



Eranthis tubergenii '4N'



Nomenclatuur/Etymologie

De naam *Eranthis* is afgeleid van de Griekse woorden 'ἐρανθος' (eranthos), wat lentebloem betekent. De soortaanduiding *tubergenii* verwijst naar de Nederlandse kwekerij van Tubergen, die een belangrijke rol heeft gespeeld in de introductie van deze plant. De toevoeging '4N' staat voor een tetraploïde variant, wat betekent dat de plant vier sets chromosomen heeft.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Ranunculales
- Familie: Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
- Geslacht: *Eranthis*
- Soort: *Eranthis tubergenii*
- Cultivar: '4N'

Synoniemen

Voor zover bekend heeft *Eranthis tubergenii* '4N' geen geregistreerde synoniemen. Het is een unieke tetraploïde selectie.

Variëteiten en Cultivars

Naast '4N' zijn er verschillende andere cultivars van *Eranthis tubergenii*, waaronder:

- *Eranthis tubergenii* 'Guinea Gold': Bekend om zijn intens gele bloemen.
- *Eranthis tubergenii* 'Schwefelglanz': Deze cultivar heeft lichtgele bloemen met een zwavelachtige glans.

Familie

Eranthis tubergenii '4N' behoort tot de familie Ranunculaceae, ook wel bekend als de ranonkelfamilie. Deze familie omvat een breed scala aan kruidachtige planten en struiken.

Hoogte

De plant bereikt een maximale hoogte van ongeveer 10 tot 15 centimeter, wat hem zeer geschikt maakt voor gebruik als bodembedekker.

Bloemkleur

De bloemen van *Eranthis tubergenii* '4N' hebben een heldergele kleur, die opvallend is in het vroege voorjaar.

Bladkleur

De bladeren zijn diep groen en hebben een fijnverdeelde structuur die doet denken aan varenblad.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Eranthis tubergenii* '4N' begint meestal in februari en kan tot in maart duren, afhankelijk van de klimatologische omstandigheden.



Standplaats

De ideale standplaats is een lichte tot halfschaduwrijke plek met goed doorlatende, humusrijke grond. De plant gedijt goed onder loofbomen.

Herkomst

De oorspronkelijke soort *Eranthis hyemalis*, waaruit *Eranthis tubergenii* is gekweekt, is inheems in Zuid-Europa en delen van Azië. *Eranthis tubergenii* zelf is ontstaan door selecties in Nederland.

Soort gewas

Eranthis tubergenii '4N' is een overblijvende, kruidachtige plant die voornamelijk als siergewas wordt gekweekt.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering vindt meestal plaats door middel van zaaien of delen van de wortelknolletjes. De tetraploïde aard maakt zaailingen genetisch stabiel en krachtiger.

Klimaatzone (USDA-zones)

Eranthis tubergenii '4N' is winterhard in USDA-zones 4 tot 7, wat betekent dat hij bestand is tegen temperaturen tot ongeveer -34 °C.

Insecten

De bloemen van *Eranthis tubergenii* '4N' zijn een belangrijke voedselbron voor vroege bestuivers zoals bijen. Ze produceren nectar en stuifmeel, wat hen aantrekkelijk maakt.

Bronvermelding

- <https://www.rhs.org.uk/plants/eranthis-tubergenii/4N/details>
- <https://www.plantdelights.com/products/eranthis-tubergenii>
- <https://www.gardenia.net/plant/eranthis-tubergenii>

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Naam afkomstig uit het Grieks, lentebloem.
Taxonomie	Zie taxonomie opsomming.
Synoniemen	Geen geregistreerde synoniemen.
Variëteiten	'Guinea Gold', 'Schwefelglanz'.
Familie	Ranunculaceae.
Hoogte	10-15 cm.
Bloemkleur	Heldergeel.
Bladkleur	Diep groen.
Bloeiperiode	Februari tot maart.
Standplaats	Lichte tot halfschaduwrijke plek.
Herkomst	Zuid-Europa, delen van Azië; selectie uit Nederland.
Soort gewas	Overblijvende sierplant.
Vermeerdering	Zaaien of delen van wortelknolletjes.
Klimaatzone	USDA-zones 4 tot 7.
Insecten	Belangrijk voor bijen en andere vroege bestuivers.