

# IBS Plant

## lijst 8 | varens

**Hovenier niveau 3 BOL-BBL**  
**Opzichter-Uitvoerder niveau 4 BOL-BBL**



# Inhoud

1	Anthyrium	filix-femina	varen-wijfje	Wijfjesvaren
2	Blechnum	spicant		Dubbelloof
3	Dryopteris	filix-mas	varen-mannetje	Mannetjesvaren
4	Osmunda	regalis	koninklijk	Koningsvaren
5	Polypodium	vulgare	gewoon	Gewone Eikvaren
6	Polystichum	setiferum	borstelsdragend	Zachte Naaldvaren
7	Pteridium	aquilinum	adelaar	Adelaarsvaren

# Anthyrium filix-femina

## Wijjesvaren

filix-femina = varen-wijfje



- Rozetvormige varen, hoogte 120 cm
- Lichtgeel tot groene bladeren 30 – 50 cm lang, twee tot drievoudig veerdelig of geveerd blad, de deelblaadjes zijn ingesneden en getand
- Sporenhoopjes in twee rijen dekvlies is meestal haakvormig, bloeitijd juli – aug



# Blechnum spicant

## Dubbelloof



- Wintergroene varen, hoogte tot 40 cm
- Twee soorten bladeren, vruchtbare en onvruchtbare, vruchtbare staan rechtop, kunnen tot 70 cm lang worden, leerachtig en diep ingesneden
- Twee sporenhoopjes zijn lijnvormig, bloeitijd juli – aug



# Dryopteris filix-mas

## Mannetjesvaren

filix-mas = varen-mannetje



- 1 m hoge varen, omhoogstaande bladeren staan in een toef bijeen in een rozet
- Bladeren kunnen tot 1,5 m lang worden, bestaan uit vijfendertig deelblaadjes, elk deelblaadje bestaat weer uit slippen, de topjes zijn afgerond, gezaagd of gekarteld
- Aan de onderzijde van de deelblaadjes staan ronde sporenhoopjes, afgedekt door niervormige dekvliesjes  
bloeitijd aug – sept



# Osmunda regalis

## Koningsvaren

regalis = koninklijk



- De grote rechtopgaande bladeren ontspruiten aan een stevige, bijna houtige wortelstok, hoogte bijna 2 m
- Dubbelgeveerde bladeren, licht of geelgroen, centrum staan vruchtbare bladeren de buitenste zijn onvruchtbaar
- De sporenhoopjes zitten boven aan smalle deelblaadjes, die een soort pluim vormen, bloeitijd juli – aug



# Polypodium vulgare

## Gewone Eikvaren

vulgare = gewoon



- Wintergroene varen 25 – 40 cm, de bladeren staan op korte afstand van elkaar vanuit vertakte wortelstok
- De bladeren zijn in omtrek lancetvormig, enkelgeveerd, visgraat motief, relatief lange bladsteel
- Aan de onderzijde vinden we ronde sporenhoopjes in twee rijen, bij rijpheid zijn ze oranje – bruin, bloeitijd juli



# Polystichum setiferum

## Zachte Naaldvaren

setiferum = borsteldragend



- De varen is polvormend, hoogte is 25 – 80 cm
- De bladen zijn dubbel veerdelig tot dubbel geveerd, gezaagde bladrand
- De sporenhoopjes zitten in twee rijen, het dekvlies is parapluvormig met gefranjerde randen, de sporen zijn lichtgeel als ze rijp zijn in juli – aug



# Pteridium aquilinum

## Adelaarsvaren

aquilinum = adelaar



- Meest vertakte varensoort, rechtopstaande bladveren, 0,8 – 2,5 m hoog
- Het blad is, van onder naar boven, afnemend tot 4 x veerdelig of geveerd en daarmee ons meest vertakte varenblad
- De sporenhoopjes zijn aan de bovenste bladsegmenten te vinden, met enige moeite zijn ze te ontdekken als een doorlopende lijn aan de achterkant van de wat omgerolde bladrand



**einde presentatie**

**Yuverta**