

Deciduous trees




الأشجار متساقطة الأوراق



العائلة: Mimosaceae
الإسم العلمي: Albizia lebeck
الإسم الشائع: Albizia
الإسم العربي: ألبيزيا لبخ



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار عالية الساق (High-stem trees)

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		Intolerant to wind	لا تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		تحتاج إلى ري قليل بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	Dense كثيف		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		مشمس- ظل جزئي	  	Height الارتفاع		12 - 25 m	
Miscellaneous المقاومة		<ul style="list-style-type: none"> Tolerant to salt spray Intolerant to air pollution Intolerant to drought Tolerant to frost 	<ul style="list-style-type: none"> تتحمل الملوحة لا تتحمل التلوث لا تتحمل الجفاف تتحمل الصقيع 	Width العرض		12 -18 m	
Location الموقع		في جميع المناطق		Root system المجموع الجذري		Surface roots جذور سطحية	
Landscape		يمكن زراعتها على جانبي الطرق وتعتبر شجرة ظل داخل الحدائق					






Flowers

Flower colour لون الزهرة	yellow	أصفر
Flowering period فترة الإزهار	May – September	أيار – أيلول

العائلة: *Caesalpinaceae*
الإسم العلمي: *Bauhinia variegata*
الإسم الشائع: Orchid tree
الإسم العربي: خف الجمل



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		Intolerant to wind	لا تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		Need little irrigation after establishment	تحتاج إلى ري قليل بعد التأسيس	Crown structure هيكل المجموع الخضري	semi-open شبه مفتوح		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		Full sun - partial shade	مشمس - ظل جزئي	Height الارتفاع		6-10 m	
Miscellaneous المقاومة		Tolerant to air pollution Tolerant to frost Tolerant to drought	تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف	Width العرض		6-10 m	
Location الموقع		Temperate and subtropical regions	في المناطق الباردة والمتوسطة	Root system المجموع الجذري		Surface roots جذور سطحية	
Landscape		Urban parks and green spaces	الحدايق والجزر الوسطية والتقاطعات والميادين				




Flowers





Flower colour لون الزهرة	Pink زهري
Flowering period فترة الإزهار	October – December تشرين أول – كانون أول

العائلة: Lythraceae
الإسم العلمي: Lagerstroemia indica
الإسم الشائع: Crap myrtle
الإسم العربي: تمر حنا



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects	الظروف البيئية
Wind الرياح 	<ul style="list-style-type: none"> Intolerant to wind لا تتحمل الرياح
Irrigation الري	<ul style="list-style-type: none"> تحتاج إلى ري قليل بعد التأسيس
Light requirements الإحتياجات الضوئية	<ul style="list-style-type: none"> مشمس- ظل جزئي  
Miscellaneous المقاومة	<ul style="list-style-type: none"> Tolerant to air pollution تتحمل التلوث الهوائي Tolerant to frost تتحمل الصقيع Tolerant to drought تتحمل الجفاف
Location الموقع	<ul style="list-style-type: none"> في المناطق المتوسطة
Landscape	<ul style="list-style-type: none"> الحدائق والجزر الوسطية والتقاطعات والميادين

Characteristics	الخصائص
Crown shape شكل المجموع الخشري	Rounded دائري 
Crown structure هيكل المجموع الخشري	semi-open شبه مفتوح 
Height الارتفاع 	5-10m
Width العرض 	3-6 m
Root system المجموع الجذري	Surface roots جنور سطحية





Flowers


Flower colour لون الزهرة	Pink زهري
Flowering period فترة الإزهار	July – September تموز- ايلول

العائلة: Bignoniaceae
الإسم العلمي: *Jacaranda mimosifolia*
الإسم الشائع: *Jacaranda*
الإسم العربي: جكرندا



تصنيف النبات (Type of Plant): أشجار عالية الساق (High-stem trees)

