

- **Tuia - lat. Thuja;**

Origine: America de Nord, Asia Estică.

Caracteristici: Dimensiune mică, tulpina dreaptă, coroană piramidală.

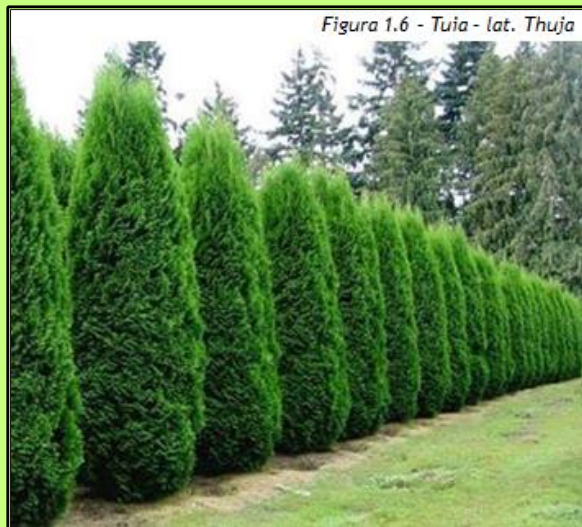


Figura 1.6 - Tuia - lat. Thuja

Proprietățile soiului:

Suportă seceta, rezistentă la ger și are o creștere lentă.

Perioada de plantare:

Primăvara, vara și toamna.

Culoare: Verde mat și verde pal.

Forma caracteristică: Talie medie.

Înălțimea la maturitate: 6 - 12 m.

Condiții de lumină: Loc însorit sau semi - însorit.

Loc de plantare: Grădini, parcuri și curți.

Distanța de plantare: Pentru gard viu 60 - 80 cm iar pentru aliniamente minim 1,5 m.

Adâncimea de plantare: 30 - 40 cm.

Solul: De preferat sol fertil dar se descurcă și într-un sol calcaros.

Udarea: Necesită udări în mod regulat în prima lună de la plantare după care necesită lucrări minime.

Înmulțirea: Butășire și marcotaj.

Lucrări de întreținere: Necesită lucrări minime și anume tăieri de întreținere.

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE



DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ IAȘI

B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt

nr. 13

IAȘI, cod poștal - 700064

Telefon: 0232/255958

Fax: 0232/211012

E-mail: dadr.is@madr.ro

www.dajiasi.ro

Cuvânt înainte

Arborii ornamentali sunt un element decorativ important și o sursă de oxigen pe care ne-o oferă în dar frumusețea naturii. Aceștia sunt importanți atât pentru zonele rurale cât și pentru cele urbane. Acum poți să îți transformi grădina sau curtea într-un peisaj sălbatic și natural cu ajutorul diferitelor specii de arbori pe care îi vom prezenta în această broșură.

În prezenta lucrare vă vom prezenta cunoștințe de ordine generală referitoare la originea, factorii de mediu, înmulțirea, înființarea și îngrijirea culturilor.

Pentru mai multe detalii vă așteptăm la sediul Direcției pentru Agricultură Județene Iași localizată pe bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, numărul 13.

- **Stejarul roșu - lat. Quercus Rubra;**

Origine: Estul Americii de Nord.

Proprietățile soiului: Viguros, rezistent la frig și cu o creștere rapidă (25 - 30 cm pe an).

Perioada de plantare: Se recomandă perioada de primăvară și de toamnă.

Culoare: De la verde închis în primăvară pînă la roșu aprins în toamnă.

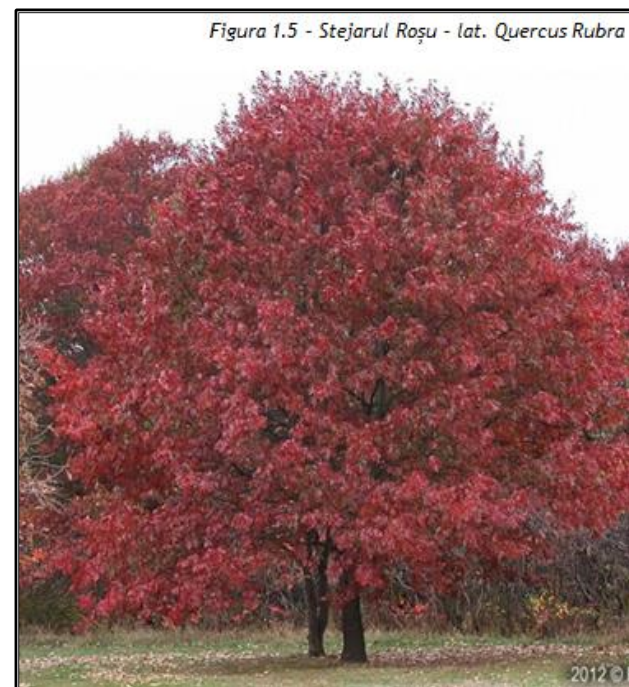
Loc de plantare: În teren deschis (grădini și parcuri).

Solul: Preferă solurile fertile.

Udatul: Necesită udări minime în general, excepție făcând perioada de secetă.

Înmulțirea: Se face prin semințe (ghinde), altoire, butași.

Înălțimea la maturitate: Poate ajunge pînă la 20 - 30 m.



Condiții de lumină: Loc însorit sau chiar semiumbrat.

Forma caracteristică: Talie mare.

Lucrări de întreținere: Necesită îngrijire minimă (o dată pe an tăieri pentru corectarea formei).

- Laurul Englezesc Novita - lat. Prunus Laurocerarus Novita;

Origine: Europa Sudică și Asia Mică.

