



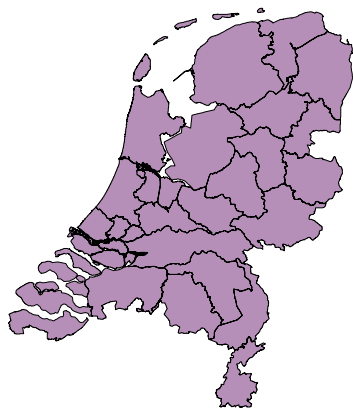
Tabel 1

Koningsvaren *Osmunda regalis*



Een hoge tot zeer hoge varen. De bladeren zijn soms wel twee meter lang en bevatten lichtgroene, glanzende deelbladjes. De bloeiwijze bestaat uit een bruine 'pluim'. De koningsvaren heeft een houtige wortelstok, die net iets boven de grond uitsteekt. Deze wortelstok bestaat uit dode bladresten van vorige jaren met daartussen wortels.

Foto: Ronald Messemaker/Buiten-Beeld



- soort niet aanwezig
- soort (recent) aanwezig

1

Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec

Groen: Werkzaamheden mogelijk. Oranje: Werkzaamheden mogelijk: ja, mits na overleg met ecooloog en eventuele mitigerende maatregelen. Rood: Werkzaamheden mogelijk: nee, tenzij toestemming van de ecooloog en mitigerende maatregelen worden genomen.

Bestendig beheer en onderhoud (vrijstelling)

Maaien	Koningsvaren ontzien.
Schonen	-
Baggeren	-
Begrazen	Bij voorkeur groeiplaatsen uitrasteren.
Snoeien/dunnen	Beschadiging tijdens snoeien en dunnen voorkomen.
Onderhoud waterkeringen	Geen zware machines gebruiken waarbij de wortelstok kan beschadigen.
Onderhoud verhardingen	Gladheidbestrijding met niet schadelijke middelen (de plant is zoutgevoelig).

Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting (vrijstelling)

Vorbereiding van nieuwe werken	Groeiplaatsen ontzien. Uitgraven is zelden succesvol.
Verwijderen bovengrond/ graafwerkzaamheden	Groeiplaatsen ontzien. Uitgraven is zelden succesvol.
Sloop kunstwerken en gebouwen	Koningsvaren ontzien.
Bouwactiviteiten	-
Afdammen/dempen/vergraven	-

Groeiplaats	Landplant, op natte, zure tot zwak zure, kalkarme zand- en veengrond. Vooral in natte bossen en op beschaduwde slootkanten en op randen van vennen. Ook in veenmosrietlanden in het laagveengebied.
Leefwijze door het jaar heen	Bloeiperiode: juni-augustus. De bladeren komen in de lente tevoorschijn uit de wortelstok en sterven in de herfst weer af. De sporen (de vruchten van de varen) komen ongeveer tegelijk vrij, waardoor groene wolken van sporen kunnen ontstaan. De sporen zijn maar kort kiemkrachtig. De wortelstok kan tientallen jaar oud worden en zich door knopvorming vermeerderen. In Nederland zijn er exemplaren ouder dan 90 jaar bekend. De koningsvaren is een langzame groeier. De zaailingen kunnen vele jaren lang slechts enkele centimeters groot blijven, en zo een verscholen leven leiden.

Aanbevelingen	<ul style="list-style-type: none"> - Voorkom dat tijdens werkzaamheden met zwaar materiaal de wortelstok beschadigd wordt, omdat het tientallen jaren kan duren voordat de varen zich volledig hersteld heeft. - Geen maaibeheer. - Begrazing tot een minimum beperken.
---------------	--

Vervolg: zie pagina 2



Vervolg

Koningsvaren *Osmunda regalis*

Verspreiding binnen Nederland	Komt in grote delen van het land vrij algemeen voor. De plant is schaars in Zuidwest Nederland, het rivierengebied, de IJsselmeerpolders en het uiterste noorden van het land.
Belang Waterschapspopulaties	Ondergeschikt belang
Status Rode lijst	-
Beschermingsstatus	
Habitatrichtlijn	-
FF-wet	Tabel 1
Bronnen	Weeda <i>et al.</i> , 2003. Van der Meijden, 2005. Websites: flora.instnat.be