



Vlaanderen  
verbeelding werkt

# WILDE KARDINAALSMUTS (*Euonymus europaeus*)

## BASISEIGENSCHAPPEN

### STANDPLAATS

- Wilde kardinaalsmuts is een lichtboomsoort.

### BODEMSOORT

- Wilde kardinaalsmuts stelt weinig eisen aan de bodem, maar op zeelei ontbreekt hij volledig.
- Deze boom heeft weinig last van bodemvocht en kan ook tegen droogte.

## ECOSYSTEEMDIENSTEN

### REGULEREND

#### Bestuiving

- Kruisbestuiving vindt plaats door insecten met korte tongen, die de nectar oplikken van de schijf.
- Het zaad is voedsel voor vogels zoals lijsters, mezen en roodborstjes. Zij verspreiden dit vervolgens met hun ontlasting.
- Vaak zijn of de meeldraden of de stamper slecht ontwikkeld, zodat de bloem functioneel eenslachtig is.
- Aan afzonderlijke planten komen alle mogelijke combinaties voor: uitsluitend mannelijke bloemen, uitsluitend vrouwelijke bloemen, uitsluitend tweeslachtige bloemen, mannelijke en vrouwelijke bloemen aan dezelfde plant, mannelijke en tweeslachtige bloemen aan dezelfde plant, vrouwelijke en tweeslachtige bloemen aan dezelfde plant, en vrouwelijke, mannelijke en tweeslachtige bloemen aan dezelfde plant. De meeldraden van tweeslachtige bloemen zijn eerder rijp dan hun stampers (protandrie), en voorkomen zo zelfbestuiving.



**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

## **ONDERSTEUNEND**

### **Bodemvorming**

- De bladeren verteren snel.

## **CULTUREEL**

### **Spirituele en culturele waarden**

- De Duitse naam Spindelbaum en de Engelse term spindle tree verwijzen naar het oorspronkelijke gebruik van het hout voor spoel of spinnenwiel.

### **Esthetische waarden**

- De Nederlandse naam verwijst naar de gelijkenis van de vrucht met het hoofddeksel van een kardinaal.
- Verwarring is mogelijk van de bladeren met deze van wegedoorn, rode en gele kornoelje en sporkehout.

## **PRODUCEREND**

### **Voedsel**

- Voor mensen is de plant erg giftig. Bij inname kan men last krijgen van braken, buikloop, buikkrampen en sufheid.

### **Geneeskrachtige middelen**

- Men zou vers blad of gedroogde bast en vruchten hebben gebruikt tegen hoofdluis en huidaandoeningen.

### **Grondstoffen**

- Het harde hout diende vroeger voor het maken van breinaalden, klossen en spintollen.
- In de Vlaamse zandstreek, meer bepaald in het West-Vlaamse Assebroek (deelgemeente van Brugge), is een erg oud exemplaar gevonden bij een molen. Dit kan wijzen op gebruik in de molenbouw, maar deze kennis is verloren gegaan.





**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

- Omdat de struik zich goed laat leiden, gebruikten landbouwers deze volgens het kruidboek (Cruydeboeck) van Dodoens (1554) al in de 16de eeuw in hagen en omheiningen rondom erven en akkers.







**Vlaanderen**  
verbeelding werkt





**Vlaanderen**  
verbeelding werkt

### Bronnen

- Maes, Bert (red.). Inheemse bomen en struiken in Nederland en Vlaanderen. Bert Maes, Utrecht, 2013.
- [https://nl.wikipedia.org/wiki/Wilde\\_kardinaalsmuts](https://nl.wikipedia.org/wiki/Wilde_kardinaalsmuts)
- <https://www.ecopedia.be/boom/wilde-kardinaalsmuts>
- <https://bomenwijzer.be/boom/102>