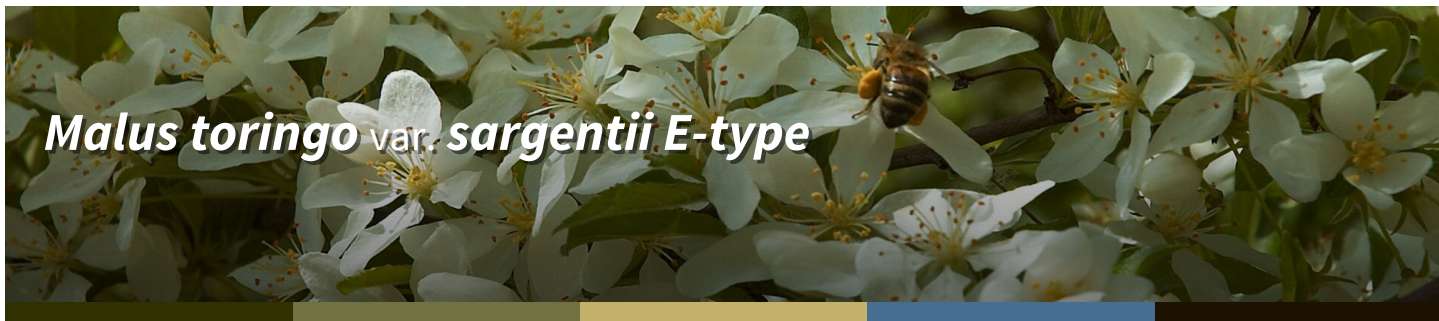




Malus toringo var. sargentii E-type



Malus toringo var. *sargentii* E-type (Sargents besappel E-type) is een Zweedse selectie van Tomas Lagerström. De E van E-type komt van de gemeente Eskilstuna, waar de selectie is ontstaan. Dit uitgangsmateriaal geeft zeer uniforme planten en staat altijd op eigen wortel, waardoor geen opschot wordt gevormd. Sargents besappel E-type wordt een middelgrote struik van circa anderhalf tot twee meter hoog met een zeer gelijkmatige hoogte-ontwikkeling, dicht vertakt met afgeplat ronde groeiwijze en meer breed dan opgaand. Door de zware stammen oogt de selectie toch meer boom dan struik.

De bloei van Sargents besappel E-type is omstreeks eind april, begin mei en toont zich al op jonge leeftijd uitbundig, met zuiver witte, opvallende, geurende bloemen. De trossen bloemen staan op lange stelen. Bijen en vlinders zijn er gek op! Het ovale, gezaagde en glanzende blad ontkiuit groen, midden in de zomer ontstaan gelobde, viltharige, meidoornachtige bladeren aan eenjarige scheuten en de herfstverkleuring is mooi oranjegeel. De kleine sierappelvruchtjes die dan aan de boom verschijnen zijn rood van kleur en worden gegeten door vogels, onder andere de lijster is er verzot op. De Sargents besappel E-type heeft een bruine bast en stijve takken die licht gedoord zijn. Eenjarige scheuten tonen zich bruinviolet en zijn viltig behaard.

Malus toringo var. *sargentii* E-type stelt weinig eisen aan de bodem en groeit zowel in de zon als in de halfschaduw. Voedzame, goed doorlatende grond is gewenst voor gezonde bomen. Onder andere de uniforme en langzame groei, gezond uitgangsmateriaal en overvloedige bloei, vruchtvorming en mooie herfstkleur maken van deze boom een prachtig en robuust type om aan te planten in tuinen en parken. Door de lage groeivorm is *Malus toringo* var. *sargentii* E-type goed toepasbaar als onderbeplanting in lichte schaduw, waar het op ooghoogte een echte eyecatcher is. Hoewel *Malus toringo* var. *sargentii* vanuit een moeras geïntroduceerd is, moet de boom in West-Europa vanwege de winters op een drogere plek worden geplant.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: meerstammige bomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

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

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: afgeplat rond | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 2 - 3,5 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: opvallend, enkelvoudig, bloem geurend | **Bloemkleur:** wit | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** groen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, glanzend, gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** geel | **Vrucht:** opvallend, klein, sierappel | **Vruchtkleur:** rood | **Bastkleur:** bruin | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** bruinviolet | **Twijgen:** donzig behaard, kaal, met lenticellen | **Wortelstelsel:** diepgaand, oppervlakkig, uitgebreid, fijn vertakt

