



## La Fougeraie. Plantenkwekerij van varens en schaduwplanten.

Fourneau de Vault, 2 - B-5646 Stave - België

GSM: 0477/65 83 17 - Tel.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24

E-mail: [info@fougeres.be](mailto:info@fougeres.be) - [www.fougeres.be](http://www.fougeres.be) - [www.varens.be](http://www.varens.be)

☀ = volle zon ; ● = schaduw ; ◐ = halfschaduw.

W = wintergroen ; HW = half wintergroen.

K = koel ; V = vochtig ; M = moerassig ; D = droog ; A = alle bodemtypes.

⚡ = géén zure bodem; ⚡ = géén kalkrijke bodem.

I = inheems.

	Stand plaats		H (cm)	B (cm)	Bodem	pH	Omschrijving
--	--------------	--	--------	--------	-------	----	--------------

### Adiantum.

Omvat ongeveer 200 soorten, voornamelijk in subtropische en tropische gebieden.

De blaadjes zijn meestal kortgesteeld. De bladstelen zijn glanzend zwart-bruin.

Sporen aan de onderkant van de omgeslagen bladrand.

Adiantum pedatum	◐●		50	40	V		Fijne blaadjes in hoefijzervorm; heeft korte wortelstokken en vormt op termijn grote groepen.
Adiantum pedatum 'japonicum'	◐●		40	30	V		Zoals de soort maar het jonge blad loopt paars uit en kleurt van paars naar groen.
Adiantum pedatum 'Imbricatum'	◐●		20	30	V		Dwergsoort met kleine, blauwgroene blaadjes die elkaar overlappen, op zwarte, korte stelen.
Adiantum venustum	◐●		25	40	V		Zeer fijne, lage varen die op termijn een prachtig tapijt vormt. Zeer winterhard.

### Asplenium.

Komt uit het Griekse 'splen' = milt. Vroeger gebruikt als middel tegen milt- en leverklachten.

Telt vele soorten over de hele wereld. Groeien in rotsspleten en oude muren.

Wintergroen.

Asplenium ceterach (schubvaren) Inheems	☀◐		10	10	A	⚡	Inheemse soort in beschutte rotsspleten en op oude muren. Vooral op kalk. Past zich uitstekend aan op droge en zonnige plaatsen door zijn blaadjes op te rollen.
Asplenium trichomanes (steenbreekvaren) Inheems	☀●		15	20	A	⚡	Inheemse, algemeen voorkomende soort met bossige groeiwijze.
Asplenium trichomanes 'Incisum'	☀●		15	20	A	⚡	Zoals de soort, maar met fijn ingesneden blaadjes.

### Athyrium.

Bladverliezende varens met een korte wortelstok voor vochtige standplaatsen.

Sterke varens met een grote variëteit aan soorten.

Athyrium filix-femina (wijfjesvaren) Inheems	☀◐●		100-120	60	A		Sterke varen met lange, heldergroene bladeren die fijn geveerd zijn. Indien de bodem voldoende vochtig is, verdragen ze meer zon. Verkleurt mooi geel in het najaar.
Athyrium filix-femina 'Cristatum'	☀◐●		60-80	30	A		Kleiner dan de soort, met vertakte, gevorkte blaadjes.
Athyrium filix-femina 'Distentifolium'	☀◐●		150	60	A		Zoals de soort maar bladeren fijner gedeeld. Kan grote afmetingen aannemen op een beschutte standplaats.
Athyrium filix-femina 'Frizeliae' (wenteltrapvaren)	☀◐●		30	30	A		Aparte smalbladige soort waarvan de bladeren herleid zijn tot halve maanvormige bladeren.
Athyrium filix-femina 'Minutissimum'	☀◐●		30	30	A		Dwergvorm met compacte blaadjes.
Athyrium filix-femina 'Plumosum'	☀◐●		60	40	A		Zeer fijn ingesneden blaadjes
Athyrium filix-femina 'Rotstiel' Inheems	☀◐●		100-120	60			Duitse variëteit met opvallend roodbruine bladsteel en lichte, geelgroene bladeren.
Athyrium filix-femina 'Victoriae'	☀◐●		50	40	A		Bijzondere soort met smalle bladeren en regelmatig over elkaar gekruiste blaadjes in V-vorm.
Athyrium filix-femina 'Vernoniae'	☀◐●		40	30	A		Een fijn geveerde varen met bleekgroen, bijna doorschijnend blad.
Athyrium niponicum 'Pictum' (Japanse regenboogvaren)	◐●		40	40	V		De kleurrijkste onder de varens, variërend van licht, donker- en geelgroene naar zilvergroe exemplaren. De bodem moet voldoende vochtig maar goed gedraineerd zijn.