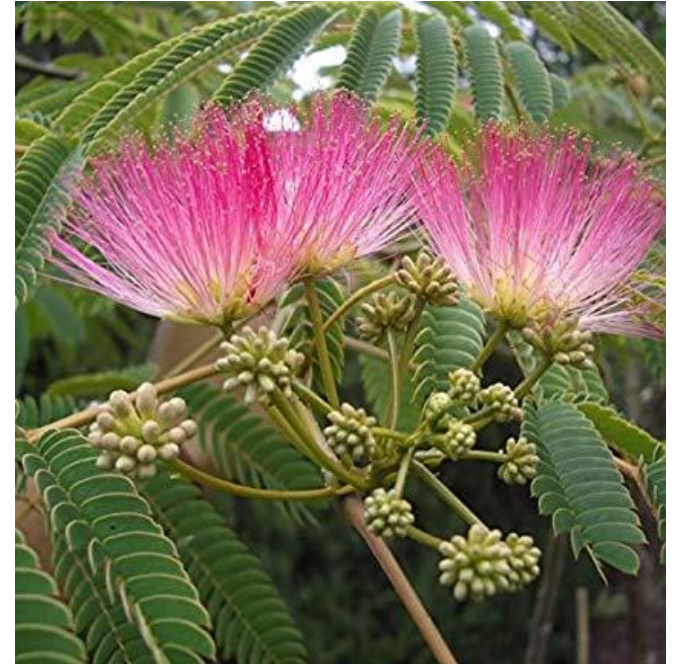
Aspects	الظروف البيئية
Wind الرياح 	<ul style="list-style-type: none"> Intolerant to wind لا تتحمل الرياح
Irrigation الري	<ul style="list-style-type: none"> تحتاج إلى ري قليل خلال فترة الجفاف
Light requirements الإحتياجات الضوئية	مشمس   
Miscellaneous المقاومة	<ul style="list-style-type: none"> Intolerant to salt spray لا تتحمل الملوحة Tolerant to air pollution تتحمل التلوث الهوائي Moderate tolerant to frost متوسطة التحمل للصقيع Tolerant to drought تتحمل الجفاف
Location الموقع	<ul style="list-style-type: none"> في المناطق الدافئة
Landscape	<ul style="list-style-type: none"> الأرصفة والحدائق والجزر الوسطية والتقاطعات والميادين

Characteristics	الخصائص
Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري 
Crown structure هيكل المجموع الخضري	semi-open شبه مفتوح 
Height الارتفاع 	10 - 20 m
Width العرض 	8 -10 m
Root system المجموع الجذري	Surface roots جذور سطحية







🌸 Flowers

Flower colour لون الزهرة	Purple بنفسجي
Flowering period فترة الإزهار	March - May آذار - أيار August - October آب - تشرين الأول

العائلة: Leguminosae
الإسم العلمي: Albizia julibrissin
الإسم الشائع: silk tree
الإسم العربي: البيزيا جولبرسن



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار عالية الساق (High-stem trees)

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		Intolerant to wind	لا تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري		Vase-Shaped شكل مزهري	
Irrigation الري		▪ Need irrigation after establishment	تحتاج إلى بعض الري بعد التأسيس	Crown structure هيكل المجموع الخضري		semi-open شبه مفتوح	
Light requirements الإحتياجات الضوئية			مشمس	Height الارتفاع		6 - 8 m	
Miscellaneous المقاومة		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tolerant to air pollution ▪ Tolerant to frost ▪ Tolerant to drought ▪ Tolerant to heat 	<ul style="list-style-type: none"> تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف تتحمل الحرارة 	Width العرض		7 - 10 m	
Location الموقع			▪ In warm areas	Root system المجموع الجذري		Surface roots جذور سطحية	
Landscape			▪ Suitable for shade in urban areas				

🌸 Flowers







Flower colour لون الزهرة	Pale pink	وردي باهت
Flowering period فترة الإزهار	July – August	تموز - آب



العائلة: Aceraceae
الإسم العلمي: Acer negundo
الإسم الشائع: Box elder, Ashleaf maple
الإسم العربي: الأسر



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار عالية الساق (High-stem trees)

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		Intolerant to wind	لا تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		تحتاج إلى بعض الري بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	semi-open شبه مفتوح		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		مشمس		Height الارتفاع		10 - 21 m	
Miscellaneous المقاومة		<ul style="list-style-type: none"> Intolerant to salt spray Tolerant to air pollution Intolerant to frost Tolerant to drought Tolerant to heat 	<ul style="list-style-type: none"> لا تتحمل الملوحة تتحمل التلوث الهوائي لا تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف تتحمل الحرارة 	Width العرض		6 -12 m	
Location الموقع		في المناطق الباردة		Root system المجموع الجذري		Deep roots جذور عميقة	
Landscape		تعتبر شجر أرصفة وتزرع في الحدائق والجزر الوسطية					

