



Tabel 2

Valkruid *Arnica montana*



Een behaarde plant van 20 tot 45 cm groot met gele bloemen. De plant heeft vaak maar één bloem (soms 2 of 3). De bladeren zijn onderin ronder dan de bladeren erboven. De bladeren staan tegenover elkaar.

Foto: Christophe Brochard



- soort niet aanwezig
- soort (recent) aanwezig

2

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, mits gebruik gedragscode)

Maaien	Zie gedragscode, aanvullend: Jaarlijks maaien. Maaien vanaf september.
Schonen	Zie gedragscode
Baggeren	Zie gedragscode
Begrazen	Zie gedragscode, aanvullend: Extensieve begrazing is mogelijk.
Snoeien/dunnen	-
Onderhoud waterkeringen	Zie gedragscode, aanvullend: Groeiplaatsen ontzien of desnoods plant uitgraven en zo snel mogelijk opnieuw uitplanten, onder begeleiding van een deskundige.
Onderhoud verhardingen	Zie gedragscode

Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting (vrijstelling, mits gebruik gedragscode)

Vorbereiding van nieuwe werken	Zie gedragscode, aanvullend: Groeiplaatsen ontzien of desnoods plant uitgraven en zo snel mogelijk opnieuw uitplanten, onder begeleiding van een deskundige.
Verwijderen bovengrond/graafwerkzaamheden	Zie gedragscode, aanvullend: Groeiplaatsen ontzien of desnoods plant uitgraven en zo snel mogelijk opnieuw uitplanten, onder begeleiding van een deskundige.
Sloop kunstwerken en gebouwen	-
Bouwactiviteiten	-
Afdammen/dempen/vergraven	-
Groeiplaats	Een plant van zonnige, droge tot vochtige, matig voedselarme grond. Op zand- en leemgrond, vooral op keileem. In droog tot matig vochtig heideland-schap. De soort is karakteristiek voor heischrale graslanden. De groeiplaats van valkruid wijst op het voorkomen van een iets voedselrijkere situatie binnen een voedselarm milieu.

Leefwijze door het jaar heen
 Bloeiperiode: juni-juli. Zaadverspreiding in augustus. Via wind. Zaad blijft meestal niet langer dan één jaar kiemkrachtig. Kieming vindt plaats op de iets voedselrijkere plaatsen binnen een verder voedselarm milieu. De plant is meerjarig en overwintert met zijn knoppen op of onder de grond.

Vervolg: zie pagina 2



Vervolg

Valkruid *Arnica montana*

Aanbevelingen

- Maatregelen gericht op het versterken van de genetische samenstelling van populaties door bijvoorbeeld bijzaaien en herintroductie. Dit dient altijd gepaard te gaan met wetenschappelijk onderzoek, omdat uitzaai met verkeerd plantenmateriaal tegengestelde effecten kan hebben (uitteeltdepressie).
- Actief beheer van maaien en afvoeren en kleinschalig plaggen (o.a. om geschikte kiemplaatsen te creëren). Eventueel ook, of in plaats hiervan, branden of bekalken.
- Vruchtzetting is van groot belang voor het voortbestaan van de plant. De plant groeit namelijk vaak op onbestendige plaatsen (bijvoorbeeld op brandplekken) die in de loop der tijd minder geschikt zijn als groeiplaats. Om nieuwe groeiplaatsen te bereiken is de plant dus afhankelijk van haar vruchtzetting.
- Valkruid kan bevoordeeld worden bij begrazingsbeheer. De plant wordt namelijk vanwege haar giftigheid gemeden. Intensief begrazingsbeheer met schapen tijdens het groeiseizoen dient echter voorkomen te worden omdat fysieke beschadiging op kan treden.

Verspreiding binnen Nederland

Vooraf in Drenthe, daarnaast op enkele plaatsen in Zuidoost Friesland, Gelderland en in Overijssel. Op Schiermonnikoog is de soort verdwenen

Belang waterschapspopulaties

Ondergeschikt belang.

Status Rode lijst

Bedreigd

Beschermingsstatus

Habitatrichtlijn

Bijlage V

FF-wet

Tabel 2

Bronnen

Weeda *et al.*, 2003. Van der Meijden, 2005.
Schaminée, 1996.
Websites: flora.instnat.be; www.floron.nl