

Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'

Iep 'Sapporo Autumn Gold'



Ulmus 'Sapporo Autumn Gold' (iep 'Sapporo Autumn Gold') is een Amerikaanse kruising uit hetzelfde zaaisel als *Ulmus* 'Cathedral' en is ontstaan uit *Ulmus pumila* x *Ulmus japonica*. Deze kruising werd in 1958 geselecteerd door onderzoeker Gene Smalley van Wisconsin University, Madison, Verenigde Staten. De cultivar werd genoemd naar de botanische tuin van Sapporo, Hokkaido, Japan - hier kwamen de zaden namelijk vandaan. *Ulmus* 'Sapporo Autumn Gold' werd in 1975 als een van de eerste Amerikaanse resistente variëteiten uitgegeven. Het is een onstuimige groeier zonder harttak en de kroon is asymmetrisch, vaasrond, twaalf tot vijftien meter hoog en twaalf meter breed.

Het blad van iep 'Sapporo Autumn Gold' is ovaal van vorm, loopt bronskleurig uit en kleurt daarna glanzend donkergroen. De speciale eigenschap van deze boom - die al in de naam verscholen ligt - is de prachtige heldere, goudgele herfstkleur. In maart, al voor de bladontwikkeling, bloeit de selectie met bundels roodviolet bloemen. Na de bloei verschijnen bruine, gevleugelde nootvruchten. *Ulmus* 'Sapporo Autumn Gold' heeft een donker zwartgrijze bast, waar bij oudere bomen groeven in ontstaan.

Iep 'Sapporo Autumn Gold' is goed iepziekeresistent. Deze selectie kan echter slecht tegen wind en door zijn warrige groei heeft hij veel snoei nodig voor een goede boomvorm. Zeker op rijke of vochtige gronden groeit de iep te onstuimig; dit kan leiden tot breukgevoeligheid. Echter, op drogere, windbeschutte (zand)gronden kan de prachtige heldergele herfstkleur van *Ulmus* 'Sapporo Autumn Gold' in park en landschappelijke omgeving wel van toegevoegde decoratieve waarde zijn.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen, schaduwbomen

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, begraafplaats, landschap | **Verharding:** geen, open, dicht

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: vaas | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 12 - 15 m | **Breedte:** 8 - 12 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt geen wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch | **Biodiversiteit:** vlinders | **Extreme condities:** iepziekeresistentie 5

PLANTKENMERKEN

Bloem: trossen, onopvallend | **Bloemkleur:** roodviolet | **Bloeitijd:** maart - maart | **Bladkleur:** bronskleurig uitlopend, donkergroen | **Blad:** bladverliezend, ovaal, groot, gezaagd | **Herfstkleur:** goudgeel | **Vrucht:** gevleugeld, klein, noot | **Vruchtkleur:** grijsbruin | **Bastkleur:** grijszwart | **Bast:** gegroefd, glad, later ruw | **Twijgenkleur:** grijs | **Twijgen:** kaal, horizontale takstand, hangend, lange scheuten | **Wortelstelsel:** uitgebreid, op eigen wortel