## La Fougeraie. Plantenkwekerij van varens en schaduwplanten.

Fourneau de Vaulx, 2 - B-5646 Stave - België  
 Tel.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24  
 E-mail: [info@fougeres.be](mailto:info@fougeres.be) - [www.fougeres.be](http://www.fougeres.be) - [www.varens.be](http://www.varens.be)

☀ = volle zon ; ● = schaduw ; ◐ = halfschaduw.  
 W = wintergroen ; HW = half wintergroen.  
 K = koel ; V = vochtig ; M = moerassig ; D = droog ; A = alle bodemtypes.  
 ⚡ = géén zure bodem; ⚡ = géén kalkrijke bodem.  
 I = inheems.

	Stand plaats		H (cm)	B (cm)	Bodem	pH	Omschrijving
--	--------------	--	--------	--------	-------	----	--------------

Athyrium niponicum 'Silver Falls'	◐●		40	40	V		Meer 'zilvergrijs' dan de soort.
Athyrium otophorum 'Okunum'	◐●	HW	60	60	A		Alweer een Japanse varen. Bladsteel en middennerf zijn paars. Bladeren zijn bleekgroen.
Athyrium vidalii	◐●		80	50	K		Decoratieve, fors groeiende soort die roodpaars uitloopt en verkleurt naar donkergroen. Zeer lange bladstelen.

### Blechnum.

Heeft twee soorten bladeren: fertiele en steriele. De steriele liggen vrijwel plat op de grond terwijl de fertiele bladeren, met sporen, rechtop staan. Zure, vochtige bodem. Wintergroen.

Blechnum penna-marina	☀●	W	20	50	K tot M	⚡	Dichte dikke wortelstokken. Glanzend rechtopstaand blad, eerst groen-rood, erna donkergroen.
Blechnum penne-marina 'Alpina'	☀●	W	10-15	30	K	⚡	Bodembedekkende soort met kleine glanzende roodgroene tot donkergroene blaadjes. Korte, vrijwel platliggende steriele bladeren en sierlijk opgerichte fertiele sporenbladeren.
Blechnum spicant (dubbelloof) Inheems	◐●	W	20-60	50	K tot M	⚡	Inheemse, zeldzame varen voor zeer zuur en vochtig milieu.

### Cheilanthes.

Warmteminnende rotsvarens voor arme, droge en goed gedraineerde bodem. Heeft zacht behaarde bladeren die zich bij droogte en zon oprollen.

Cheilanthes lanosa	☀◐	HW	20-30	30	D		Kleine zilvergrijze rotsvaren. Zeer beschutte standplaats.
--------------------	----	----	-------	----	---	--	--

### Cyrtionium (ijzervaren).

Wintergroene varens voor volle schaduw. Beschutte standplaats en vochthoudende, goed gedraineerde, zure bodem.

Cyrtionium falcatum	◐	HW	60	40	V		Glanzende, enkelgeveerde bladeren. Beschutte standplaats op stenige en goed gedraineerde bodem.
Cyrtionium fortunei	◐●	W	50	40	V		Enkelgeveerde, mat blauwgroene bladeren, meer opgerichte groeiwijze.
Cyrtionium fortunei 'Clivicola'	◐●	W	40	50	V		Zoals de soort, maar grover en iets overhangend. Grotere groeikracht en frisgroen.

### Cystopteris.

Bladverliezende varens met korte, sterk vertakte wortelstokken voor stenige, kalkrijke bodem. De meest noordelijke soorten van het poolgebied.

Cystopteris bulbifera (Broedbolblaasvaren)	◐●		40-50		K		Draagt op de achterkant van de bladeren vele broedbolletjes die eens geworteld, nieuwe plantjes vormen. Ideale bodembekker.
Cystopteris dickiana	◐●		10-15	10	A		Gedrongen uitgave van de gewone blaasvaren of Cystopteris Fragilis. Loopt al zeer vlug uit.
Cystopteris fragilis (gewone blaasvaren) Inheems	◐●		10-15	15	A		Inheemse, robuuste varen voor kalkrijke vochtige plekjes in rotstuint, muurtjes of oude boomstronk.

