

# BEEMDKROON

*Knautia arvensis*

(foto Ronald van Wijk / Buiten-beeld)



## Beschermingsstatus

Rode lijstcategorieën



Beschermingsstatus



Habitatrichtlijnsoort



Vogelrichtlijnsoort



## Belangrijke leefgebieden



## Korte soortbeschrijving

### Soortkenmerken

De plant wordt 15 tot 60 cm lang en heeft grijsgroene bladeren. De onderste bladeren zijn heel en de bovenste zijn veerspletig. Beemdkroon heeft een vertakte wortelstok en soms ook uitlopers. De stengel is door zeer korte haren grijs en door de langere haren stijf behaard. Beemdkroon bloeit met lila bloemen vanaf juni tot de herfst.

### Biotoopvereisten

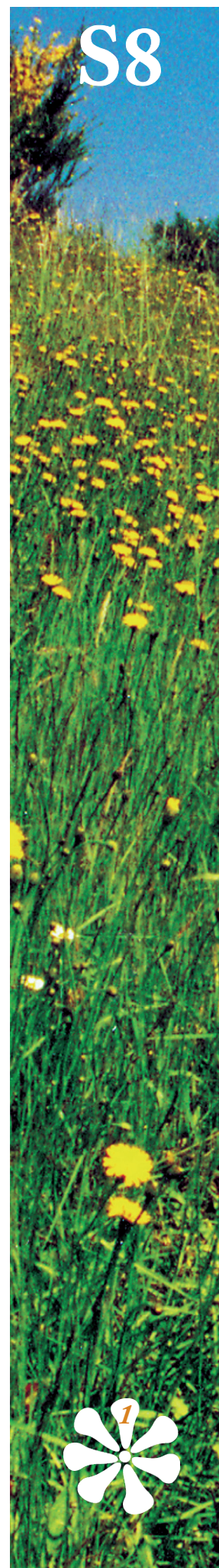
Beemdkroon groeit op zonnige plaatsen op matig droge tot meestal vochtige, matig voedselarme tot matig voedselrijke, kalkhoudende grond (zand, leem, mergel en zavel). Beemdkroon is een soort van bermen, holle wegen, grasland, (spoor)dijken, struweelranden, heggen en bosranden.

## Voorkomen in de provincie Vlaams-Brabant

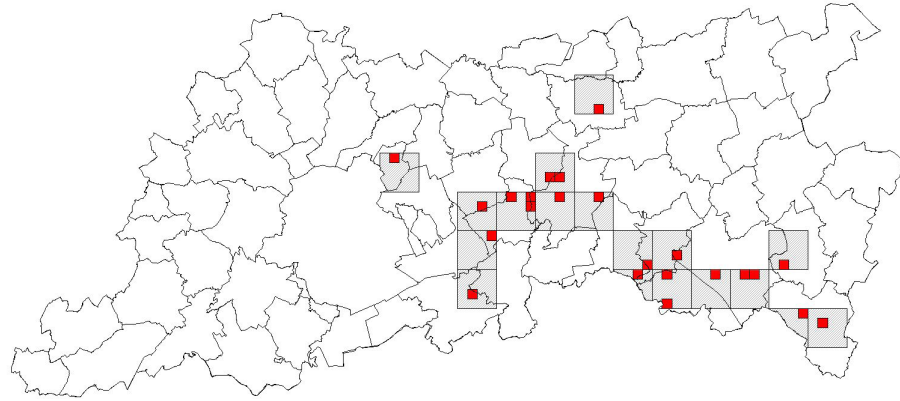
### Regionale verspreiding

Deze vrij algemene soort komt voornamelijk voor in het oosten van de provincie Vlaams-Brabant maar ze gaat er duidelijk achteruit. Zo komt de soort nog talrijk voor in de Dijlevallei (o.a. Bertem, Leuven enz.) en in Haspengouw (Tienen en Landen).

S8



# S8



## **Inventarisatieonderzoeken**

geen

## **Knel- en aandachtspunten**

- Tegengaan van verruiging van vegetatie door gebrek aan beheer.
- Verhindern overmatige bemesting.
- Vermijden aanplantingen van bomen in wegbermen.
- Werken aan bermtaluds in het bijzonder dijkverzwaring of –aanpassing.

## **Overzicht maatregelen**

H4.13. Tegengaan van verbossing

S8.1. Maaibeheer

S8.2. Bemesting

## **Landschaps- en habitatgerichte maatregelen**

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

Kappen van overmatige bomen- en struikenopslag.

## **Soortgerichte maatregelen**

### **S8.1. Maaibeheer**

Eenmaal laat in het seizoen maaien. Beemd-kroon, aanwezig in het glanshavergrasland, moet veel vroeger gemaaid worden dan Beemd-kroon in kalkgrasland. In glanshavergraslanden is het zaad reeds rijp vanaf half juni. Een maaibeurt vanaf augustus-september is aangewezen.



Bloemrijk droog grasland met onder andere Beemd-kroon (Bron: Inverde)



## S8.2. 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 Beemdkroon 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.
- Jaeger, P. (1976). Action favorisante du fauchage sur la diversification de certains ecotypes dans les Arrhenatheraies de la plaine d'Alsace. In : Géhu, J ; -M. (ed.). Colloques phytosociologiques V. Les prairies humides: 199-203.
- 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)

S8



- [www.soortenbank.nl](http://www.soortenbank.nl)
- <http://www.plantenwerkgroep.be/index.php?view=6>
- [www.waarnemingen.be](http://www.waarnemingen.be)

## **Folders**

- Driemaandelijkse Nieuwsbrief Mossen & Lichenen, Planten en paddenstoelen. Natuurpunt. laatste nummer on-line raadpleegbaar: [http://www.natuurpunt.be/nl/biodiversiteit/planten\\_293.aspx](http://www.natuurpunt.be/nl/biodiversiteit/planten_293.aspx).

## **Advies**

- Plantenwerkgroep

