

Malus toringo 'Sargent's Elegant'

Japanse besappel 'Sargent's Elegant'



Malus toringo 'Sargent's Elegant' (Japanse besappel 'Sargent's Elegant') werd op 'het Proefstation voor de Boomkwekerij' te Boskoop geselecteerd uit *Malus toringo* var. *sargentii*. 'Sargent's Elegant' is de geënte versie waarvan alle exemplaren vergelijkbaar ogen met elkaar - in tegenstelling tot de gezaaide wilde soort, waarvan elke plant anders oogt door de genetische diversiteit. Deze kleine meerstammige boom of grote struik wordt duidelijk breder dan hoog met een uiteindelijke hoogte van vier à vijf meter. 'Sargent's Elegant' heeft een compacte kroon en kan daarom op hoogstam worden geënt, dit geeft als resultaat een klein boompje. De kroon is erg dicht vertakt en heeft gedoornde takken.

Eind april, begin mei bloeit *Malus toringo* 'Sargent's Elegant' fantastisch met kleine, enkele witte bloemen. Deze bloemen hebben met hun enorme hoeveelheid een erg indrukwekkend effect. Ook bijen en andere insecten weten ze vanwege de hoge nectar- en pollenwaarde goed te vinden. De kleine, ronde vruchten die na de bloei verschijnen en worden gegeten door vogels en kleine zoogdieren, zijn glanzend paarsrood en blijven tot half oktober aan de boom. *Malus toringo* 'Sargent's Elegant' heeft groen ontlukend blad, het is eirond met een scherp gezaagd bladrand en aan de langloten heeft het een tot drie zijlobben. Ook in de zomer blijft het blad groen, verkleurend naar oranjegeel in het najaar. Jong loof is viltig behaard en loopt tegelijk uit met de bloei.

Malus toringo 'Sargent's Elegant' is een erg gezonde en sterke sierappel die niet erg groot wordt. De boom brengt een duidelijke jaarroonde seizoenbeleving en is ook voor de biodiversiteit van grote toegevoegde waarde. Niet alleen in tuinen en in de openbare ruimte is de selectie een perfecte kandidaat, hij schittert ook op daken en in boombakken. Wanneer geënt op een hoogstam is *Malus toringo* 'Sargent's Elegant' ook een goede optie in straten, mits de lage doorrijhoogte die door de beperkte breedte en hoogte ontstaat geen probleem vormt.

SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, meerstammige bomen, solitair heesters

TOEPASSING

Locatie: straat, laan, plein, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, patiotuin, verkeer, industrie, ecologische zone | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 5 - 6 m | **Breedte:** 4 - 5 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels, kleine zoogdieren | **Extreme condities:** verdraagt luchtverontreiniging

PLANTKENMERKEN

Bloem: tuilen, enkelvoudig, klein | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladverliezend, glanzend, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** geeloranje | **Vrucht:** opvallend, klein, sierappel, steenvrucht | **Vruchtkleur:** rood | **Bastkleur:** bruin | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** bruin | **Twijgen:** kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, fijn vertakt