

GELE ZEGGE

Carex flava

(foto Roelof de Beer / Buiten-beeld)

S38



Beschermingsstatus

Rode lijstcategorieën



Beschermingsstatus



Habitatrichtlijnsoort



Vogelrichtlijnsoort



Belangrijke leefgebieden



Korte soortbeschrijving

Soortkenmerken

Gele zegge heeft een compacte bloeiwijze met een vrijwel zittende mannelijke topaar en dicht daaronder 2 of 3 rechtopstaande, eivormige en dichtbloemige vrouwelijke aren. De slappe bladeren zijn lichtgroen van kleur, maar worden spoedig geelgroen. Ze zijn 4 tot 5 mm breed en goetvormig of vlak.

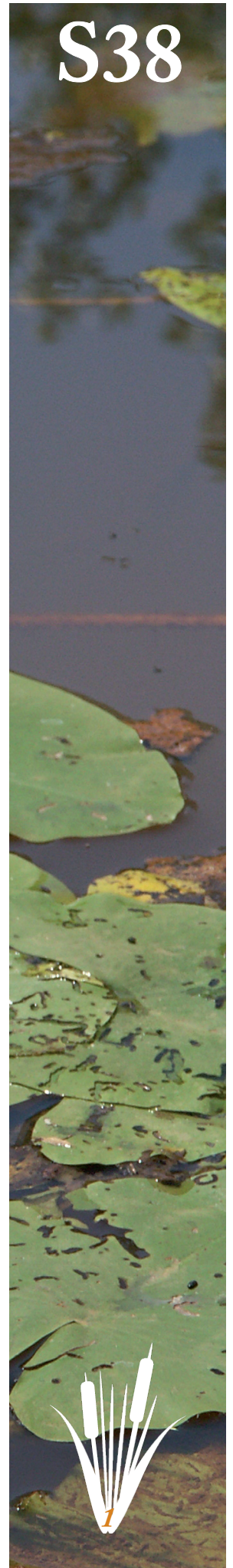
Biotoopvereisten

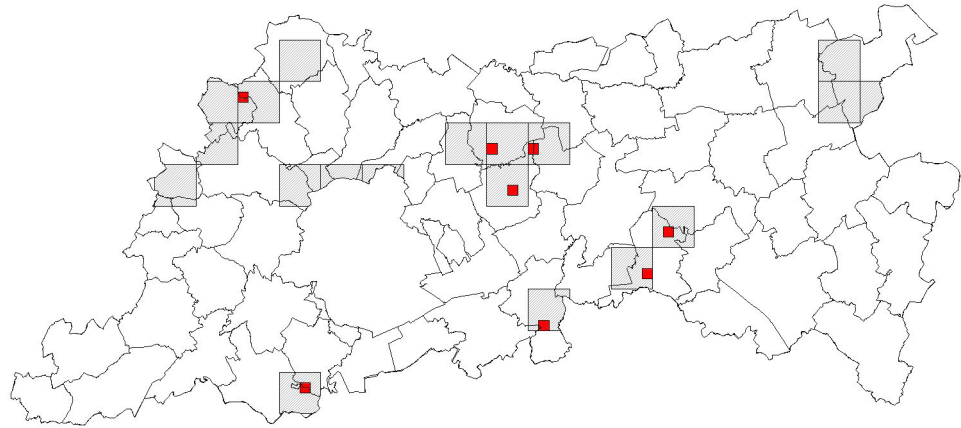
Gele zegge groeit op zonnige tot licht beschaduwde, vaak vrij open plaatsen op vochtige tot natte, matig voedselarme tot matig voedselrijke, onbemeste, kalkhoudende, humeuze grond (veen, leem en zavel). De Gele zegge is een soort van hooilanden, slootkanten en loofbossen op bron- en kwelplekken.

Voorkomen in de provincie Vlaams-Brabant

Regionale verspreiding

Deze uiterst zeldzame zegge wordt teruggevonden in de Brabantse leemstreek o.a. te Bierbeek en te Huldenberg in de Laanvallei.