### Dryopteris.

Een enorm grote familie. Half tot geheel wintergroen. Bladsteel bedekt met schubben variërend van lichtbruin over bruinrood tot zwart.

Dryopteris affinis (goudschubvaren) Inheems	◐●	HW	80-120	60	A		Forse, glanzende, enkelgeveerde bladeren. Bladsteel sterk bezet met aanvankelijk goudkleurige en later kastanjebruine kafschubben.
Dryopteris affinis 'Crispa'	◐●	HW	40-50	40	A		Gedrongen en gekroesde vorm van de soort.
Dryopteris affinis 'Crispa congesta'	◐●	HW	20	30	A		Sterk gekroesde dwergvorm.
Dryopteris affinis	◐●	HW	60	60	A		Aparte varen met talloze kammetjes, zowel aan de top van de



## La Fougeraie. Plantenkwekerij van varens en schaduwplanten.

Fourneau de Vault, 2 - B-5646 Stave - België

Tel.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24

E-mail: [info@fougeres.be](mailto:info@fougeres.be) - [www.fougeres.be](http://www.fougeres.be) - [www.varens.be](http://www.varens.be)

☀ = volle zon ; ● = schaduw ; ◐ = halfschaduw.

W = wintergroen ; HW = half wintergroen.

K = koel ; V = vochtig ; M = moerassig ; D = droog ; A = alle bodemtypes.

⚡ = géén zure bodem; ⚡ = géén kalkrijke bodem.

I = inheems.

	Stand plaats		H (cm)	B (cm)	Bodem	pH	Omschrijving
'Cristata'							bladeren als aan de blaadjes langs de hoofdnerf.
Dryopteris affinis 'Cristata the king'	◐ ●	HW	80	60	A		Mooie vorm waarvan de uiteinden van de bladeren handvormig vertakt zijn.
Dryopteris affinis 'Pinderii'	◐ ●	W	80-120	50	A		Een 'rustige' soort met opgaande groeiwijze en smalle, gewafelde bladeren.
Dryopteris bushiana	◐ ●	W	60	60	A		Een glanzend bleekgroene varen, enkel-geveerd en wintergroen. Verdraagt droogte.
Dryopteris carthusiana (smalle stekelvaren) Inheems	◐	HW	60-80	50	A tot M		Een inheemse, vrij algemene varen voor zure bodem. De smalle bladeren zijn tweemaal geveerd. Opgaande groeiwijze.
Dryopteris clintoniana	◐ ●	HW	50-70	50	K tot M		Heeft mat grijsgroene, tweemaal geveerde bladeren. Maakt vele uitlopers.
Dryopteris cristata (kamvaren) Inheems	◐		60	40	K tot M		De zeldzame, inheemse, kamvaren heeft korte steriele bladeren die plat liggen en lange, smalle, opgerichte fertiele sporenbladeren. Voor zure, vochtige bodem.
Dryopteris cycadina (olifantsturfvaren)	◐ ●	W	70-80	50	A		Een decoratieve, luchtige varen met enkelgeveerde frisgroene bladeren. Bladstelen en onderkantnerven zijn bedekt met vele zwarte schubben. Dankt zijn naam met iets fantasie aan het uitkrullende blad.
Dryopteris dilatata (brede stekelvaren) Inheems	◐ ●	HW	80-120	50	A		Een algemene inheemse varen met stekelvormige bruine kafschubben op de bladsteel. Loopt lichtgroen uit en verkleurt naar donkergroen. Groeit goed op dode boomstronken en op met mos begroeide rotsen. Vraagt een koele bodem.
Dryopteris dilatata 'Crispa White Side'	◐ ●		40	20	A		Een mooie cultivar met fris lichtgroene, peterselie-achtige bladeren. Compacte groei.
Dryopteris dilatata 'Lepidota Crispa Cristata'	◐ ●		20	20	A		Een mooie cultivar met fris lichtgroene, peterselie-achtige bladeren. Compacte groei.
Dryopteris erythrosora (rode sluiervaren)	◐ ●	W	60	40	A		Loopt laat uit met oranje-bronzen bladeren die naar groen verkleuren. Grote bladeren op een lange bladsteel.
Dryopteris erythrosora 'Prolifica'	◐ ●	W	40	50	A		Kleiner dan de soort met lichtgewafelde bladeren. Loopt ook rozerood uit. Vormt broedbolletjes waaruit zich nieuwe plantjes ontwikkelen.
Dryopteris filix-mas (mannetjesvaren) Inheems	☀ ●		100-120	60	A		Een inheemse, algemeen voorkomende varen. Een robuuste plant, die zelfs enigszins zonnige standplaatsen verdraagt.
Dryopteris filix-mas 'Barnesii'	☀ ●		100-120	60	A		Krachtige groeier met smalle, opgerichte bladeren met elkaar overlappende veertjes die aan de varen een gekroesd uiterlijk geven.
Dryopteris filix-mas 'Crispa'	☀ ●		40-50	50	A		Gedrongen en gekroesde vorm met gewafelde bladeren. Vormt na jaren dichte bosjes.
Dryopteris filix-mas 'Cristata'	☀ ●		50	50	A		Nog fijner gedeeld dan de Crispa met aan de uiteinden handvormig vertakte veertjes.
Dryopteris filix-mas 'Linearis Polydactylon'	☀ ●		80-100	60	A		Opvallende, zeer smalle, lijnvormige bladeren, aan de uiteinden vertakt.
Dryopteris goldiana	◐ ●		120-150	60	A		Amerikaanse 'reuzebosvaren' met grote fris geelgroene bladeren aan een lange bladsteel. Windgevoelig.
Dryopteris marginalis	◐ ●		40-50	30	V tot M		Varen met korte wortelstok en dubbelgeveerde, blauwgroene bladeren.
Dryopteris sieboldii	◐	W	40	60	A	⚡	Aparte, decoratieve varen met diep gedeelde, tongvormige en leerachtige bladeren. Voor beschutte plek. Wintergroen.
Dryopteris stewartii	◐		80	70	V		Varen met grote driehoekige bladeren, twee- tot driemaal gedeeld. Veertjes scherp getand en uiteinden zeer spits toelopend.
Dryopteris tokoyensis	◐ ●		100-120	40	A		Japane varen met smalle, opgerichte, frisgroene bladeren op een



