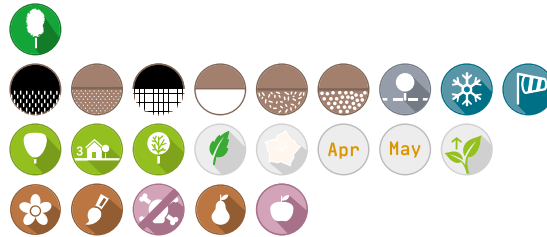




Amelanchier canadensis 'Rainbow Pillar'



Hoogte	3 – 6 m
Breedte	1-2m
Kroon	vaasvormig
Schors en takken	twijgen bruin; bast grijsbruin, glad
Blad	eirond, 4-5 cm lang, middengroen, herfstkleur rood
Herfstkleur	oranje, rood
Bloemen	in opstaande trossen, 5-8 cm van lang, bloemen wit, april-mei
Vruchten	besachtige pitvrucht, rond, circa 8 mm lang en 1 cm breed, purperrood
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, liefst kalkhoudend
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	boombakken, daktuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Herman Losely & Son, Inc., Perry, Ohio, USA, 1993

Amelanchier canadensis 'Rainbow Pillar' is een grote struik, uitgroeiend tot een kleine boom met een dichtvertakte vaasvormige kroon tot circa 6 m. De twijgen en bast zijn weinig opvallend. Het blad loopt groen uit en is dan iets behaard. Het zomerblad is eveneens groen, maar onbehaard. De herfstkleur is, zoals bij veel Amelanchier, schitterend rood. In het vroege voorjaar openen de zuiverwitte bloemen. Deze staan in tot 8 cm lange, opstaande trossen. De afzonderlijke bloemen zijn ruim 1,5 cm in doorsnede. De kroonblaadjes van A. canadensis zijn regelmatiger gevormd en breder dan bij A. lamarckii. De bloemen worden gevolgd door besachtige pitvruchten die eind juni-begin juli rijpen. De vruchten zijn purperrood en met een dun waslaagje bedekt. Gewoonlijk produceert RAINBOW PILLAR weinig vruchten, maximaal slechts enkele per tros.

Vanwege het kleine formaat is de boom bij uitstek geschikt voor kleinschalige projecten en toepassing in smalle profielen. RAINBOW PILLAR groeit op iedere grondsoort, mits voldoende doorlatend. Hoewel de boom ook op zuurdere gronden zal groeien, is kalkhoudende grond aan te raden voor een optimaal resultaat.

Werd als zaailing van *A. canadensis* gevonden, waar de plant opviel door de meer opgaande groeiwijze en dichte vertakking.