

# GEEL WALSTRO

*Galium verum*

(foto Michel Geven / Buiten-beeld)

# S34



## Beschermingsstatus

Rode lijstcategorieën



Beschermingsstatus



Habitatrichtlijnsoort



Vogelrichtlijnsoort



## Belangrijke leefgebieden



## Korte soortbeschrijving

### Soortkenmerken

Het Geel walstro is een rechtopstaande of bodembedekkende plant die 15 tot 100 cm hoog kan worden. De bloem is goudgeel tot citroengeel en heeft een grootte van 2 tot 4 mm. De bloemen zijn opgebouwd uit bijschermen die samen een soort pluim vormen en scheiden een honingachtige geur af. Ze bloeien van juni tot de herfst.

De bladeren staan in kransen van acht tot twaalf bladeren. Deze zijn lijnvormig en hebben een lengte van 0,6 tot 1,2 cm. De bovenzijde is donkergroen en glanzend terwijl de onderzijde bleker is.

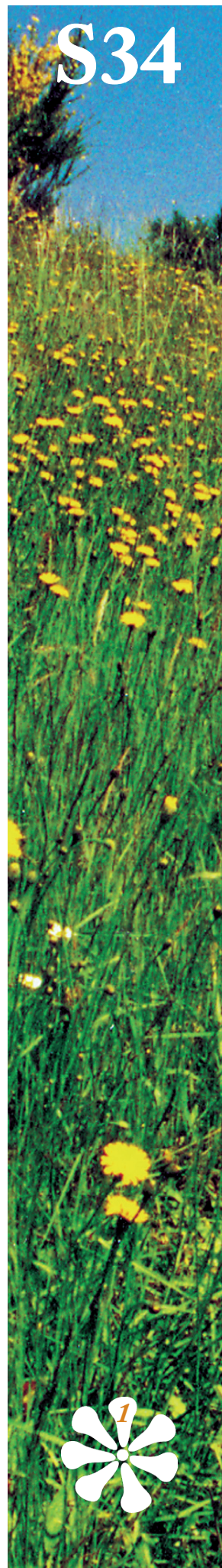
### Biotoopvereisten

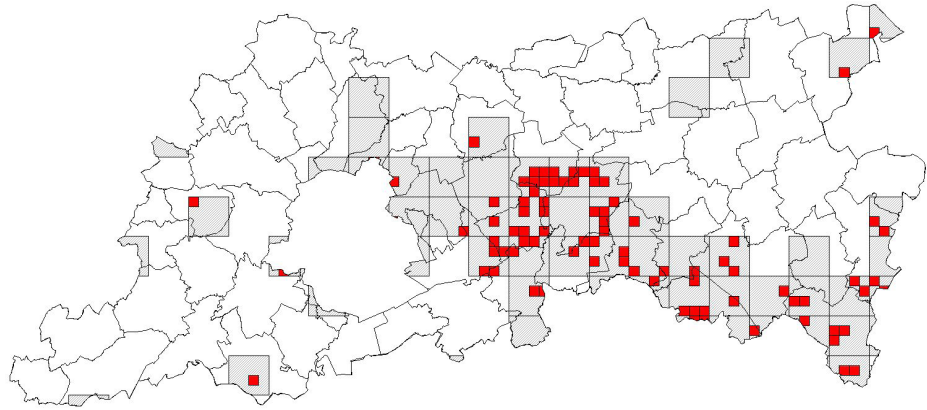
Het Geel walstro groeit op zonnige, open tot grazige plaatsen en op droge, soms zeer vochtige, voedselarme, zwak zure tot kalkrijke grond (zand, leem en zavel).

## Voorkomen in de provincie Vlaams-Brabant

### Regionale verspreiding

Geel walstro is vrij algemeen in de leemstreek in Oost-Brabant hoewel ze hier toch sterk achteruit gaat. De verspreiding is sterk geconcentreerd in de streek rond Leuven en het Haspengouws deel van Brabant.





### **Inventarisatieonderzoeken**

geen

### **Knel- en aandachtspunten**

- Verruiging van de vegetatie door gebrek aan beheer of door overmatige bemesting.
- De aanplanting van bomen in wegbermen ontnemt de soort zonnige groeiplaatsen.
- Werken in of aan taluds en bermen kunnen de groeibodem beschadigen of ongeschikt maken.

### **Overzicht maatregelen**

H4.13. Tegengaan van verbossing

S34.1. Maaibeheer

S34.2. Bemesting

### **Landschaps- en habitatgerichte maatregelen**

#### **H4.13. Tegengaan van verbossing**

Boom- en struikopslag is te verwijderen om de groeiplaatsen open te houden en beschijning door zonlicht toe te laten.

### **Soortgerichte maatregelen**

#### **S34.1. Maaibeheer**

Maximaal eenmaal per jaar vanaf eind augustus maaien.

#### **S34.2. Bemesting**

Bemesting matigen: 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 perceelsrandenbeheer
- Beheerovereenkomst soortenrijke graslanden en akkers

**Lopende initiatieven**

geen

**Opvolgings- en evaluatiemogelijkheden****Opnemen van permanente kwadraten**

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

**Referenties & verdere informatie****Publicaties**

- Koster, A. (1993). Vademecum wilde planten. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek i.s.m. Stichting Leefmilieu. Wageningen, Antwerpen. 272 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 3. IVN. Hilversum. 301 p.
- Zwaenepoel, A., 't Jollyn, F., Vandenbussche, V. & Hoffmann, M. (2002). Systematiek van natuurtypen voor de biotoop grasland. WVI, Brugge. 532 p.

**Websites**

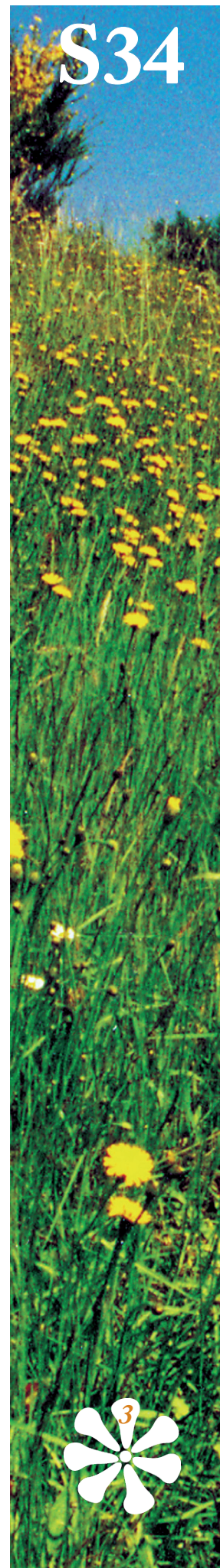
- Kenniscentrum > Flora > Florabank  
[www.inbo.be/content/page.asp?pid=FLO\\_florabank](http://www.inbo.be/content/page.asp?pid=FLO_florabank)
- Kenniscentrum > Flora > Atlas  
[www.inbo.be/content/page.asp?pid=FLO\\_atlas](http://www.inbo.be/content/page.asp?pid=FLO_atlas)
- [www.wilde-planten.nl/adderwortel.htm](http://www.wilde-planten.nl/adderwortel.htm)
- [www.minInv.nederlandsesoorten.nl/Inv.db/Inv.db/i000252.html](http://www.minInv.nederlandsesoorten.nl/Inv.db/Inv.db/i000252.html)
- [www.soortenbank.nl](http://www.soortenbank.nl)
- [www.waarnemingen.be](http://www.waarnemingen.be)

**Folders**

geen

**Advies**

- Plantenwerkgroep



S34

