

Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'

Kenmerken en gedrag

Groeiwijze: breed opgaande kroon, wild breed en onregelmatig uitgroeiend. Is een zeer sterke groeier en maakt veel dik zijhout.

Grootte: categorie 2

Herkomst: University of Wisconsin, Maddison, USA. Geselecteerd uit een kruising van *U. pumila* x *U. japonica* (= *U. davidiana* var. *Japonica* door prof. E. Smalley en uitgegeven in 1975. De naam verwijst naar de herfstkleur.

Toepassing: parken, niet geschikt voor aanplant langs wegen, verdraagt natte omstandigheden in de winter. Droogte tolerant. Grotere kans op veel stam- en wortelopslag, mooie herfstkleur

Resultaten proefbeplantingen

'Sapporo Autumn Gold' laat op alle locaties een forse groei zien en de bomen zijn in een goede conditie. De conditie is de laatste jaren zelfs nog verbeterd. Met name in IJburg en Apeldoorn ontwikkelen de bomen een breed opgaande dichte kroon, met een onregelmatige en vrij wilde groei. Opvallend is dat de bomen aan de Westpoortweg in Amsterdam een redelijk doorgaande harttak maken. De kronen zijn op alle locaties minder symmetrisch. De verwachte vorming van dood hout vanwege lichtgebrek in de volle kronen valt bij alle proefbeplantingen erg mee. De cultivar heeft na ongeveer 10 jaar al vrij brede volle kronen ontwikkeld, zowel in IJburg als aan de Westpoortweg (diameter 8 m). Dat maakt de cultivar tot een minder geschikte straatboom.



Ulmus 'Sapporo Autumn Gold',
Darmstadt, Eugen Brachtweg; foto R. Nijboer



Proefbeplantingen in Amsterdam IJburg, Amsterdam Westpoortweg en Apeldoorn.

Eigenschappen



















Groei	****
Windvastheid	*
Snoeibehefte	****
Resistentie	****

Geschiktheid voor

Natte bodem	**
Droge bodem	****
Voedselarme bodem	****
Verharding	*
Smalle straat	*
Brede straat	*
Park / brede groenstrook	****

Ulmus 'Sapporo 'Autumn Gold'

Locatie kenmerken van de proefbeplantingen van *Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'*

Locatie	Jaar van aanplant	Periode monitoring	Aantal	Grondwater	Plantgat	Omringende bodem	Verharding	Wind	Zeeinvloed	Omgeving
Amsterdam, IJburg	07/ 10	07/08-18	12						nvt	
Apeldoorn, Laan van Maten	11/ 12	13/14-16	10							
Amsterdam, Westpoortweg	06/ 07	07-18	15-->11							

Gebruikswaardescores van *Ulmus 'Sapporo Autumn Gold'* per testlocatie

Locatie	Hoogte & -groei	Omtrek & -groei	Kroon-breedte	Harttak	Kroon-dichtheid	Top-sterfte	Dood hout	Scheut-lengte	Symmetrie kroon	Conditie	Conditie (+ / -)
	(m en m/jaar)	(cm en cm/jr)	(m)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-3)	(1-4)	(1-10)	(1-5)
Amsterdam, IJburg	10.9 0.6	79 6.6	8.4	1.2	3.0	3.0	3.0	2.6	1.8	8.3	+0.1
Apeldoorn, Laan van Maten	7.1 0.4	41 5.2	5.8	1.6	2.6	3.0	2.8	1.6	2.2	7.5	+0.8
Amsterdam, Westpoortweg	9.5 0.4	80 5.1	7.7	2.5	3.0	3.0	2.9	2.2	2.0	8.1	+0.3