Flowers

Flower colour لون الزهرة	Orange- yellow – green	برتقالي- أصفر- أخضر
Flowering period فترة الإزهار	April	نيسان

العائلة: Ulmaceae



الإسم العلمي: *Ulmus parvifolia*





الإسم الشائع: Chinese elm, Lacebark elm

الإسم العربي: ألمس



تصنيف النبات (Type of Plant): أشجار متساقطة

Aspects	الظروف البيئية
Wind الرياح 	<ul style="list-style-type: none"> Tolerant to wind تتحمل الرياح
Irrigation الري	<ul style="list-style-type: none"> لا تحتاج إلى ري بعد التأسيس
Light requirements الإحتياجات الضوئية	<ul style="list-style-type: none"> مشمس 
Miscellaneous المقاومة	<ul style="list-style-type: none"> Tolerant to air pollution تتحمل التلوث الهوائي Tolerant to frost تتحمل الصقيع Tolerant to drought تتحمل الجفاف Tolerant to heat تتحمل الحرارة
Location الموقع	<ul style="list-style-type: none"> في المناطق المعتدلة والباردة
Landscape	<ul style="list-style-type: none"> تعتبر شجر أرصفة وتزرع في الحدائق والجزر الوسطية والتقاطعات







Characteristics	الخصائص
Crown shape شكل المجموع الخضري	Flattened spherical بيضوي الشكل 
Crown structure هيكل المجموع الخضري	semi-open شبه مفتوح 
Height الارتفاع 	10 -18 m
Width العرض 	6 m
Root system المجموع الجذري	Deep roots جذور عميقة

Flowers	
Flower colour لون الزهرة	Red أحمر
Flowering period فترة الإزهار	August – September آب - ايلول

العائلة: Platanaceae
الإسم العلمي: *Platanus orientalis*
الإسم الشائع: Oriental plane
الإسم العربي: الدلب، الشنار



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار عالية الساق (High-stem trees)

Aspects		الظروف البيئية	Characteristics	الخصائص
Wind الرياح		<ul style="list-style-type: none"> Tolerant to wind 	تحمل الرياح	
Irrigation الري		<ul style="list-style-type: none"> تحتاج ري عالي إلى متوسط بعد التأسيس 		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		<ul style="list-style-type: none"> شمس- ظل جزئي 		
Miscellaneous المقاومة		<ul style="list-style-type: none"> Tolerant to air pollution Tolerant to frost Intolerant to drought 	<ul style="list-style-type: none"> تحمل التلوث الهوائي تحمل الصقيع لا تتحمل الجفاف 	
Location الموقع		<ul style="list-style-type: none"> في المناطق المعتدلة والباردة 		
Landscape		<ul style="list-style-type: none"> تعتبر شجر أرصفة وتزرع في الحدائق والجزر الوسطية 		
			Crown shape شكل المجموع الخضري	Oval بيضوي الشكل 
			Crown structure هيكل المجموع الخضري	semi-open شبه مفتوح 
			Height الارتفاع	 Up to 21 m
			Width العرض	 Up to 12 m
			Root system المجموع الجذري	Surface roots جذور سطحية








Flowers

Flower colour لون الزهرة	Yellow – green أصفر - أخضر
Flowering period فترة الإزهار	May أيار

العائلة: Ulmaceae
الإسم العلمي: *Celtis australis*
الإسم الشائع: Mediterranean hackberry
الإسم العربي: الميس



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار عالية الساق (High-stem trees)

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		▪Tolerant to wind	تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		▪ لا تحتاج إلى ري بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	semi-open شبه مفتوح		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		 	مشمس- ظل جزئي	Height الارتفاع		15-20 m	
Miscellaneous المقاومة		▪Tolerant to air pollution ▪Tolerant to frost ▪Tolerant to drought	تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف	Width العرض		10-15 m	
Location الموقع		▪ في المناطق المعتدلة والباردة		Root system المجموع الجذري		Deep roots جذور عميقة	
Landscape		▪ تزرع في الحدائق والجزر الوسطية					

🌸 Flowers

Flower colour لون الزهرة	Green – white أخضر – أبيض
Flowering period فترة الإزهار	April – May نيسان - ايار

العائلة: Leguminosae







الإسم العلمي: *Robinia pseudoacacia*'Umbraculifera

الإسم الشائع: Umbrella black locust

الإسم العربي: روبينيا مظلات



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار عالية الساق (High-stem trees)