## La Fougeraie. Plantenkwekerij van varens en schaduwplanten.

Fourneau de Vaulx, 2 - B-5646 Stave - België

Tel.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24

E-mail: [info@fougeres.be](mailto:info@fougeres.be) - [www.fougeres.be](http://www.fougeres.be) - [www.varens.be](http://www.varens.be)

☀ = volle zon ; ● = schaduw ; ◐ = halfschaduw.  
 W = wintergroen ; HW = half wintergroen.  
 K = koel ; V = vochtig ; M = moerassig ; D = droog ; A = alle bodemtypes.  
 ⚡ = géén zure bodem; ⚡ = géén kalkrijke bodem.  
 I = inheems.

	Stand plaats		H (cm)	B (cm)	Bodem	pH	Omschrijving
							zwarte bladsteel. Windgevoelig.
Dryopteris wallichiana (nepalvaren)	◐ ●	HW	100-120	60	K		Een opvallende varen met leerachtige donkergroene bladeren en zwartbehaarde bladstelen. Voor beschutte standplaats.
<b><u>Gymnocarpium (beukvaren)</u></b>							
De beukvarens kenmerken zich door kruipende wortelstokken en tere, driehoekige bladeren op een zeer fijne bladsteel. Bodembedekkend.							
Gymnocarpium dryopteris (gebogen beukvaren) Inheems	◐ ●		20	60	V		Een zeer zeldzaam inheems varentje met kruipende wortelstok en zachte, fijngedeelde, frisgroene blaadjes die loodrecht op een fijne bladsteel staan. Voorkeur voor koele, zure bodem.
Gymnocarpium dryopteris 'Plumosum'	◐ ●		20	60	V		Zoals de soort, met bladeren waarvan veertjes elkaar overlappen. Loopt frisgroen uit en verkleurt naar donkergroen.
Gymnocarpium robertianum (rechte beukvaren) Inheems	◐ ●		20	60	V		Een zeer zeldzame inheemse varen voor rotsige kalkbodem en oude muurtjes. Bladschijf in het verlengde van de bladsteel.
<b><u>Matteuccia (struisvaren)</u></b>							
Struisvarens kenmerken zich door een trechtervormige groeiwijze. Hebben korte, fertiele bladeren met sporen in het midden van de koker. De lange steriele bladeren groeien er sierlijk omheen in bekervormige bundels. De sporenbladeren behouden de hele winter hun sierwaarde.							
Matteuccia orientalis (Oosterse struisvaren)	◐ ●		60	150	V		Een zeer sierlijke varen met enkelgeveerde donkergroene steriele bladeren. Vormt géén uitlopers. Voor beschutte plek.
Matteuccia pensylvanica (Amerikaanse struisvaren)	◐ ●		120-150	50	A tot M		Een grotere cultivar met meer opgerichte langere bekers.
Matteuccia struthiopteris Inheems	◐		100-120	↔	A tot M		Een mooie varen voor vochthoudende humusrijke grond. De korte rechtopstaande fertiele bladeren verschijnen in de loop van de zomer en blijven de hele winter mooi. Vormt vele uitlopers en bedekt op termijn grote vlakken.
Matteuccia struthiopteris 'Erosa'	◐		70	↔	A tot M		Kleinere variëteit van de soort.
