

# Engelwortel (*Angelica*)

## ALGEMENE SLEUTEL

**Gewone engelwortel** (*Angelica sylvestris*) en **Grote engelwortel** (*Angelica archangelica*) hebben een aantal **gemeenschappelijke** kenmerken :

- de stengel is hol en onbehaard
- de bladeren zijn meervoudig geveerd
- ze hebben grote opgeblazen bladscheden
- de schermen bevatten tientallen stralen
- ze hebben geen omwindselbladen, maar wel omwindselblaadjes.

Ze **verschillen** van elkaar door bepaalde karakteristieken bij de bladsteel, de lengte van de schermstralen en de vruchten.

- Bladsteel gootvormig, **schermstralen ongelijk, kroonbladeren wit** (soms lichtroze), vruchten 4-6 mm lang met dunne vliezige vleugels. Tweejarig.

**Gewone engelwortel**

- Bladsteel niet gootvormig, **schermstralen alle even lang, kroonbladen groenwit of geelachtig**, vruchten 6-8 mm lang, met dikke vleugels. Twee- tot vierjarig.

**Grote engelwortel**

# Engelwortel (*Angelica*)

## Gewone engelwortel

(*Angelica sylvestris*)



## Grote engelwortel

(*Angelica archangelica*)



# Gewone engelwortel (*Angelica sylvestris*)

## Familie

schermbloemenfamilie (*Apiaceae*)

## Diagnostische kenmerken

Wortelbladen met diep gegroefde, gootvormige steel, 3-voudig geveerd, met eironde of lancetvormige, ongelijk getande blaadjes; eindblaadje ongedeeld, aan de voet meestal niet aflopend. Stengel gestreept. Stijlen reeds bij de bloei verlengd, meestal langer dan het stijlkussen, bij de vrucht 3 maal zo lang. Vrucht 4-5 mm lang. Vruchtwand niet in 2 lagen te verdelen. Kroonbladen wit of rozig. Plant donkergroen, niet sterk riekend.

## Hoogte bloeiende plant

75 – 200 (– 250) cm.

## Bloeitijd

Juli - oktober

## Levensvorm

Meestal tweejarige hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

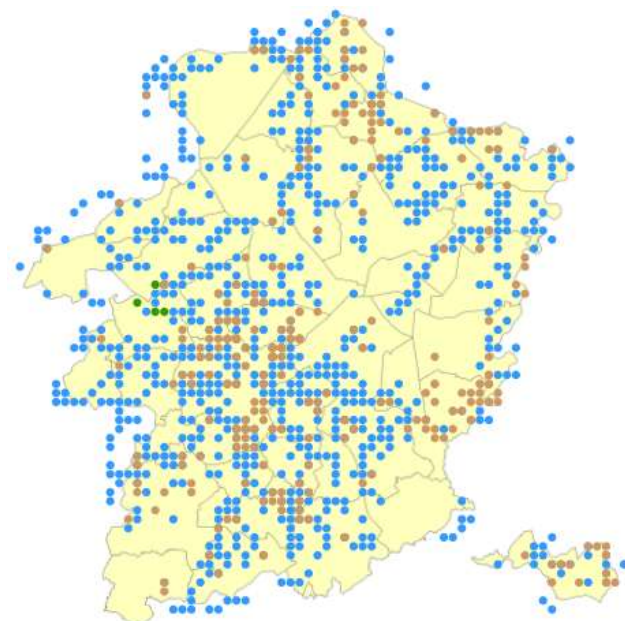
## Standplaats

Vochtige weiden, laagveenmoerassen, vochtige bossen en kapvlakten; iets acidofiel.



## Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	5	5
●	1971-'94	782	782
●	1995 - ...	295	295



# Grote engelwortel (*Angelica archangelica*)

## Familie

schermbloemenfamilie (*Apiaceae*)

## Diagnostische kenmerken

Wortelbladen met rolronde, buisvormige steel, 2- of 3-voudig geveerd, met eironde of langwerpige, ongelijk stekelig gezaagde blaadjes; eindblaadje vaak 3-lobbig, aan de voet vaak aflopend. Stengel gegroefd. Stijlen bij de bloei kort, meestal korter dan het grote stijlkussen, bij de vrucht 2 maal zo lang. Vrucht 6-8 mm lang; vruchtwand bij rijpheid in 2 lagen verdeeld, waarvan de binnenste vergroeid is met het zaad, dat dus los in de vrucht schijnt te liggen. Kroonbladen groenachtig wit. Plant lichtgroen, sterk riekend.

## Hoogte bloeiende plant

80 – 200 cm.

## Bloeitijd

Juni - augustus

## Levensvorm

Hemikryptofyt (winterknoppen op of iets onder de grond).

## Standplaats

Sloten, bermen van waterlopen, nabij woningen. Soms gekweekt.



## Verspreiding

		#wnm	# ex
●	... - 1970	0	0
●	1971-'94	4	4
●	1995 - ...	12	12

