



ECHEANDIA TEXENSIS

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De wetenschappelijke naam *Echeandia texensis* verwijst naar het geslacht *Echeandia*, dat genoemd is ter ere van de Spaanse botanicus Vicente Cervantes de Echeandía, die bijdroeg aan de kennis over de flora van Mexico. De soortnaam *texensis* wijst op de herkomst van deze plant in Texas, een regio waar deze soort in het wild voorkomt.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Monocots (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Asparagales
- Familie: Asparagaceae
- Geslacht: *Echeandia*
- Soort: *Echeandia texensis*

SYNONIEMEN

Er zijn geen veelvoorkomende synoniemen voor *Echeandia texensis*. De plant wordt in botanische literatuur meestal onder deze naam vermeld, zonder alternatieve aanduidingen.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Echeandia texensis kent geen bekende commerciële cultivars of variëteiten. Deze soort is vooral bekend in gespecialiseerde tuinbouw- en botanische omgevingen, maar er worden geen gekweekte variëteiten aangeboden.

FAMILIE

Echeandia texensis behoort tot de familie Asparagaceae, een plantenfamilie die diverse bloeiende planten omvat, waaronder sier- en tuinplanten die vaak worden gekweekt voor hun aantrekkelijke bloemen of interessante bladstructuur.

HOOGTE

Deze plant bereikt een hoogte van 30 tot 60 cm. Hij heeft rechtopstaande bloemstelen, waaraan de bloemen zich in open clusters bevinden, wat de plant een elegante uitstraling geeft.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Echeandia texensis* zijn geel van kleur. Ze zijn klokvormig en verschijnen vaak in trossen, wat zorgt voor een heldere kleurtoets in de tuin.

BLADKLEUR

Het blad van *Echeandia texensis* is groen en smal. De bladeren vormen een laag bij de grond en zijn vaak enigszins vlezig, wat een teken is van de aanpassing aan droge, zonnige omstandigheden.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Echeandia texensis* loopt van de zomer tot de vroege herfst. Gedurende deze tijd produceert de plant een overvloed aan gele bloemen, die bestuivers aantrekken.

STANDPLAATS

Deze plant gedijt goed op zonnige, goed doorlatende plaatsen. *Echeandia texensis* groeit het beste in zandige of rotsachtige bodems en kan droogte verdragen, waardoor hij ideaal is voor xeriscaping en andere droogtebestendige tuinen.

HERKOMST

Echeandia texensis is inheems in het zuiden van de Verenigde Staten, voornamelijk in Texas, en in delen van Mexico. Hij groeit vaak in open, droge graslanden en rotsachtige heuvels.

SOORT GEWAS

Het is een meerjarige, bloeiende vaste plant die gewaardeerd wordt om zijn decoratieve bloemen. *Echeandia texensis* wordt vaak toegepast in xeriscaping, rotstuinen en prairie-achtige beplantingen.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door zaad of door het scheuren van de wortelkruit. Zaden kunnen in het vroege voorjaar worden gezaaid, terwijl deling meestal na de bloei plaatsvindt.

KLIMAATZONE

Echeandia texensis is winterhard in USDA-klimaatzones 7 tot 10. Hij kan goed tegen warme en droge omstandigheden en overleeft milde winters zonder veel bescherming.

INSECTEN

De bloemen van *Echeandia texensis* trekken bestuivers aan, zoals bijen en vlinders. Deze insecten dragen bij aan de bestuiving en de voortplanting van de plant, wat de biodiversiteit in de tuin ten goede komt.

BRONVERMELDING

- <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=ECTE>
- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:535337-1>
- https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=ECTE



SAMENVATTING

| Onderwerp | Beschrijving |
|----------------------|--|
| Nomenclatuur | <i>Echeandia texensis</i> , vernoemd naar Vicente Cervantes de Echeandía en Texas. |
| Taxonomie | Rijk: Plantae, Klasse: Monocots, Orde: Asparagales, Familie: Asparagaceae. |
| Synoniemen | Geen veelvoorkomende synoniemen. |
| Variëteiten | Geen bekende commerciële cultivars of variëteiten. |
| Familie | Asparagaceae. |
| Hoogte | 30 tot 60 cm. |
| Bloemkleur | Geel, in trossen. |
| Bladkleur | Groen, smal en vlezig. |
| Bloeiperiode | Zomer tot vroege herfst. |
| Standplaats | Zonnig, goed doorlatend, rotsachtig of zandig. |
| Herkomst | Zuidelijke VS (Texas) en Mexico. |
| Soort Gewas | Vaste, bloeiende plant, geschikt voor xeriscaping. |
| Vermeerdering | Vermeerdering door zaad of scheuren van de wortelkluit. |
| Klimaatzone | USDA-zones 7 tot 10. |
| Insecten | Aantrekkelijk voor bestuivers zoals bijen en vlinders. |