



Erigeron 'Four Winds'

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Erigeron* is afkomstig van de Oudgriekse woorden *êri*, wat "vroeg" betekent, en *gérōn*, wat "oude man" betekent. Dit verwijst vermoedelijk naar de pluizige, grijze zaadhoofdjes (pappus) die snel na de bloei verschijnen en doen denken aan het haar van een oude man, of naar het feit dat sommige soorten vroeg in het voorjaar bloeien en snel zaadhoofden produceren. 'Four Winds' is de geregistreerde cultivarnaam en heeft betrekking op de windtolerantie of de groei in alle richtingen.

Taxonomie

Erigeron 'Four Winds' is een cultivar van een soort binnen het geslacht *Erigeron*, dat zeer nauw verwant is aan de asters en madeliefjes. Het wordt beschouwd als een compacte, uitspreidende vaste plant, mogelijk een selectie of hybride van de Mexicaanse fijnstraal (*E. karvinskianus*) of verwante soorten, hoewel de exacte afkomst vaak onbekend is bij cultivars.

- Rijk: Plantae
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae (Composietenfamilie)
- Geslacht: *Erigeron*
- Cultivar: 'Four Winds'



Foto NRV: NN

Synoniemen

Als cultivarnaam heeft *Erigeron 'Four Winds'* geen synoniemen in de botanische nomenclatuur. Het is echter een van de vele planten die bekend staat onder de Nederlandse volksnaam Fijnstraal of de Engelse naam *Fleabane*. Soms wordt de plant in de handel per abuis aangeduid als een variëteit of soort, maar 'Four Winds' is strikt genomen een cultivar.

Variëteiten en cultivars

Erigeron 'Four Winds' is zelf een cultivar. Het geslacht *Erigeron* is groot en omvat veel populaire cultivars voor de tuin. De 'Four Winds' is qua groei en gebruik verwant aan de Muurfijnstraal (*E. karvinskianus*), maar met een meer uitgesproken roze-paarse kleur. Andere bekende cultivars en soorten zijn:

- *Erigeron karvinskianus* (Muurfijnstraal): De soort waar de cultivar waarschijnlijk van is afgeleid, met kleine bloemen die van wit naar roze verkleuren.
- *Erigeron 'Prosperity'*
- *Erigeron 'Sommerneuschnee'* (dubbelbloemige witte)
- *Erigeron 'Azure Beauty'*
- *Erigeron 'Dignity'*
- *Erigeron 'Quakeress'*
- *Erigeron 'Sea of Blossom'*
- *Erigeron 'Schneewittchen'*
- *Erigeron 'Wayne Roderick'* (*E. glaucus* cultivar)
- *Erigeron 'Foersters Liebling'* (rozerood, halfgevulde bloem)
- *Erigeron 'Dunkelste aller'* (donkerviolet, halfgevuld)

Familie

Erigeron 'Four Winds' behoort tot de Asteraceae, oftewel de Compositiefamilie. Dit is een van de grootste plantenfamilies ter wereld en kenmerkt zich door de bloeiwijze, die is samengesteld uit vele kleine bloempjes (*straalbloemen* en *buisbloemen*) die samen een bloemhoofdje vormen, lijkend op één grote bloem.

Hoogte

Deze cultivar is een compacte, laaggroeiende of kruipende vaste plant. De uiteindelijke hoogte van het bladloof bedraagt ongeveer 15 tot 20 centimeter. De bloeistengels reiken tot een volwassen hoogte van ongeveer 25 tot 35 centimeter. Het is een uitspreidende plant die een breedte kan bereiken van 35 tot 50 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen van *Erigeron 'Four Winds'* zijn typische madeliefjesachtige bloemhoofdjes met een heldergeel hart (buisbloemen) omgeven door vele smalle, fijne lintbloemen (straalbloemen). De kleur van de straalbloemen is lila-roze tot lavendelroze. De bloemen kunnen enigszins van kleur veranderen naarmate ze ouder worden.



Bladkleur

De plant vormt compacte matten van relatief klein, lancetvormig, semi-groenblijvend blad. De kleur van het blad is grijsgroen.