<b><u>Onoclea.</u></b>							
Onoclea worden gekenmerkt door aanwezigheid van steriele en fertiele bladeren. Uit de kruipende wortelstok groeien de aparte eikvormige steriele bladeren. Voor vochtige standplaats. Bladverliezend.							
Onoclea sensibilis (bolletjesvaren)	◐		60	100-150	K tot M		Dankt zijn naam aan de bolvormige sporendoosjes op de fertiele bladeren, die in de loop van de zomer verschijnen. Heeft eikvormige, lichtgroene bladeren en vormt door de kruipende wortelstokken dichte matten, zeer geschikt voor vochtige vijverranden. Mooie bronsgele herfstkleur!
<b><u>Osmunda.</u></b>							
Indrukwekkende, sierlijke bladverliezende varens voor humusrijke, lichtzure en wat vochtige bodem. Heeft geheel- of gedeeltelijk fertiele sporenbladeren die aanvankelijk groen en later roestbruin verkleuren. Mooie gele herfsttinten!							
Osmunda cinnamomea (kaneelvaren)	◐ ●		100	60	K tot M		Heeft kaneelkleurige smalle opgaande sporenpluimen. Samen met de zachtgroene, steriele bladeren is het een prachtig gezicht!
Osmunda cinnamomea 'Foekyensis'	◐		50	30	K tot M		Kleinere variëteit van de soort met een mooi rode bladsteel.
Osmunda claytoniana (kroonvaren)	◐		80	100	K tot M		De fertiele bladeren met in het midden de sporendoosjes, in plaats van op de top, zoals de koningsvaren, ontwikkelen zich



## La Fougeraie. Plantenkwekerij van varens en schaduwplanten.

Fourneau de Vault, 2 - B-5646 Stave - België

Tel.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24

E-mail: [info@fougeres.be](mailto:info@fougeres.be) - [www.fougeres.be](http://www.fougeres.be) - [www.varens.be](http://www.varens.be)

☀ = volle zon ; ● = schaduw ; ◐ = halfschaduw.

W = wintergroen ; HW = half wintergroen.

K = koel ; V = vochtig ; M = moerassig ; D = droog ; A = alle bodemtypes.

⚡ = géén zure bodem; ⚡ = géén kalkrijke bodem.

I = inheems.

	Stand plaats		H (cm)	B (cm)	Bodem	pH	Omschrijving
--	--------------	--	--------	--------	-------	----	--------------

							eerder dan de steriele bladeren. Kleurt in het najaar mooi geelbruin. Voor vochtige plaatsen.
Osmunda regalis Inheems	☀ ◐		100-200	150	K tot M	⚡	Deze inheemse, zeldzame varen kan op zeer gunstige standplaatsen een hoogte van 2 meter bereiken. De dubbelgeveerde steriele bladeren staan op lange bladstelen. De top van de fertiele bladeren zijn dicht bezet met sporendoesjes die aanvankelijk groen en later roestbruin van kleur zijn. Ze gelijken wel op bloeiende aren! Schitterende verkleuring in de herfst.
Osmunda regalis 'Purpurescens' Inheems	☀ ◐		100-200	150	V	⚡	Heeft paarse bladsteel en bladnervatuur en loopt ook roodachtig uit.