Inventarisatieonderzoeken

geen

Knel- en aandachtspunten

- Ontwatering van gronden veroorzaakt verdroging van bron- en kwelzones.
- Overmatige bemesting van landbouwgronden langsheen vochtige en natte bossen zorgt voor vermisting van groeibodems en verruiging van de vegetatie, door inspoeling en inwaai van voedingsstoffen.
- Overstroming met beekwater van een slechte waterkwaliteit leidt tot verruiging van de vegetatie en verstoring en verslechtering van de bodemsituatie.
- Omvorming van hooilanden tot productiegraslanden.
- Verruiging en verbossing van hooilanden door gebrek aan beheer leidt tot de degradatie van groeiplekken.

Overzicht maatregelen

H4.1. Herstel waterhuishouding in natte graslanden

H4.13. Tegengaan van verbossing

S38.1. Maaibeheer

S38.2. Bemesting

Landschaps- en habitatgerichte maatregelen

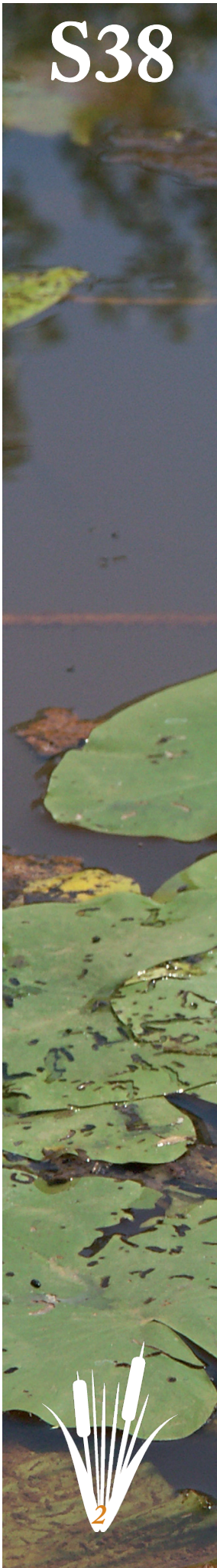
H4.1. Herstel waterhuishouding in natte graslanden

Uitgangspunt is het behoud van een gunstige waterhuishouding op en rondom de bestaande groeiplaatsen en herstel van een verstoorde waterhuishouding in de nabijheid van gekende, voormalige of potentiële groeiplaatsen. Ingrepen om dit te bereiken zijn:

- het mogelijk maken van de winterse overstroming van zulke graslanden, hetzij met zuiver beekwater, hetzij door basenrijk kwelwater of een combinatie van beide;
- het handhaven van een hoog grondwaterpeil in de winter;
- in de zomer het waterpeil laten zakken tot 20-80 cm onder het maaiveld.

H4.13. Tegengaan van verbossing

Voornamelijk op groeiplaatsen in vochtig grasland, met de bedoeling het hooilandbeheer verder te kunnen zetten en verruiging van grasland tegen te gaan.



Soortgerichte maatregelen

S38.1. Maaibeheer

Jaarlijks maaien in de zomermaanden (eind juli tot eind augustus) en eventueel nabeweiden met runderen of schapen, waarbij het product vee-eenheden en aantal naweidedagen maximaal 100 is. Het maaien gebeurt met voor kwetsbare bodems aangepast werkmateriaal.



Maaib- of grasbeheer is essentieel voor de instandhouding van natte graslanden (Bron: Vrienden van Heverleebos en Meerdaalwoud)

S38.2. Bemesting

Een stikstofgift tot maximaal 25 kg zuivere stikstof per hectare per jaar, via incidenteel (niet jaarlijks) toedienen van stalmest.

