



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 - www.fougeres.be - www.varens.be

Varens voor alle bodems

De meeste varens gedijen op alle bodemtypes mits deze rijk zijn aan micro-organismen, niet aangestampt en niet overstroomd zijn. Even belangrijk als de bodem is de factor 'zon'; een soort kan zowel in droge als in vochtige bodem groeien, maar zal dan ook meer schaduw nodig hebben. Een zuurtegraad van 4,5 tot 6.5 – 7 is ideaal.

Het is namelijk zo, dat het wortelstelsel van de varens verschilt van de andere planten. Ze zijn in staat grote moleculen op te nemen en te verteren.

Varens verdragen niet veel mest maar vragen wel een humusrijke bodem.

Kortom, het zijn oeroude, meesterlijke planten die enkel maar mooier worden met de jaren als men ze een geschikte plaats geeft in de tuin.

	Stand plaats	Blad	H (cm)	B (cm)	Bodem	PH	Omschrijving
☀ = 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.							
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 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 zilvergroeene exemplaren. De bodem moet voldoende vochtig maar goed gedraineerd zijn.
Athyrium niponicum 'Silver Falls'	◐ ●		40	40	V		Meer 'zilvergrijs' dan de soort.
Athyrium otophorum 'Okanum'	◐ ●	HW	60	60	A		Alweer een Japanse varen. Bladsteel en middennerf zijn paars. Bladeren zijn bleekgroen.
Cystopteris dickiana	◐ ●		10-15	10	A		Gedrongen uitgave van de gewone blaasvaren of Cystopteris Fragilis. Loopt al zeer vlug uit.
Cystopteris fragilis (gewone blaasvaren)	◐ ●		10-15	15	A		Inheemse, robuuste varen voor kalkrijke vochtige plekjes in rotstuin, muurtjes of oude boomstronk.



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 - www.fougeres.be - 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	Blad	H (cm)	B (cm)	Bodem	pH	Omschrijving
Inheems							
Dryopteris affinis (goudschubvaren)	◐ ●	HW	80-120	60	A		Forse, glanzende, enkelgeveerde bladeren. Bladsteel sterk bezet met aanvankelijk goudkleurige en later kastanjebruine kafschubben.
Inheems							
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 'Cristata'	◐ ●	HW	60	60	A		Aparte varen met talloze kammetjes, zowel aan de top van de 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)	◐	HW	60-80	50	A tot M		Een inheemse, vrij algemene varen voor zure bodem. De smalle bladeren zijn tweemaal geveerd. Opgaande groeiwijze.
Inheems							
Dryopteris cycadina (olifantslurfvaren)	◐ ●	W	70-80	50	A		Een decoratieve, luchtige varen met enkelgeveerde frisgroene bladeren. Bladstelen en onderkantnerf zijn bedekt met vele zwarte schubben. Dankt zijn naam met iets fantasie aan het uitkullende blad.
Dryopteris dilatata (brede stekelvaren)	◐ ●	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 koude bodem.
Inheems							
Dryopteris dilatata 'Crispa White Side'	◐ ●		40	20	A		Een mooie cultivar met fris lichtgroene, peterselie-achtige bladeren. Compacte groei.
Dryopteris dilatata 'Lepidota Cripsa 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)	☀ ●		100-120	60	A		Een inheemse, algemeen voorkomende varen. Een robuuste plant, die zelfs enigszins zonnige standplaatsen verdraagt.
Inheems							
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 sieboldii	◐	W	40	60	A	K	Aparte, decoratieve varen met diep gedeelde, tongvormige en leerachtige bladeren. Voor beschutte plek. Wintergroen.
Dryopteris tokoyensis	◐ ●		100-120	40	A		Japanse varen met smalle, opgerichte, frisgroene bladeren op een zwarte bladsteel. Windgevoelig.



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 - www.fougeres.be - 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	Blad	H (cm)	B (cm)	Bodem	pH	Omschrijving
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.
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 spitzer en gezaagd. Onderste paren vaak langer zodat de bladeren driehoekig zijn. Kalkrijke bodem.
Polystichum acrostichoïdes (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	◐ ●	W	60-70	60	A		Een breedgroeiende, decoratieve en wintergroene varen. In



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 - www.fougeres.be - 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	Blad	H (cm)	B (cm)	Bodem	pH	Omschrijving
'Dalhem'							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. 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.
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.
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.