Bloeiperiode

Erigeron 'Four Winds' staat bekend om een uitzonderlijk lange en uitbundige bloei. De bloeiperiode begint in het late voorjaar (mei) en duurt de hele zomer voort tot in de vroege herfst (augustus/september), mits uitgebloeide bloemen regelmatig worden verwijderd.

Standplaats

Deze fijnstraal gedijt het beste op een open, zonnige standplaats. De grond moet vruchtbaar zijn, maar vooral zeer goed doorlatend, aangezien de plant niet van natte voeten houdt, vooral niet in de winter. Het is uitstekend geschikt voor rotstuinen, voegen tussen bestrating, droge hoeken en is zouttolerant, wat het ideaal maakt voor kustlocaties.

Herkomst

Hoewel de cultivar '*Four Winds*' van tuinbouwkundige oorsprong is, zijn de soorten waaruit deze is ontwikkeld, zoals *E. karvinskianus*, afkomstig uit Midden-Amerika (Mexico). De plant gedraagt zich in Europa als een ingeburgerde tuinplant die zich makkelijk kan uitzaaien.

Soort gewas

Het is een overblijvende, kruidachtige vaste plant (*perennial*). Het groeit met een compacte, uitspreidende of kruipende gewoonte en wordt vaak gebruikt als bodembedekker of rotsplant.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaad (zaait zichzelf vaak uit) en door deling van de pol in het voorjaar. Voor het behoud van de specifieke cultivareigenschappen (kleur, compactheid) wordt vermeerdering door deling of basale zachthoutstekken in de lente aanbevolen.

Klimaatzone

Erigeron 'Four Winds' is een goed winterharde cultivar. De plant is ingedeeld in USDA hardheidszones 5 tot 7 en is winterhard tot ongeveer -20 graden Celsius (RHS H4), op voorwaarde dat de grond in de winter droog blijft. Natte winters zijn schadelijker dan lage temperaturen.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Insecten

Zoals de meeste leden van de Composietenfamilie is *Erigeron 'Four Winds'* een waardevolle plant voor het bevorderen van de biodiversiteit. De bloemen zijn rijk aan nectar en pollen en trekken daardoor bijen en andere bestuivende insecten aan.

Bronvermelding

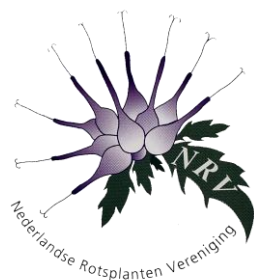
<https://www.gardenersworld.com/plants/erigeron-four-winds/>

<https://www.rhs.org.uk/plants/99416/erigeron-four-winds/details>

<https://yarinde.nl/products/fijnstraal-erigeron-four-winds>

<https://www.shootgardening.co.uk/plant/erigeron-four-winds>

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Fijnstraal>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Erigeron</i> (vroeg-oude man/grijs pluis), 'Four Winds' (cultivarnaam)
Taxonomie	Familie: Asteraceae, Geslacht: <i>Erigeron</i> , Cultivar: 'Four Winds'
Synoniemen	Geen. Wordt Fijnstraal of <i>Fleabane</i> genoemd.
Variëteiten en cultivars	<i>E. karvinskianus</i> , <i>E. 'Prosperity'</i> , <i>E. 'Sommerneuschnee'</i> , <i>E. 'Azure Beauty'</i> , <i>E. 'Foerstes Liebling'</i>
Familie	Asteraceae (Composietenfamilie)
Hoogte	25- 35 cm (bloei), 15- 20 cm (blad)
Bloemkleur	Lila-rose tot lavendelrose met geel hart
Bladkleur	Grijsgroen
Bloeiperiode	Mei tot augustus (lange bloei)
Standplaats	Volle zon, zeer goed doorlatende (stenige) grond, zouttolerantie
Herkomst	Tuinbouwkundige oorsprong, basis is vermoedelijk Midden-Amerikaanse soort (<i>E. karvinskianus</i>)
Soort gewas	Overblijvende, kruidachtige vaste plant (bodembedekker/rotsplant)
Vermeerderingswijze	Deling, basale stekken, zaad (voor zelfzaai, behoudt cultivar niet)
Klimaatzone	USDA zone 5- 7 (winterhard tot ca. -20 graden Celsius, mits droge winter)
Insecten	Zeer aantrekkelijk voor bijen en andere bestuivende insecten (nectar/pollen)