الظروف البيئية		الخصائص	
Aspects Wind الرياح 	▪ Slightly tolerant to wind تتحمل الرياح قليلاً	Characteristics Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري 
Irrigation الري	▪ لا تحتاج إلى ري بعد التأسيس	Crown structure هيكل المجموع الخضري	Dense كثيف 
Light requirements الإحتياجات الضوئية	▪ مشمس 	Height الارتفاع 	5 - 8 m
Miscellaneous المقاومة	▪ Tolerant to air pollution تتحمل التلوث الهوائي ▪ Tolerant to frost تتحمل الصقيع ▪ Tolerant to drought تتحمل الجفاف	Width العرض 	3 - 7 m
Location الموقع	▪ في المناطق المتوسطة	Root system المجموع الجذري	Surface roots جذور سطحية
Landscape	▪ تعتبر شجر أرصفة وتزرع في الحدائق والجزر الوسطية والتقاطعات والميادين		







🌸 Flowers

Flower colour لون الزهرة	White أبيض
Flowering period فترة الإزهار	May – June أيار - حزيران

العائلة: Leguminosae
الإسم العلمي: *Sophora japonica*
الإسم الشائع: Japanese pagoda tree
الإسم العربي: سوفورا



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار عالية الساق (High-stem trees)

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		▪ Tolerant to wind	تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		▪ لا تحتاج إلى ري بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	Open مفتوح		
Light requirements الإحتياجات الضوئية			مشمس	Height الارتفاع		7 m	
Miscellaneous المقاومة		▪ Intolerant to salt spray ▪ Tolerant to air pollution ▪ Tolerant to frost ▪ Tolerant to drought	لا تتحمل الملوحة تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف	Width العرض		6 m	
Location الموقع		▪ في المناطق الباردة		Root system المجموع الجذري		Surface roots جذور سطحية	
Landscape		▪ تعتبر شجر أرفصة وتزرع في الحدائق والجزر الوسطية والتقاطعات والميادين					

Flowers

Flower colour لون الزهرة	Yellow أصفر
Flowering period فترة الإزهار	July – August تموز – آب

العائلة: Meliaceae





الإسم العلمي: *Melia azederach 'umbraculifera'*

الإسم الشائع: China berry

الإسم العربي: زنزلخت



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار عالية الساق (High-stem trees)

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		▪ Tolerant to wind	تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		▪ لا تحتاج إلى الري بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	Dense كثيف		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		 	شمس- ظل جزئي	Height الارتفاع		10 -15 m	
Miscellaneous المقاومة		▪ Tolerant to salt spray ▪ Tolerant to air pollution ▪ Tolerant to frost ▪ Tolerant to drought	تتحمل الملوحة تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف	Width العرض		4 - 6 m	
Location الموقع			▪ في المناطق الباردة	Root system المجموع الجذري		Surface roots جذور سطحية	
Landscape			▪ تعتبر شجر أرففة وتزرع في الحدائق والجزر الوسطية والتقاطعات والميادين				

🌸 Flowers

Flower colour لون الزهرة	Lavender	نهدي
Flowering period فترة الإزهار	March – May	آذار - ايار

العائلة: Elaeagnaceae




الإسم العلمي: *Eleagnus angustifolia*





الإسم الشائع: Russian olive

الإسم العربي: زيزفون



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects	الظروف البيئية
Wind الرياح 	تتحمل الرياح ▪ Tolerant to wind
Irrigation الري	تحتاج إلى ري قليل بعد التأسيس ▪
Light requirements الإحتياجات الضوئية	مشمس- ظل جزئي  
Miscellaneous المقاومة	تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف ▪ Tolerant to air pollution ▪ Tolerant to frost ▪ Tolerant to drought
Location الموقع	في جميع المناطق ▪
Landscape	تزرع في السفوح والحدائق ▪

Characteristics	الخصائص
Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري 
Crown structure هيكل المجموع الخضري	Open مفتوح 
Height الارتفاع 	7 m
Width العرض 	6 m
Root system المجموع الجذري	Surface roots جذور سطحية








Flowers

Flower colour لون الزهرة	Yellow أصفر
Flowering period فترة الإزهار	June – July حزيران – تموز

العائلة: Rosaceae
الإسم العلمي: Prunus cerasifera
الإسم الشائع: Cherry plum
الإسم العربي: برونس أحمر