### Phegopteris.

Wordt gekenmerkt door kruipende wortelstokken en bladeren waarvan de veertjes langs de hoofdnerf met elkaar vergroeid zijn.

Phegopteris connectilis (smalle beukvaren) Inheems	◐ ●		20-40	50	K		Een zeldzame inheemse soort uit vochtige loofbossen, langs greppels en beken. Behaarde bladeren op lange roze bladsteel. Onderste paar veertjes niet vergroeid met hoofdnerf, maar vrij naar beneden gebogen.
Phegopteris Decursive-Pinnata	◐ ●		20-40	50	K		Oosterse varen met smalle, lancetvormige bladeren met elegant omgebogen veertjes.

### Phyllitis (tongvaren)

Worden gekenmerkt door enkelvoudige, leerachtige langwerpige wintergroene bladeren. Groeien op donkere tot zeer donkere plaatsen op stenige hellingen en vochtige muren. Bij voorkeur op kalkrijke bodem. Wintergroen.

Phyllitis scolopendrium Inheems	◐ ●	W	40-60	30	K	⚡	De inheemse tongvaren groeit in bossen met kalkrijke, rotsachtige bodem, op vochtige muren en in de duinen. Bladeren tongvormig, bladsteel kort met haarachtige schubben.
Phyllitis scolopendrium 'Angustifolia'	◐ ●	W	30-60	30	K	⚡	Variëteit met smalle, gekartelde bladeren.
Phyllitis scolopendrium 'Cristata'	◐ ●	W	20-40	30	K	⚡	Variëteit met kortere bladeren waarvan uiteinden sterk kamvormig verbreed en ingesneden zijn.
Phyllitis scolopendrium 'Furcatum'	◐ ●	W	30	20	F	⚡	Zoals de Cristata, maar de bladeren zijn ook onderaan vertakt zoals een 'vork'.
Phyllitis scolopendrium 'Undulata'	◐ ●	W	50	30	F	⚡	Variëteit met licht gegolfde bladranden.

### Polypodium (eikvaren).

Worden gekenmerkt door kruipende wortelstokken waaruit zich leerachtige bladeren ontwikkelen die diep ingesneden zijn. Groeien op rotsblokken en als epifiet in bomen en boomstronken. Verdraagt zeer goed droogte, goed gedraineerde grond.

Polypodium vulgare (eikvaren) Inheems	☀ ●	W	30-40	20	A		De inheemse eikvaren is een zeer sterke wintergroene varen. Ideaal als bodembedekker op oude boomstronken, oude muren en trappen, op rotsige hellingen. Houdt van zandige bodem.
Polypodium vulgare 'Bifido multifido'	☀ ●	W	30-40	20	A		Cultivar met vertakte bladstippen aan de uiteinden.
Polypodium vulgare 'Cornubiense'	☀ ●	W	30	20	A		Cultivar met zeer fijn gedeelde bladeren.
Polypodium interjectum (brede eikvaren) Inheems	◐ ●	W	20-40	20	A		Heeft bredere en meer toegespitste bladeren ; de veertjes zijn ook spits en gezaagd. Onderste paren vaak langer zodat de bladeren driehoekig zijn. Kalkrijke bodem.



## La Fougeraie. Plantenkwekerij van varens en schaduwplanten.

Fourneau de Vault, 2 - B-5646 Stave - België  
 Tel.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24  
 E-mail: [info@fougeres.be](mailto:info@fougeres.be) - [www.fougeres.be](http://www.fougeres.be) - [www.varens.be](http://www.varens.be)

☀ = volle zon ; ● = schaduw ; ◐ = halfschaduw.  
 W = wintergroen ; HW = half wintergroen.  
 K = koel ; V = vochtig ; M = moerassig ; D = droog ; A = alle bodemtypes.  
 Z = géén zure bodem; K = géén kalkrijke bodem.  
 I = inheems.

	Stand plaats		H (cm)	B (cm)	Bodem	pH	Omschrijving
--	--------------	--	--------	--------	-------	----	--------------

### **Polystichum (naaldvaren).**

Een zeer groot en waardevol varengeslacht. Vele variëteiten zijn wintergroen. Vaak zijn bladstelen en hoofdnerf dicht bezet met schubben wat vooral bij het uitlopen in het voorjaar een prachtig schouwspel is!

