

Tantárgy: Dísznövénytermesztés (faiskolai termesztés)

1. A díszfák és díszcserjék fogalma, jelentősége

A díszfák és díszcserjék csoportosítási szempontjai: szárnövekedés, lombzat, díszítőérték, felhasználás szerint

Lombhullató díszfák ismerete, származásuk, morfológiai jellemzőik, igényeik, szaporításuk.

Biztonsággal **felismerje** (növényismeret a központi növénylista alapján) a dísznövényeket, azokat szakszerűen szaporítsa és nevelje, megismerje és ki tudja választani a megfelelő technológiát. Fás szárú növények ismerete.

Növényismereti fajlista/Lombhullató díszfák:

- *Acer campestre*
- *Acer negundo* 'Flamingo'
- *Acer palmatum*
- *Acer platanoides*
- *Acer pseudoplatanus*
- *Aesculus x carnea*
- *Aesculus hippocastanum*
- *Ailanthus altissima* 'Bíborsár-kány'
- *Albizia julibrissin*
- *Betula pendula*
- *Carpinus betulus*
- *Catalpa bignonioides*
- *Celtis occidentalis*
- *Cercis siliquastrum*
- *Elaeagnus angustifolia*
- *Fagus sylvatica* 'Atropurpurea'
- *Fraxinus angustifolia* subsp. *pannonica*
- *Fraxinus excelsior*
- *Fraxinus ornus*
- *Gleditsia triacanthos*
- *Koelreuteria paniculata*
- *Malus* sp.
- *Morus alba* 'Pendula'
- *Platanus x acerifolia*
- *Populus nigra* 'Italica'
- *Populus simonii*
- *Prunus cerasifera* 'Nigra'
- *Prunus serrulata*
- *Pyrus calleryana*
- *Quercus robur* 'Fastigiata'
- *Quercus rubra*
- *Robinia pseudoacacia*

- *Salix alba*
 - *Salix caprea*
 - *Salix matsudana* 'Tortuosa'
 - *Sophora japonica*
 - *Sorbus* sp.
 - *Tilia cordata*
 - *Tilia platyphyllos*
 - *Tilia tomentosa*
 - *Ginkgo biloba*
 - *Larix decidua*
- 42/129. oldal

Lombhullató díszcserjék ismerete, származásuk, morfológiai jellemzőik, igényeik, szaporításuk
Növényismereti fajlista/Lombhullató díszcserjék:

- *Berberis thunbergii*
- *Berberis vulgaris*
- *Buddleja davidii*
- *Caryopteris* sp.
- *Chaenomeles* sp.
- *Cornus alba* 'Sibirica'
- *Corylus avellana*
- *Cotinus coggygria*
- *Cotoneaster horizontalis*
- *Deutzia scabra*
- *Euonymus alatus*
- *Forsythia* x *intermedia*
- *Hibiscus syriacus*
- *Jasminum nudiflorum*
- *Kerria japonica*
- *Ligustrum ovalifolium*
- *Magnolia* sp.
- *Paeonia suffruticosa*
- *Philadelphus coronarius*
- *Potentilla fruticosa*
- *Prunus tenella*
- *Rhododendron* hibridek
- *Rosa rugosa*
- *Rosa* hibridek, fajtacsoportok
- *Spiraea japonica* (*Spiraea* x *bumalda*)
- *Spiraea* x *vanhouttei*
- *Symphoricarpos albus*
- *Symphoricarpos orbiculatus*
- *Syringa vulgaris*
- *Tamarix tetrandra*
- *Viburnum opulus* 'Roseum'
- *Vitex agnus-castus*
- *Weigela florida*

Tű- és pikkelylevelű örökzöld fajok ismerete, származásuk, morfológiai jellemzőik, igényeik, szaporításuk

Növényismereti fajlista/Tű- és pikkelylevelű örökzöldek:

- *Abies nordmanniana*
- *Abies concolor*
- *Picea abies*
- *Picea pungens*
- *Pseudotsuga menziesii*
- *Pinus mugo*
- *Pinus nigra*
- *Pinus sylvestris*
- *Pinus strobus*
- *Pinus wallichiana*
- *Cedrus atlantica*
- *Chamaecyparis lawsoniana*
- *XCuprocyparis* hibridek
- *Cupressus sempervirens*
- *Juniperus communis*
- *Juniperus* sp.
- *Platycladus orientalis*
- *Thuja occidentalis*
- *Taxus baccata*
- *Sequoiadendron giganteum*

Lomblevelű örökzöld fajok ismerete, származásuk, morfológiai jellemzőik, igényeik, szaporításuk

Növényismereti fajlista/Lomblevelű örökzöldek:

- *Aucuba japonica*
- *Berberis julianae*
- *Buxus sempervirens*
- *Cotoneaster dammeri*
- *Euonymus japonicus*
- *Euonymus fortunei*
- *Ilex aquifolium*
- *Lonicera nitida*
- *Lonicera pileata*
- *Photinia x fraeseri*
- *Prunus laurocerasus*
- *Pyracantha coccinea*
- *Viburnum rhytidophyllum*
- *Viburnum x pragense*
- *Yucca* sp.

Kúszócserjék ismerete, származásuk, morfológiai jellemzőik, igényeik, szaporításuk

Növényismereti fajlista/Kúszócserjék:

- *Campsis radicans*
- *Clematis* sp.
- *Hedera helix*

- *Lonicera* sp.
- *Parthenocissus quinquefolia*
- *Parthenocissus tricuspidata*
- *Wisteria sinensis*

A faiskolai termesztés alapjai

A díszfaiskola létesítésének feltételei (természeti és közgazdasági feltételek)

A faiskola felosztása, részei, felszerelése, kisegítő részei

Faiskolai nyilvántartások

EU-s direktívák, növényútleveél, szabadalmi jogok, természetvédelmi előírások

A faiskolai termelés és értékesítés kapcsolatrendszere (értékesítési csatornák, faiskolai le-
rakat)

Faiskolai szaporításmódok és nevelés

Az ivaros szaporítás technológiai folyamata: mag begyűjtése, tisztítása, tárolása, magvetés
helye, ideje, módja, ápolási munkák

Az ivartalan szaporítási módok technológiai folyamatai: gyökereztetés (dugványozás, bujtás),
növényi részek összenövesztése (oltás, szemzés), természetes szaporítóképletek leválasztása
(sarjak)

Szabadföldi földlabdás vagy szabadgyökerű növényanyag előállítása

Konténeres növényanyag előállítása

Továbbnevelt és koros fák nevelése

Kitermelés géppel vagy kézzel

Osztályozás, vermelés, csomagolás, áru-előkészítés értékesítésre

A faiskola általános ápolási munkái (öntözés, tápanyag-utánpótlás, növényvédelem)

Szombathely, 2026.június 19.

Katavics András
mérnök-tanár, oktató