoflook
4 Anemone	coronaria		Anemoon
5 Colchicum	autumnale	= herfstbloeiend	Herfsttijlloos
6 Crocus	chrysanthus		Krokus
7 Crocus	speciosus	= fraai	Herfstbloeiende Krokus
8 Iris	reticulata	= netvormig geaderd	Dwerglis
9 Tulipa	tarda e.a.		Botanische Tulp





- Tot 25 cm hoge sierui, bloeitijd juni
- Bladeren lancetvormig tot 3 cm breed
- Bloemen schitterend geel van kleur en in een tien- tot vijftiental bij elkaar geplaatst in een scherm,



- Bloeihoogte tot 150 centimeter (juli-augustus)
- Lancetvormige blad tot 10 centimeter breed (verwelken voor de bloei)
- Tot 20 centimeter brede ronde schermen, donkerpaars tot licht paarse





- Dit is een culinair kruid, hoogte 40 – 60 cm, plantafstand 10 cm,
- Bloemen, lila kleurige bollen, bloeitijd juni - aug
- Vormt een eetbare bol half onder de grond, oogsttijd juni - juli



- Tot 30 – 40 cm hoog groeiende vaste plant
- De bladeren van het bladrozet zijn drietallig met veerspletige, lijnvormige slippen
- De bloemen bezitten opvallende kleuren (rood, violet, paars, blauw en wit) de meeldraden, (behalve bij de witte anemoon) zijn bijna zwart van kleur, bloeitijd juni – sept.





- Een op Crocus lijkende plantje, wat zeer giftig is, hoogte 10 – 15 cm
- Bladeren grof, donkergroen, langwerpig tot lancetvormig
- Bloemen helder lilaroze, tot 18 cm lang, bloeitijd vanaf september, enige tijd nadat het grove blad is afgestorven, het verschil met de Crocus is dat deze 6 meeldraden heeft en een Crocus heeft er 3





- Een botanische Crocus, hoogte 5 – 10 cm
- Aantal bladeren vijf à zes, zeer smal (enkele millimeters)
- Bloemen rond van vorm en van de wilde soort geel van kleur, de buitenzijde van de bloemblaadjes is vaak gestreept of gevlekt, bloeitijd febr. - april





- Herfstbloeiende Crocus, hoogte 10 – 15 cm
- Smalle, donkergroene - blauwgroene blaadjes
- De violette bloemen zijn erg groot, de bloemblaadjes zijn mooi donker geaderd, bloeitijd sept. - okt



- Een dwergglis, hoogte 10 – 15 cm
- Klein bolgewasje dat grasachtige, op doorsnede vierkante bladeren bezit, die zich tijdens en vlak na de bloei sterk ontwikkelen en dan langer worden dan de bloem.
- De alleenstaande bloemen verschijnen al in februari of maart en zijn donkerviolet van kleur en welriekend





- Dit tulpje wordt ongeveer 10 cm hoog
- Heeft lancet- gootvormige bladeren (2 cm breed)
- Bloemen stervormig en steeds meerdere bij elkaar, bloemkleur aan de binnenkant geel met witte punten, buitenzijde van de bloem groengrijs, bloeitijd april – mei



# einde presentatie