Financierings- en ondersteuningmogelijkheden

Algemeen

- Ondersteuning gemeentelijk natuurbeleid
- Subsidie voor de aankoop van natuurgebieden
- Landschapsteam

Soortgericht

- Bijzonder natuurbeschermingsproject

Habitatgericht

- Beheerovereenkomst verminderde bemesting voor een betere waterkwaliteit
- Beheerovereenkomst soortenrijke graslanden en akkers

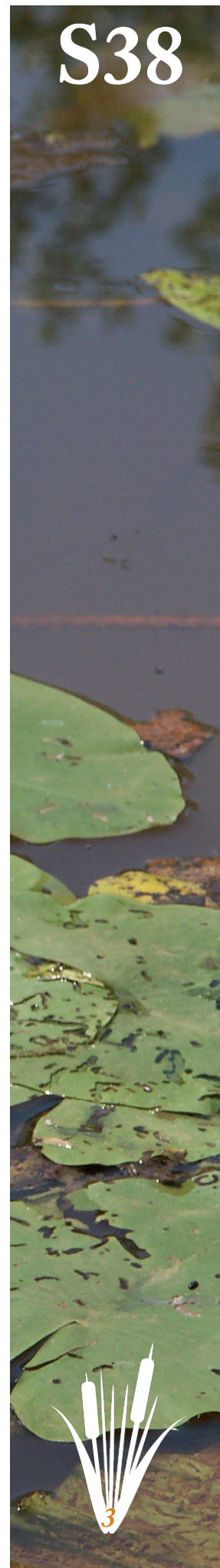
Lopende initiatieven

Reservaatproject Rodebos en Laanbroeken. (Initiatiefnemer is ANB)

Opvolgings- en evaluatiemogelijkheden

Opvolgen grondwater

- Meten van de grondwaterstand gedurende minimum 1 jaar d.m.v. het plaatsen van vaste grondwaterpeilbuizen.
- Uitvoeren van waterkwaliteitsanalyses.



Opnemen van permanente kwadraten

Regelmatige opvolging van de vegetatieontwikkeling op vaste plaatsen met aandacht voor aandeel en ontwikkeling van Gele zegge en andere indicatieve en/of vegetatietyperende soorten.

Referenties & verdere informatie**Publicaties**

- Bal D., Beije H.M. & Fellingner M. (2001). Handboek natuurdoeltypen. Rapport Expertisecentrum LNV nr. 2001/020. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Expertisecentrum LNV, Wageningen. 832 p.
- Van Landuyt W., Hoste I., Vanhecke L., Van den Bremt P. Vercruyssen W. & De Beer D. (red.) (2006). Atlas van de Flora van Vlaanderen en het Brussels gewest. Nationale Plantentuin en het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek i.s.m. Flo.Wer vzw. 1007 p.
- Vincent, L., Verbeke, W., Van Belle, J., De Cock, V., Verlinde, R., Reheul, D., Zwaenepoel, A., Van Den Berghe, J. & Lievens, F. (2006). Technisch vademecum grasland : harmonisch park- en groenbeheer. Afdeling Bos en Groen. Brussel. Belgium. 291 p.
- Weeda, E.J., Westra, R., Westra, Ch. & Westra, T. (1985). Nederlandse oecologische flora. Wilde planten en hun relaties 5. IVN. Hilversum. 400 p.
- Zwaenepoel, A., 't Jollyn, F., Vandenbussche, V. & Hoffmann, M. (2002). Systematiek van natuurtypen voor de biotoop grasland. WVI, Brugge. 532 p.

Websites

- Kenniscentrum > Flora > Florabank
www.inbo.be/content/page.asp?pid=FLO_florabank
- Kenniscentrum > Flora > Atlas
www.inbo.be/content/page.asp?pid=FLO_atlas
- www.wilde-planten.nl/adderwortel.htm
- www.minInv.nederlandsesoorten.nl/Inv.db/Inv.db/i000252.html
- www.soortenbank.nl
- www.waarnemingen.be

Folders

geen

Advies

- Plantenwerkgroep

