

Milyen fát ültessünk?

Előadó:

Barabits Elemér
Alsótekeresi Faiskola Kft.



Klíímaváltozás hátrányos hatásai veszélyeztetik a faültetések sikerét

- ▶ Hőmérséklet emelkedése
- ▶ Szárazság, csapadék hiány
- ▶ Az éghajlati jelenségek kiszámíthatatlan eloszlása

Az eredményes fatelepítést meghatározó főbb tényezők

- ▶ Hová, milyen fajtát, milyen minőségűt?
- ▶ Ültetés, folyamatos gondozás

A fajtakiválasztás újabb szempontjai

- ▶ Hőség, szárazság
- ▶ UV és télállóság
- ▶ Jövő változásainak figyelembevétele
- ▶ Honnan jöhetnek az újabb fajok?

Széleskörű kutatások klímateráns fafajok/fajták után

- ▶ Klímamatrix
- ▶ GALK
- ▶ Stadtgrün

Külföldi eredmények

► Klímamatrix

Klima Arten Matrix

		Winterhärte			
		.1	.2	.3	.4
Trockenstresstoleranz	1.	1.1	1.2	1.3	1.4
	2.	2.1	2.2	2.3	2.4
	3.	3.1	3.2	3.3	3.4
	4.	4.1	4.2	4.3	4.4

Abstufungen in der Klima-ArtenMatrix für Stadtbaumarten (KLAM-Stadt) mit 16 Bewertungen nach Trockentoleranz und Winterhärte; die Einteilung von 250 Gehölzen wurde auf Grundlage vorhandener belastbarer Publikationen von Roloff et al. vorgenommen und in der Sonderveröffentlichung „Gehölze im Klimawandel“ beim Bund deutscher Baumschulen 2009 zusammengefasst.

Abstufungen in Ampelfarben:

- „sehr gut geeignet“
- „gut geeignet“
- „geeignet, aber z.T. problematisch“
- „sehr eingeschränkt geeignet“
- „ungeeignet“

Stadtgrün 2021

Tabelle 3: Vorläufige „Best-of“-Liste aus dem Projekt „Stadtgrün 2021“ an den drei Standorten (Dr. Susanne Böll)

Hof/Münchberg	Kempten	Würzburg
<i>Alnus x spaethii</i>	<i>Alnus x spaethii</i>	<i>Alnus x spaethii</i>
<i>Fraxinus ornus</i>	<i>Fraxinus ornus</i>	<i>Carpinus betulus</i> 'Frans Fontaine'
<i>F. pennsylvanica</i> 'Summit'	<i>F. pennsylvanica</i> 'Summit'	<i>Liquidambar styraciflua</i>
<i>Liquidambar styraciflua</i>	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'	<i>Ostrya carpinifolia</i>
<i>Magnolia kobus</i>	<i>Sophora japonica</i> 'Regent'	<i>Quercus cerris</i>
<i>Parrotia persica</i>	<i>Ulmus</i> 'Lobel'	<i>Quercus frainetto</i> 'Trump'
<i>Sophora japonica</i> 'Regent'		<i>Tilia tomentosa</i> 'Brabant'
<i>Ulmus</i> 'Lobel'		<i>Ulmus</i> 'Lobel'