Polystichum acrostichoides (kerstvaren)	●●	W	50	30	A		Een wintergroene Amerikaanse varen met glanzende, eenmaal geveerde bladeren. Steriele bladeren groeien min of meer horizontaal terwijl de fertiele bladeren meer rechtop groeien. Vraagt een goed gedraineerde bodem.
Polystichum aculeatum (harde naaldvaren) Inheems	●●	W	50	80	A		De inheemse, vrij zeldzame, harde naaldvaren gedijt goed op stenige hellingen. De glanzende, leerachtige bladeren zijn tweemaal gedeeld en kunnen tot één meter lang worden. Blandranden zijn getand. Lage maar brede groeiwijze.
Polystichum andersonii	●●	HW	60	40	A		Verschilt van de harde naaldvaren door de aanwezigheid van schubben op de bladsteel en de achterkant van de blaadjes. Ontwikkelt op de uiteinden van de bladeren één broedbol.
Polystichum braunii	◐	HW	50	40	AK		Loopt vroeg uit met zilverwitte schubben op de bladeren.
Polystichum munitum (zwaardvaren)	●●	W	60	80	A		Vol gebladerte met korte stengel. Kunnen zeer breed worden. Stelt koele tot droge bodems op prijs die steeds goed gedraineerd zijn.
Polystichum polyblepharum (glansschildvaren)	●●	W	60	80	A		Een wintergroene varen met hoogglanzende donkergroene bladeren die sierlijk overhangen. De bladsteel en onderkant van de nerven zijn bedekt met talloze bruine stroschubben.
Polystichum rigens	●●	W	30	40	A		Een varen met stijve donkergroene, matglanzende, enkelgeveerde bladeren op vrij lange bladstelen. Losse groeiwijze. Beschutte standplaats.
Polystichum setiferum (zachte naaldvaren) Inheems	●●	W	80	60	A		Een inheemse, sierlijke en forsgroeiende varen met zachte, matgroene en dubbelgeveerde bladeren. Zowel de bladsteel als de hoofdnerf zijn overvloedig beket met goudkleurige stroschubben, die vooral in het voorjaar deze varen zo aantrekkelijk maken. Wintergroen.
Polystichum setiferum 'Bevis'	●●	W	80	100	A		Zeer decoratieve Engelse variëteit met glanzende donkergroene, fijn gedeelde bladeren. De veertjes zijn elegant naar boven gebogen. Een forse groeier. Steriele variëteit.
Polystichum setiferum 'Congestum' (dwergnaaldvaren)	●●	W	20	20	A		Een lange, gedrongen groeiwijze en compacte stijf opgerichte blaadjes.
Polystichum setiferum 'Dalhem'	●●	W	60-70	60	A		Een breedgroeiende, decoratieve en wintergroene varen. In gunstige omstandigheden kan hij uitgroeien tot een breedte van 150 cm.
Polystichum setiferum 'Divisilobum'	●●	W	50	50	A		Een variëteit met drie- tot viermaal geveerde bladeren. De veertjes zijn smal, geoord en gesteeld. Heeft meestal een vlakke en brede groeiwijze. Produceert soms broedbolletjes op de bladsteel waaruit zich jonge plantjes ontwikkelen. Vele bruine schubben.
Polystichum setiferum 'Herrenhausen'	●●	W	40	80	A		Een zeer mooie Duitse cultivar die opvalt door zijn omvang en zijn lange, twee- tot driemaal gedeelde bladeren. Vele bruine schubben sieren de bladsteel.
Polystichum setiferum 'Plumosum'	●●	W	80	60	A		Een variëteit met een meer opgaande groeiwijze en fijn gedeelde, gepluimde bladeren.
Polystichum setiferum 'Plumosum Densum'	●●	W	50	50	A		Een sierlijke varen met een lage en vlakke groeiwijze.
Polystichum setiferum 'Proliferum'	●●	W	50	50	A		Een horizontaal groeiende varen met smalle, lange en fijn gedeelde bladeren die schuin afstaan. Produceert vele broedbolletjes langs de hoofdnerf van de volwassen plant.