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		▪ Tolerant to wind	تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		▪ تحتاج إلى ري متوسط بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	Open مفتوح		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		 	مشمس - ظل جزئي	Height الارتفاع		3 m	
Miscellaneous المقاومة		▪ Tolerant to air pollution ▪ Tolerant to frost ▪ Intolerant to drought	تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع لا تتحمل الجفاف	Width العرض		2 - 3 m	
Location الموقع		▪ في المناطق المعتدلة والباردة		Root system المجموع الجذري		Surface roots جذور سطحية	
Landscape		▪ الحدائق والتقاطعات والميادين					

🌸 Flowers






Flower colour لون الزهرة	Pink وردي
Flowering period فترة الإزهار	March -April آذار - نيسان



العائلة: Caesalpinaceae
الإسم العلمي: *Parkinsonia aculeata*
الإسم الشائع: Jerusalem thorn
الإسم العربي: شوكة القدس



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		▪Tolerant to wind	تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		▪ لا تحتاج إلى الري بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	Dense كثيف		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		 مشمس		Height الارتفاع	 7 - 2 m		
Miscellaneous المقاومة		▪Tolerant to air pollution ▪Tolerant to frost ▪Tolerant to drought	تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف	Width العرض	 6 m		
Location الموقع		▪ في المناطق المعتدلة إلى الدافئة		Root system المجموع الجذري	Surface roots جذور سطحية		
Landscape		▪ تستخدم في عمليات التشجير وفي المتنزهات					

🌸 Flowers








Flower colour لون الزهرة	yellow أصفر
Flowering period فترة الإزهار	March – May آذار - أيار



العائلة: Leguminosae
الإسم العلمي: *Cercis siliquastrum*
الإسم الشائع: Red bud
الإسم العربي: زمزريق



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		▪Tolerant to wind	تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		▪ تحتاج إلى ري قليل بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	Open مفتوح		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		 	مشمس- ظل جزئي	Height الارتفاع		10 m	
Miscellaneous المقاومة		▪Tolerant to air pollution ▪Tolerant to frost ▪Tolerant to drought	تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف	Width العرض		5 m	
Location الموقع		▪ في المناطق المتوسطة والباردة		Root system المجموع الجذري		Surface roots جذور سطحية	
Landscape		▪ التقاطعات والميادين والحدائق					







Flowers

Flower colour لون الزهرة	Pink	زهري
Flowering period فترة الإزهار	March – April	آذار – نيسان



العائلة: Salicaceae
الإسم العلمي: *Salix babylonica*
الإسم الشائع: Weeping willow
الإسم العربي: صفصاف باكي

تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

الظروف البيئية		الخصائص	
Aspects		Characteristics	
Wind الرياح 	<ul style="list-style-type: none"> Tolerant to wind 	<ul style="list-style-type: none"> تتحمل الرياح 	<ul style="list-style-type: none"> Crown shape شكل المجموع الخضري Rounded دائري 
Irrigation الري	<ul style="list-style-type: none"> تحتاج إلى ري متوسط بعد التأسيس 		<ul style="list-style-type: none"> Crown structure هيكل المجموع الخضري متهدل
Light requirements الإحتياجات الضوئية	<ul style="list-style-type: none"> مشمس- ظل جزئي   		<ul style="list-style-type: none"> Height الارتفاع  10 -12 m
Miscellaneous المقاومة	<ul style="list-style-type: none"> Tolerant to salt spray Tolerant to air pollution Tolerant to frost Intolerant to drought 	<ul style="list-style-type: none"> تتحمل الملوحة تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع لا تتحمل الجفاف 	<ul style="list-style-type: none"> Width العرض  5 -10 m
Location الموقع	<ul style="list-style-type: none"> في جميع المناطق 		<ul style="list-style-type: none"> Root system المجموع الجذري Surface roots جذور سطحية
Landscape	<ul style="list-style-type: none"> شجر ظل في الحدائق وجوانب الطرق 		

Flowers



Flower colour لون الزهرة	yellow أصفر
Flowering period فترة الإزهار	March – April آذار – نيسان






العائلة: Punicaceae
الإسم العلمي: Punica granatum
الإسم الشائع: Pomegranate
الإسم العربي: رمان زينة



