

# Malus toringo 'Sargent's Elegant'



*Malus toringo* 'Sargent's Elegant' (Kleinfruchtiger Zierapfel 'Sargent's Elegant') wurde auf der „Versuchsstation für Baumschulen“ in Boskoop aus *Malus toringo* var. *sargentii* selektiert. 'Sargent's Elegant' ist die gepfropfte Version, deren Exemplare sich alle ähneln. Dieser kleine, mehrstämmige Baum oder große Strauch wird deutlich breiter als hoch und erreicht eine Höhe von 4 bis 5 m. 'Sargent's Elegant' hat eine kompakte Krone und kann daher auf Hochstammbäumen gepfropft werden, wodurch ein kleiner Baum entsteht. Die Krone ist sehr dicht verzweigt und hat dornige Äste.

Ende April/Anfang Mai blüht *Malus toringo* 'Sargent's Elegant' fantastisch mit kleinen, einfachen weißen Blüten. Diese Blüten haben aufgrund ihrer schieren Menge eine sehr beeindruckende Wirkung. Wegen des hohen Nektar- und Pollenwertes werden die Blüten häufig von Bienen und anderen Insekten angefliegen. Die kleinen, runden Früchte, die nach der Blüte erscheinen und von Vögeln und kleinen Säugetieren gefressen werden, sind glänzend violettrot und bleiben bis Mitte Oktober an dem Baum. *Malus toringo* 'Sargent's Elegant' hat grün austreibende Blätter. Sie sind eiförmig mit einem scharf gesägten Blattrand, und an den Langtrieben befinden sich ein bis drei Seitenlappen. Auch im Sommer bleiben die Blätter grün und verfärben sich im Herbst orange-gelb. Junges Laub ist filzig behaart und treibt zur gleichen Zeit wie die Blüte aus.

*Malus toringo* 'Sargent's Elegant' ist ein sehr gesunder und kräftiger Zierapfel, der nicht sehr groß wird. Der Baum bietet das ganze Jahr über ein besonderes saisonales Erlebnis und ist auch für die Artenvielfalt von großem zusätzlichem Wert. Nicht nur in Gärten und im öffentlichen Raum ist die Selektion ein perfekter Kandidat. Sie brilliert auch auf Dächern und in Baumkästen. Wenn er auf einem Hochstammbaum gepfropft wurde, ist *Malus toringo* 'Sargent's Elegant' auch eine gute Wahl für Straßen, sofern die niedrige Durchfahrts Höhe aufgrund der geringen Baumbreite und -höhe kein Problem darstellt.

## SAISONFARBEN



## PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Solitärgehölze

## VERWENDUNG

**Ort:** Straße, Allee, Platz, Park, Grünstreifen, Töpfe / Container, Dachgarten, großer Garten, kleiner Garten, Patio/Garten im Innenhof, Verkehr, Industrie Flächen, ökologische Zone | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung

## EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** rund | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 5 - 6 m | **Breite:** 4 - 5 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

## STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Vögel, kleine Säugetiere | **Extreme Umgebungen:** verträgt Luftverschmutzung

## PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Blütenrispen, einfach, klein | **Blütenfarbe:** Weiß | **Blütezeit:** April - Mai | **Blattfarbe:** Grün | **Blatt:** laubabwerfend, glänzend, gesägt, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelborange | **Frucht:** auffallend, klein, Zierapfel, Steinfrucht | **Fruchtfarbe:** Rot | **Rindenfarbe:** Braun | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Braun | **Zweige:** kahl, mit Lentizellen | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, fein verzweigt