Jeles német szakértők javaslata a jövő szortimentjéről

Zukunfts- und „Klimabäume“

E. Sander, Tornesch	Lorenz von Ehren, HH	Clasen & Co, Rellingen	Gebr. Kühnen, Wedel
<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	<i>Alnus spaethii</i>	<i>Acer truncatum</i> 'Norwegian Sunset'	<i>Acer buergerianum</i>
<i>Acer freemanii</i> 'Autumn Blaze'	<i>Betula utilis</i>	<i>Alnus spaethii</i>	<i>Acer monspessulanum</i>
<i>Alnus spaethii</i>	<i>Celtis australis</i>	<i>Carpinus betulus</i> 'Frans Fontaine'	<i>Alnus spaethii</i>
<i>Carpinus betulus</i> 'Lucas'	<i>Ginkgo biloba</i>	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> 'Summit Ash'	<i>Carpinus betulus</i> 'Lucas'
<i>Fraxinus ornus</i> 'Obelisk'	<i>Gleditsia triacanthos</i> f. <i>inermis</i>	<i>Malus</i> 'Stenström'	<i>Celtis australis</i>
<i>Fraxinus ornus</i> 'Mecsek'	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'	<i>Ostrya carpinifolia</i>	<i>Fraxinus ornus</i> 'Obelisk'
<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Sunburst'	<i>Quercus cerris</i>	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> 'Summit'
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Slender Silhouette'	<i>Koelreuteria paniculata</i>	<i>Sorbus</i> 'Dodong'	<i>Ginkgo biloba</i> 'Fastigiata'
<i>Ostrya carpinifolia</i>	<i>Liquidambar styraciflua</i>	<i>Sorbus incana</i>	<i>Gleditsia triacanthos</i> 'Skyline'
<i>Parrotia persica</i> 'Vanessa'	<i>Magnolia kobus</i>	<i>Tilia platyphyllos</i> 'Örebro'	<i>Liquidambar styraciflua</i>
<i>Prunus sargentii</i>	<i>Nyssa sylvatica</i>	<i>Ulmus Resista</i> ® 'Fiorente'	<i>Magnolia kobus</i>
<i>Prunus</i> 'Umineko'	<i>Ostrya carpinifolia</i>	<i>Ulmus Resista</i> ® 'Rebona'	<i>Ostrya carpinifolia</i>
<i>Sorbus</i> 'Dodong'	<i>Platanus acerifolia</i>	<i>Ulmus Resista</i> ® 'New Horizon'	<i>Parrotia persica</i>
<i>Sorbus incana</i>	<i>Parrotia persica</i>	<i>Zelkova serrata</i> 'Green Vase'	<i>Platanus orientalis</i>
<i>Tilia platyphyllos</i> 'Örebro'	<i>Quercus cerris</i>		<i>Quercus cerris</i>
<i>Tilia tomentosa</i>	<i>Tilia tomentosa</i> 'Brabant'		<i>Quercus frainetto</i>
<i>Ulmus</i> 'Columella' oder 'Lobel'	<i>Sorbus aria</i> 'Magnifica'		<i>Sophora japonica</i> 'Regent'
	<i>Sorbus intermedia</i> 'Brouwers'		<i>Tilia tomentosa</i> 'Brabant'
	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>		<i>Ulmus</i> 'Columella' oder 'Lobel'
	<i>Taxodium distichum</i>		<i>Zelkova serrata</i> 'Green Vase'

Diese sogenannten Zukunfts- oder Klimawandelbaumarten werden nach Einschätzung der vier Baumschulen das gegenwärtige

Külföldi eredmények





szeczer.com

szeczer.com

ANTER

Hazai eredmények

- ▶ Közterületi sorfák, új magyar fajták kiadvány
- ▶ Hazai műhelyek

Fraxinus ornus 'Huba'



Fraxinus ornus 'Tas'



Fraxinus ornus 'Mecsek'



Tilia tomentosa 'Sisi'





Tilia tomentosa 'Szeleste'



Tilia 'Szent István'



Ulmus pumila 'Hajdú'



Ulmus pumila 'Kun'



Acer platanoides 'Cinóber'



Sorbus 'Vállus'





Ginkgo biloba 'Hunor'

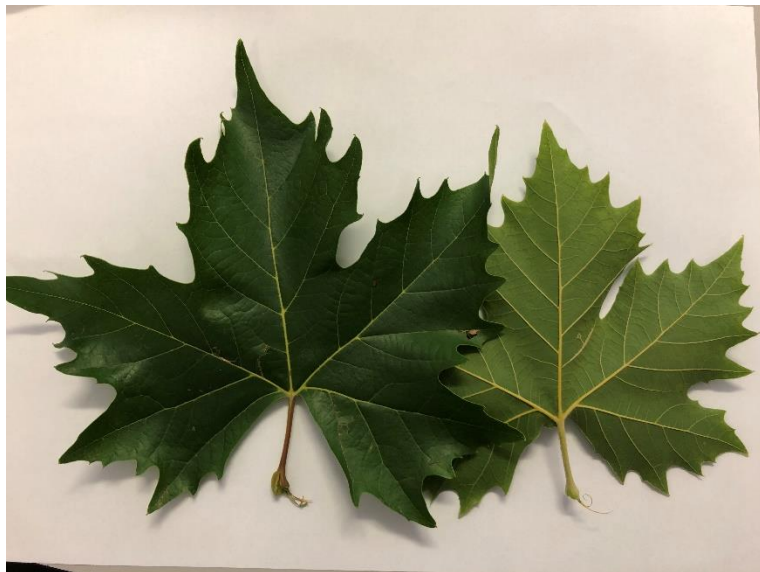


Celtis occidentalis 'Globosa'



További nemesítési feladatok

- ▶ Hazai fajok nemesítése (új nemesítési módszerek, külföldön nemesített hazai fajok átértékelése)
- ▶ Külföldi fajok nemesítése



A faiskolai áru minősége

-Új szabvány



Ültetés, folyamatos gondozás



Ültetés, folyamatos gondozás