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects	الظروف البيئية
Wind الرياح 	▪ Tolerant to wind تتحمل الرياح
Irrigation الري	▪ تحتاج إلى ري قليل بعد التأسيس
Light requirements الإحتياجات الضوئية	مشمس 
Miscellaneous المقاومة	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Medium tolerant to salt spray متوسطة التحمل للملوحة ▪ Tolerant to air pollution تتحمل التلوث الهوائي ▪ Tolerant to frost تتحمل الصقيع ▪ Tolerant to drought تتحمل الجفاف
Location الموقع	▪ في المناطق المتوسطة
Landscape	▪ شجرة منفردة في الأحواض داخل الحدائق

Characteristics	الخصائص
Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري 
Crown structure هيكل المجموع الخضري	Dense كثيف 
Height الارتفاع 	2 - 7 m
Width العرض 	2 - 8 m
Root system المجموع الجذري	Surface roots جذور سطحية







Flowers

Flower colour لون الزهرة	Red أحمر
Flowering period فترة الإزهار	May - July أيار - تموز

العائلة: Sapindaceae
الإسم العلمي: *Koelreuteria paniculata*
الإسم الشائع: Pride of India
الإسم العربي: فخر الهند



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects		الظروف البيئية	Characteristics		الخصائص
Wind الرياح		▪ Slightly tolerant to wind	قليلة التحمل للرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Wide vase-shaped شكل مزهري 
Irrigation الري		▪ لا تحتاج إلى ري بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	Open مفتوح 
Light requirements الإحتياجات الضوئية		مشمس		Height الارتفاع 	12-8 m
Miscellaneous المقاومة		▪ Tolerant to air pollution ▪ Tolerant to frost ▪ Tolerant to drought	تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف	Width العرض 	10-8 m
Location الموقع		▪ في المناطق المعتدلة والباردة		Root system المجموع الجذري	Surface roots جذور سطحية
Landscape		▪ تزرع كشجر أرصفة وفي الميادين والتقاطعات والجزر الوسطية			







Flowers

Flower colour لون الزهرة	Yellow أصفر
Flowering period فترة الإزهار	July - August تموز - آب

العائلة: Leguminosae
الإسم العلمي: Robinia margaretta
الإسم الشائع: black locust
الإسم العربي: روبينيا



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		Intolerant to wind	لا تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		لا تحتاج إلى ري بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	Open مفتوح		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		شمس		Height الارتفاع		6-10 m	
Miscellaneous المقاومة		<ul style="list-style-type: none"> Tolerant to salt spray Tolerant to air pollution Tolerant to frost Tolerant to drought 	<ul style="list-style-type: none"> تتحمل الملوحة تتحمل التلوث الهوائي تتحمل الصقيع تتحمل الجفاف 	Width العرض		5-8 m	
Location الموقع		في المناطق المتوسطة		Root system المجموع الجذري		Deep roots جذور عميقة	
Landscape		تعتبر شجر أرصفة وتزرع في الحدائق والجزر الوسطية					








🌸 Flowers

Flower colour لون الزهرة	Pink - Violet	زهري - بنفسجي
Flowering period فترة الإزهار	May – June	أيار – حزيران

العائلة: Fabaceae
الإسم العلمي: *Erythrina caffra*
الإسم الشائع: Coral tree
الإسم العربي: بهبهان



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects		الظروف البيئية	Characteristics	الخصائص
Wind الرياح		▪ Tolerant to wind تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Oval بيضوي 
Irrigation الري		▪ تحتاج إلى ري منخفض بعد التأسيس	Crown structure هيكل المجموع الخضري	Open مفتوح 
Light requirements الإحتياجات الضوئية	 	مشمس -- ظل جزئي	Height الارتفاع	9-12 m 
Miscellaneous المقاومة		▪ Tolerant to air pollution تتحمل التلوث الهوائي ▪ Tolerant to frost تتحمل الصقيع ▪ Tolerant to drought تتحمل الجفاف	Width العرض	7-11 m 
Location الموقع		▪ في المناطق الدافئة	Root system المجموع الجذري	Surface roots جذور سطحية
Landscape		▪ شجر أحواض في الحدائق		

Flowers

Flower colour لون الزهرة	Red أحمر
Flowering period فترة الإزهار	March – June آذار – حزيران

