

Acer cappadocicum 'Aureum'

Geelbladige Colchische esdoorn

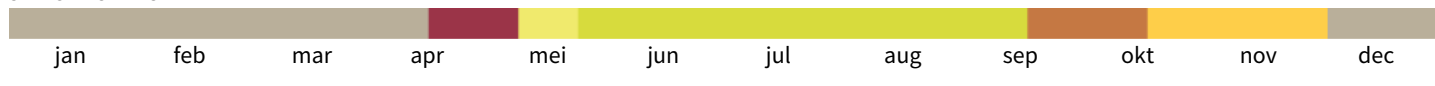


Acer cappadocicum 'Aureum' (geelbladige Colchische esdoorn) werd in 1914 geïntroduceerd door Hesse boomkwekerijen in Weener, Duitsland. De selectie heeft dezelfde breed eironde, halfopen kroon als de soort, maar groeit een stuk langzamer en blijft kleiner. Over het algemeen wordt de geelbladige Colchische esdoorn maximaal tussen de tien en vijftien meter hoog bij zes à negen meter breed, maar in Engeland zijn uitzonderingen bekend die tot wel twintig meter hoogte reiken.

Het jonge blad van *Acer cappadocicum* 'Aureum' loopt violetrood tot paars uit, verkleurt later in het voorjaar naar geel en in de zomer is het felgroen. In het najaar eindigt de selectie met geel herfstblad. Het vijf- tot zevenlobbige loof met spitse bladpunten en lange, dunne bladstelen is verder gelijk met dat van de soort. De gele, opstaande bloemtuijen bloeien tegelijkertijd met het paars ontluikende blad en vormen samen een mooi contrast. Bijen en vlinders weten de bloemen erg goed te vinden. De opvallende, gevleugelde samara's die hierna aan de boom verschijnen beginnen geelgroen en kleuren daarna bruin. *Acer cappadocicum* 'Aureum' heeft een lichtgrijze bast met witte strepen en jonge twijgen zijn violetbruin, verkleurend naar bruin met witte strepen in de lengterichting naarmate de boom ouder wordt.

De geelbladige Colchische esdoorn gedijt het beste op een lichtbeschaduwde standplaats op voedselrijke en vochtige grond met een lage pH-waarde. Deze factoren samen zorgen voor een goede bescherming van het voor zonverbranding gevoelige blad. Het kenmerkende gele loof vormt sowieso het mooiste contrast met een donkere omgeving, of tegen een donkere achtergrond. Wind wordt matig verdragen, de selectie staat dan ook het liefst ietwat windbeschermt. *Acer cappadocicum* 'Aureum' is bij uitstek geschikt voor parken en tuinen, waar hij met zijn gele, oplichtende loof en sierlijke boomvorm uitstekend tot zijn recht komt als hoogstam of meerstammige.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduwbomen

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: breed eirond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 10 - 15 m | **Breedte:** 6 - 9 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuijen, opvallend, opstaand | **Bloemkleur:** lichtgeel | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** helder geel, roodviolet uitlopend, violet uitlopend, helder groen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, tegenoverstaand, gelobd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, gevleugeld | **Vruchtkleur:** geelgroen, bruin | **Bastkleur:** lichtgrijs | **Bast:** glad, gestreept | **Twijgenkleur:** bruinviolet | **Twijgen:** gestreept | **Wortelstelsel:** oppervlakkig