

Aesculus flava 'Vestita'
gele pavia 'Vestita'



Aesculus flava 'Vestita' (gele pavia'Vestita') is een Nederlandse selectie van een opvallend gezonde en karakteristieke boom van *Aesculus flava* in het Zuiderpark in Den Haag, waar deze cultivar in 1970 werd geselecteerd door de NAKB. 'Vestita' heeft een breed ovale tot afgeronde kroon tot vijftien meter breed, regelmatig opgebouwd en minder massief dan bij veel andere paardenkastanjes, ook groeit deze harder en meer opgaand tot twintig meter hoog dan bij *Aesculus flava*.

Gele pavia 'Vestita' onderscheidt zich door de duidelijke, zachte beharing op jonge twijgen, bladstelen en vaak ook aan de onderzijde van het blad. Deze viltige textuur geeft de boom een zachtere uitstraling dan de soort. Het loof is samengesteld en handvormig, meestal met vijf tot zeven deelblaadjes, frisgroen van kleur en in de herfst verkleurend naar geel - waarna het relatief vroeg afvalt. In mei bloeit 'Vestita' met opstaande bloemtuilen met zachtgele tot geelgroene bloemen, die minder opvallend, maar verfijnder zijn dan die van de gewone paardenkastanje. De vruchten bestaan uit niet eetbare, gladde kastanjes met een dunne bolster. De schors is grijsbruin en blijft relatief lang glad, terwijl de behaarde twijgen ook in de winter bijdragen aan de herkenbaarheid van deze cultivar.

Aesculus flava 'Vestita' is een geschikte boom voor parken, brede groenstroken, lanen en grotere tuinen, waar ruimte is voor een gelijkmatige kroonontwikkeling. De cultivar combineert de vitaliteit van de soort met een meer verfijnde uitstraling en is gezonder en minder ziektegevoelig dan *Aesculus hippocastanum*. Hij groeit het best op humusrijke, voedselrijke en voldoende vochtige bodems die goed doorlatend zijn, maar kan op veel gronden groeien - zolang ze niet te droog of te nat zijn. Langdurige droogte, strooizout en verdichte grond worden niet verdragen. 'Vestita' geeft de voorkeur aan een standplaats in de volle zon tot lichte halfschaduw, maar ook schaduw wordt geaccepteerd.

SEIZOENSKLEUREN

jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, schaduwbomen | **Vormbomen met stam**: meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap | **Verharding**: geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten**: ecobeplanting, landschappelijke beplanting, schaduwtolerant

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, breed ovaal, breed eirond | **Kroonstructuur**: gesloten | **Hoogte**: 15 - 18 m | **Breedte**: 10 - 15 m | **Winterhardheidszone**: 6A - 8A

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort**: löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom**: matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid**: droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte**: zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde**: zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit**: bijen, vlinders, nectarwaarde 5, pollenwaarde 5 | **Extreme condities**: geen aantasting door bloedingsziekte, geen aantasting door kastanjemineermot

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, opvallend, opstaand, groot, bloem geurend | **Bloemkleur**: lichtgeel | **Bloeitijd**: mei - mei | **Bladkleur**: geel uitlopend, donkergroen, onderzijde geelgroen | **Blad**: bladverliezend, eirond, omgekeerd eirond, handvormig, tegenoverstaand, onderzijde behaard, gezaagd, samengesteld | **Herfstkleur**: geel | **Vrucht**: opvallend, giftig, doosvrucht, bolster | **Vruchtkleur**: bruin | **Bastkleur**: grijsbruin | **Bast**: afbladderend, gegroefd | **Twijgenkleur**: lichtbruin | **Twijgen**: donzig behaard, grof vertakt | **Wortelstelsel**: matig vertakt, vlezige wortels, penwortel, hartwortel