العائلة: Salicaceae

الإسم العلمي: *Populus alba*

الإسم الشائع: White poplar

الإسم العربي: حور فضي



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		▪ Tolerant to wind	يتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Oval بيضوي		
Irrigation الري		▪ يحتاج إلى ري قليل بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	Open مفتوح		
Light requirements الإحتياجات الضوئية			مشمس	Height الارتفاع		18-30 m	
Miscellaneous المقاومة		▪ Tolerant to air pollution ▪ Tolerant to salt spray ▪ Intolerant to drought	يتحمل التلوث الهوائي يتحمل الملوحة لا يتحمل الجفاف	Width العرض		12-18 m	
Location الموقع		▪ في المناطق المتوسطة		Root system المجموع الجذري		Surface roots جذور سطحية	
Landscape		▪ يزرع كمصدات للرياح ويزرع في الجزر الوسطية والحدائق					



Flowers




Flower colour لون الزهرة	White أبيض
Flowering period فترة الإزهار	April نيسان

العائلة: Salicaceae
الإسم العلمي: Populus nigra
الإسم الشائع: Black polar
الإسم العربي: حور بلدي



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects	الظروف البيئية
Wind الرياح 	يتحمل الرياح ▪ Tolerant to wind
Irrigation الري	▪ يحتاج إلى ري قليل بعد التأسيس
Light requirements الإحتياجات الضوئية	مشمس 
Miscellaneous المقاومة	يتحمل التلوث الهوائي ▪ Tolerant to air pollution يتحمل الجفاف ▪ Tolerant to drought
Location الموقع	▪ في المناطق المتوسطة
Landscape	▪ يزرع كمصدات للرياح ويزرع في الجزر الوسطية و الحدائق

Characteristics	الخصائص
Crown shape شكل المجموع الخضري	Columnar عامودي
Crown structure هيكل المجموع الخضري	Dense كثيف 
Height الارتفاع 	20 - 30 m
Width العرض 	3 - 4.5 m
Root system المجموع الجذري	Surface roots جذور سطحية






Flowers

Flower colour لون الزهرة	Red أحمر
Flowering period فترة الإزهار	March- April اذار - نيسان

العائلة: Sapindaceae
الإسم العلمي: Aesculus hippocastanum
الإسم الشائع: Horse chestnut
الإسم العربي: كستناء الحصان



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		Intolerant to wind	لا تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		Intolerant to salt spray	تحتاج إلى ري منخفض بعد التأسيس	Crown structure هيكل المجموع الخضري	Dense كثيف		
Light requirements الإحتياجات الضوئية		Intolerant to heat	مشمس - ظل جزئي	Height الارتفاع	8-15 m		
Miscellaneous المقاومة		Intolerant to salt spray	لا تتحمل الحرارة	Width العرض	5-8 m		
Location الموقع		Intolerant to drought	لا تتحمل الملوحة	Root system المجموع الجذري	Surface roots جذور سطحية		
Landscape			لا تتحمل الجفاف				
			في المناطق المتوسطة والباردة				
			تزرع في الحدائق وجوانب الطرق				








🌸 Flowers

Flower colour لون الزهرة	Pink - White	وردي - أبيض
Flowering period فترة الإزهار	April - May	نيسان - أيار

العائلة: Simaroubaceae
الإسم العلمي: *Ailanthus altissima*
الإسم الشائع: Tree of heaven
الإسم العربي: مروحة



تصنيف النبات (Type of Plant) : أشجار متساقطة

Aspects		الظروف البيئية		Characteristics		الخصائص	
Wind الرياح		▪ Tolerant to wind	تتحمل الرياح	Crown shape شكل المجموع الخضري	Rounded دائري		
Irrigation الري		▪ لا تحتاج إلى الري بعد التأسيس		Crown structure هيكل المجموع الخضري	Dense كثيف		
Light requirements الإحتياجات الضوئية	  	▪ مشمس - ظل جزئي		Height الارتفاع		15-27m	
Miscellaneous المقاومة		▪ Tolerant to heat ▪ Tolerant to salt spray ▪ Tolerant to drought	تتحمل الحرارة تتحمل الملوحة تتحمل الجفاف	Width العرض		8-15 m	
Location الموقع		▪ في المناطق الدافئة والمعتدلة		Root system المجموع الجذري		Surface roots جذور سطحية	
Landscape		▪ في التشجير، وعلى السفوح وجوانب الطريق					

🌸 Flowers

Flower colour لون الزهرة	Green to reddish أخضر محمر
Flowering period فترة الإزهار	July - August تموز - آب