



PENSTEMON HIRSUTUS

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De wetenschappelijke naam *Penstemon hirsutus* verwijst naar de kenmerken van de plant. "Penstemon" is afgeleid van het Griekse "pente" (vijf) en "stemon" (meeldraad), verwijzend naar de vijf meeldraden in de bloem. "Hirsutus" betekent "harig" in het Latijn, wat wijst op de licht behaarde stengels en bladeren van de plant.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Penstemon hirsutus* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedeftzadigen)
- Clade: Eudicots
- Orde: Lamiales
- Familie: Plantaginaceae (Weegbreefamilie)
- Geslacht: *Penstemon*
- Soort: *Penstemon hirsutus*

SYNONIEMEN

Voor *Penstemon hirsutus* zijn geen algemeen geaccepteerde synoniemen bekend. De plant wordt meestal onder deze naam gecategoriseerd en beschreven.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn verschillende cultivars en varianten van *Penstemon hirsutus* gekweekt, zoals *Penstemon hirsutus* var. *pygmaeus*, een dwergvorm die zeer geschikt is voor rotstuinen en kleinere tuinen.

FAMILIE

Penstemon hirsutus behoort tot de Plantaginaceae, ofwel de weegbreefamilie, die ook andere geslachten bevat zoals *Plantago* (weegbree) en *Veronica* (ereprijs).

HOOGTE

De hoogte van *Penstemon hirsutus* varieert doorgaans tussen de 30 en 60 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden en variëteit. De dwergvarianten blijven vaak korter.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Penstemon hirsutus* hebben meestal een zachte lavendel- tot lichtpaarse kleur, hoewel er soms varianten zijn met bijna witte bloemen. De buisvormige bloemen trekken bestuivers aan zoals bijen en vlinders.

BLADKLEUR

De bladeren van *Penstemon hirsutus* zijn grijsgroen van kleur, ovaalvormig en licht behaard. Ze groeien langs de stengel in een afwisselend patroon.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Penstemon hirsutus* begint in de late lente en duurt vaak tot in de vroege zomer, van mei tot juli. De bloemen groeien in trossen aan het uiteinde van de stengels.

STANDPLAATS

Penstemon hirsutus gedijt het beste op zonnige tot halfschaduwrijke plekken, met een voorkeur voor goed doorlatende grond. De plant kan droogtetolerant zijn en is daarom geschikt voor rotstuinen of borders met arme, zandige bodems.

HERKOMST

Deze plant is inheems in het oosten van Noord-Amerika, waar hij voorkomt in open bossen, langs wegen en in droge graslanden.

SOORT GEWAS

Penstemon hirsutus is een vaste plant die zich goed leent voor aanplant in rotstuinen, bloemenborders en natuurlijke tuinen. De plant is winterhard en verliest in de winter zijn bovengrondse delen, maar loopt in het voorjaar weer uit.

VERMEERDERINGSWIJZE

Vermeerdering van *Penstemon hirsutus* kan worden gedaan door middel van zaad of stekken. Zaaien kan in het vroege voorjaar, terwijl stekken in de zomer kunnen worden genomen. Zaden kunnen wat koude nodig hebben om te ontkiemen.

KLIMAATZONE

Penstemon hirsutus is geschikt voor USDA-zones 3 tot 8, wat betekent dat de plant goed bestand is tegen koude winters, maar ook droge en warme zomers kan verdragen.

INSECTEN

De bloemen van *Penstemon hirsutus* trekken verschillende bestuivers aan, zoals bijen, hommels en vlinders. Ze worden vooral bezocht door insecten die de lange buisvormige bloemen kunnen bereiken, waardoor kruisbestuiving wordt bevorderd.



BRONVERMELDING

- Missouri Botanical Garden
- [Royal Horticultural Society](#)

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Penstemon hirsutus</i>
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiosperms, Orde: Lamiales, Familie: Plantaginaceae, Geslacht: <i>Penstemon</i>
Synoniemen	Geen algemeen geaccepteerde synoniemen
Variëteiten	<i>Penstemon hirsutus</i> var. <i>pygmaeus</i>
Familie	Plantaginaceae (Weegbreefamilie)
Hoogte	30 - 60 cm
Bloemkleur	Lavendel tot lichtpaars
Bladkleur	Grijsgroen, licht behaard
Bloeiperiode	Mei - juli
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende grond
Herkomst	Oost-Noord-Amerika
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaad of stekken
Klimaatzone	USDA-zones 3 - 8
Insecten	Bijen, hommels, vlinders