Caracteristici principale: Plantă de exterior, plantă veșnic verde.

Proprietățile soiului: Viguros și rezistent cu o creștere foarte rapidă.

Perioada de plantare: Oricând primăvara, vara și toamna.

Perioada de înflorire: Martie - mai.

Culoare: Verde.

Forma caracteristică: Talie medie.

Înălțime la maturitate: 3 - 5 m.

Condiții de lumină: Semiumbră, soare.

Loc de plantare: Grădini, parcuri, terasă și balcon.

Distanța de plantare: 30 - 60 cm.

Adâncimea de plantare: 30 - 45 cm.

Udarea: Necesită udări minime.

Solul: Necesită sol fertil.

Lucrări de întreținere: Necesită îngrijire minimă de tăiere iar prin tunderi repetate se pot obține garduri vii.



Arbori și arbuști ornamentali:

- Bradul argintiu- lat. Abies alba;

Origine: Vestul Americii de Nord.

Caracteristici principale: Are coroana compactă de formă piramidală.

Proprietățile soiului: Rezistent la secetă și frig, suportă praful, fumul și poluarea din marile orașe.

Plantarea: Se face pe perioada de repaus vegetativ (15 noiembrie - 10 martie), în sol dezghețat, în aliniamente sau solitar.

Culoare: Albastră - argintie.

Înălțimea la maturitate: 20 - 25 m, cu un diametru de 4 - 6 m.

Loc de plantare: Parcuri, grădini publice și curți.

Solul: Preferă solurile nisipo - lutoase, umede și bine drenate.

Distanța de plantare: Se recomandă să fie de cel puțin 6 m între puieți.

Condiții de lumină: Este iubitor de locuri cu mult soare.

Udarea: Necesită udare în sezonul cald, vara când solul este uscat.

Înmulțirea: Se recomandă metoda prin altoire.

Lucrări de întreținere: Se dezvoltă armonios fără îngrijire deosebită, se recomandă dușarea cu apă dacă trăiește într-un mediu cu mult praf.



- **Buxus - lat. Buxus;**

Figura 1.2 - Buxus - lat. Buxus



Origine: Europa Sudică, Nordul Africii și Asia Mică.

Proprietățile soiului: Rezistentă la ger, are o creștere lentă.

Perioada de plantare: În repaos vegetativ - toamna sau primăvara devreme cu balot de pamânt pe rădăcină.

Culoare: Verde închis, verde deschis.

Forma caracteristică: Talie mica.

Înălțimea la maturitate: Poate ajunge până la 6 m.

Condiții de lumină: Loc semiumbrit sau chiar umbrit, însă tolerează și expunerea la soare.

Loc de plantare: Grădini publice, în curți, în parcuri.

Udarea: Se face regulat cu cantități moderate de apă.

Solul: Se adaptează ușor la orice tip de sol.

Înmulțirea: Butășire.

Lucrări de întreținere: Tăierile de îngrijire ce se fac în perioada mai - iunie sau în august.

- **Chiparosul albastru - lat. Chamaecyparis Lawsoniana;**

Origine: America de Nord.

Proprietățile soiului: Viguros și rezistent, cu o creștere foarte rapidă.

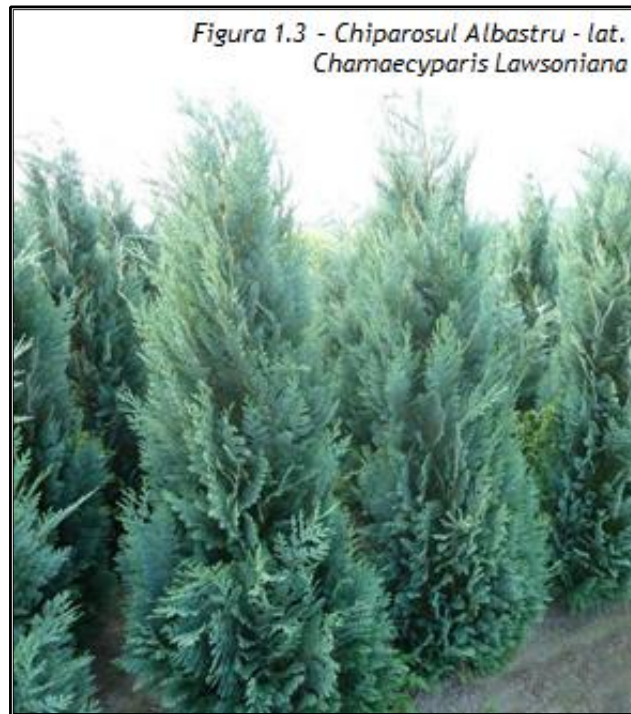
Perioada de plantare: Oricând primăvara, vara și toamna.

Culoare: Verde - albastrui.

Forma caracteristică: Talie medie.

Înălțime la maturitate: Peste 8 m.

Figura 1.3 - Chiparosul Albastru - lat. Chamaecyparis Lawsoniana



Condiții de lumină: Loc semiumbrit sau însorit.

Loc de plantare: Parcuri, grădini publice, curți, grădini de iarnă.

Caracteristici principale: Plantă de exterior rezistentă la îngheț, plantă veșnic verde.

Distanța de plantare: 30 - 60 cm.

Adâncimea de plantare: 25 -40 cm.

Solul: Necesită un sol fertile.

Udarea: Necesită udări minime dar nu suportă seceta.

Lucrări de întreținere: Necesită îngrijire minimă -tăieri de întreținere.