## La Fougeraie. Plantenkwekerij van varens en schaduwplanten.

Fourneau de Vault, 2 - B-5646 Stave - België

Tel.: 071/72 92 99, 02/653 30 24 - Fax: 071/72 92 99, 02/653 30 24

E-mail: [info@fougeres.be](mailto:info@fougeres.be) - [www.fougeres.be](http://www.fougeres.be) - [www.varens.be](http://www.varens.be)

☀ = volle zon ; ● = schaduw ; ◐ = halfschaduw.

W = wintergroen ; HW = half wintergroen.

K = koel ; V = vochtig ; M = moerassig ; D = droog ; A = alle bodemtypes.

☹ = géén zure bodem; ☹☹ = géén kalkrijke bodem.

I = inheems.

	Stand plaats		H (cm)	B (cm)	Bodem	pH	Omschrijving
							Wintergroen.
Polystichum setiferum 'Wollastonii'	◐	W	60-70	50	A		Een varen met een gedrongen groeiwijze. Produceert af en toe broedbolletjes.
Polystichum tsus-sinense (smalle naaldvaren)	◐	W	30	30	A		Een kleine varen met dubbelgeveerde, donkergroene en driehoekige bladeren op een zwarte bladsteel. Beschutte standplaats.
<b><u>Pteridium</u></b>							
Deze familie is misschien maar door één varen vertegenwoordigd: de adelaarsvaren. De wortelstok zit diep in de grond en vormt soms zeer grote populaties. De pteridium houdt van veel licht, een eerder zure, gedraineerde bodem, tamelijk droog en soms vochtig. Deze plant heeft meer dan een jaar nodig om zich goed te plaatsen.							
Pteridium aquilinum (Adelaarsvaren)	Inheems	☀ ◐	100-150	200	A		De inheemse adelaarsvaren is een kosmopoliet en wordt gekenmerkt door lange, kruipende wortelstokken. De bladeren ontwikkelen zich afzonderlijk op de wortelstok. Ze kunnen een hoogte bereiken van 180 cm en zijn dubbel- tot drievoudig geveerd. Kalkmijdende soort in bossen op voedselarme zand- en leemgrond. Verkleuren mooi in het najaar.
<b><u>Thelypteris</u></b>							
Deze familie omvat weinig soorten. Ze heeft een kruipende, tamelijk lange wortelstok. Verliest haar bladeren, die een zachte en fijne structuur hebben.							
Thelypteris decursive-pinnata			40	50	K		Het geheel van lange en korte bladeren is mat lichtgroen. De wortelstok kruipt langzaam en produceert verschillende scheuten. Op die manier ontstaan grote kolonies. Dit is een zeer vroege varen.
Thelypteris palustris (moerasvaren)	Inheems	☀ ◐	30-80	100	M		De inheemse moerasvaren komt algemeen voor in moerassen en vochtige bossen. Heeft vrij lichtgroene, tweemaal geveerde bladeren en is fijn van structuur. De fertiele bladeren zijn dikker en langer dan de steriele bladeren en verschijnen in de vroege zomer. Heeft een kruipende wortelstok.
<b><u>Woodsia</u></b>							
Kleine rotsvarentjes uit het gebergte en het hoge Noorden van Europa, Azië en Noord Amerika.							
Woodsia ilvensis (wimpervaren)			15	10	A		Een fijn rotsvarentje met 15 tot 20 cm lange, lancetvormige bruingroen geschubde en behaarde blaadjes. Op silicaatgesteente.
Woodsia obtusa			30	10	A		Een rotsvaren met 30 cm lange lancetvormige, lichtgroene bladeren op gele bladsteel. Opgaande groeiwijze.
<b><u>Woodwardia</u></b>							
Geen enkele woodwardia is echt wintervast. Ze groeien op vochtige, licht zure gronden. De stevige bladeren verdwijnen in de winter. In het begin zijn ze roodbruin om uiteindelijk donkerbruin te worden.							
Woodwardia fimbriata			100-120	50	F à M		Noord-Amerikaanse varen met grote groeikracht. Grote, leerachtige bladeren op korte bladsteel. Eerst bruinrood, later donkergroen. Produceert kettingvormende sporen op de achterkant van de bladeren. Mooi langs vijvers en beekjes voor vochtige, enigszins zure bodem. Zéér beschutte standplaats.