



# DIGITALIS GRANDIFLORA

## NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

*Digitalis grandiflora*, ook wel bekend als de grote vingerhoedskruid, dankt zijn naam aan de vorm van de bloemen. De geslachtsnaam *Digitalis* komt van het Latijnse woord *digitus*, wat "vinger" betekent, verwijzend naar de buisvormige bloemen die lijken op een vingerhoed. De soortnaam *grandiflora* betekent "grootbloemig" en verwijst naar de relatief grote bloemen in vergelijking met andere soorten uit het geslacht *Digitalis*.

## TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Digitalis grandiflora* is als volgt:

- Rijk: Plantae
- Clade: Angiosperms
- Clade: Eudicots
- Orde: Lamiales
- Familie: Plantaginaceae
- Geslacht: *Digitalis*
- Soort: *Digitalis grandiflora*

## SYNONIEMEN

Hoewel *Digitalis grandiflora* de meest gangbare naam is, wordt de plant soms aangeduid met synoniemen, zoals *Digitalis ambigua*. Deze benaming wordt echter minder vaak gebruikt en *Digitalis grandiflora* blijft de botanisch erkende naam.

## VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen talrijke geregistreerde cultivars of variëteiten van *Digitalis grandiflora*. In kwekerijen wordt meestal de wilde soort geteeld, omdat deze vanwege zijn natuurlijke charme en robuustheid erg gewild is in natuurtuinen.

## FAMILIE

*Digitalis grandiflora* behoort tot de familie Plantaginaceae. Deze familie omvat een groot aantal kruidachtige planten, waaronder weegbree en diverse andere geslachten die wereldwijd voorkomen. Vroeger werd *Digitalis* ingedeeld bij de familie Scrophulariaceae, maar recente taxonomische inzichten hebben de plant verplaatst naar Plantaginaceae.

## HOOGTE

Deze plant kan een hoogte bereiken van 60 tot 120 centimeter. De rechtopstaande bloemstengels maken de plant ideaal voor het toevoegen van hoogte aan gemengde borders.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Digitalis grandiflora* zijn zachtgeel met fijne bruine of oranje aderen binnenin de bloem. De klokvormige bloemen hangen in trossen en zijn zeer decoratief, vooral wanneer ze in grote aantallen bloeien.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Digitalis grandiflora* zijn donkergroen en ovaal van vorm. Ze hebben een licht getande rand en voelen enigszins ruw aan vanwege hun harige textuur. De bladeren vormen een rozet aan de basis van de plant, terwijl de bloeistengels hoog oprijzen.

## BLOEIPERIODE

De bloei van *Digitalis grandiflora* vindt plaats in de zomer, doorgaans van juni tot augustus. Tijdens deze periode staan de bloemen enkele weken in bloei en trekken ze door hun opvallende kleur en vorm insecten aan.

## STANDPLAATS

Deze plant gedijt goed in zowel volle zon als halfschaduw. Hij heeft de voorkeur voor een goed doorlatende, voedzame grond, die matig vochtig gehouden moet worden. Hoewel de plant goed kan overleven in verschillende bodemtypen, groeien de bloemen het best in licht zure tot neutrale grond.

## HERKOMST

*Digitalis grandiflora* is inheems in Europa en West-Azië. Hij komt van nature voor in bergachtige streken, open bossen en graslanden. In het wild groeit hij vooral op open plekken waar voldoende licht en ruimte is.

## SOORT GEWAS

Dit is een vaste plant die vaak als kortlevende vaste plant wordt beschouwd, omdat hij na een paar jaar minder productief kan worden. *Digitalis grandiflora* is vooral populair in wilde tuinen, natuurtuinen en bosachtige perken vanwege zijn natuurlijke uiterlijk en gemakkelijke groei.

## VERMEERDERINGSWIJZE

*Digitalis grandiflora* kan worden vermeerderd door zaden of door het scheuren van volwassen planten. Zaaïen in het vroege voorjaar of in de herfst is de meest gebruikelijke methode. Het zaaïen vereist weinig onderhoud en de plant zaait zichzelf vaak uit, waardoor hij in tuinen kan verwilderen.



## KLIMAATZONE

De plant is winterhard in USDA-klimaatzones 3 tot 8, wat betekent dat hij bestand is tegen koude winters en zelfs vorst kan verdragen. Hij gedijt in gematigde klimaten en heeft een voorkeur voor koele zomers.

## INSECTEN

De bloemen van *Digitalis grandiflora* zijn aantrekkelijk voor verschillende bestuivende insecten, waaronder bijen, hommels en vlinders. Deze bestuivers zorgen voor een goede zaadproductie en dragen bij aan de verspreiding van de plant in de tuin.

## BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/6197/digitalis-grandiflora/details>
- [https://www.wildflower.org/plants/result.php?id\\_plant=DIGR](https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=DIGR)
- <https://www.gardenia.net/plant/digitalis-grandiflora>

## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur</b>	Naam verwijst naar de vorm van de bloem (vingerhoed) en grote bloemen.
<b>Taxonomie</b>	Behoort tot het rijk Plantae, familie Plantaginaceae.
<b>Synoniemen</b>	<i>Digitalis ambigua</i> is een minder gebruikte synoniem.
<b>Variëteiten/Cultivars</b>	Geen bekende cultivars of variëteiten, de wilde soort is het populairst.
<b>Familie</b>	Plantaginaceae.
<b>Hoogte</b>	60-120 cm.
<b>Bloemkleur</b>	Zachtgeel met bruine of oranje aderen.
<b>Bladkleur</b>	Donkergroen, ovaalvormig, licht getand.
<b>Bloeiperiode</b>	Juni tot augustus.
<b>Standplaats</b>	Volle zon tot halfschaduw, goed doorlatende, voedzame grond.
<b>Herkomst</b>	Inheems in Europa en West-Azië.
<b>Soort gewas</b>	Vaste plant, geschikt voor wilde en natuurtuinen.
<b>Vermeerderingswijze</b>	Vermeerdering door zaden of scheuren van volwassen planten.
<b>Klimaatzone</b>	Zones 3 tot 8, winterhard en bestand tegen vorst.
<b>Insecten</b>	Aantrekkelijk voor bijen, hommels en vlinders.