

# FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

34 622 01 Dísnövénykertész

## Komplex szakmai vizsga

### Gyakorlati vizsgatevékenysége

<b>A vizsgafeladat megnevezése:</b>	Dísnövénytermesztés és <u>növényismeret</u>
<b>A vizsgafeladat ismertetése:</b>	<p>Szabadföldi lágyszárú vagy növényházi dísnövény termesztéstechnológiai munkafolyamatának elvégzése, illetve a dísnövénytermesztésben használt gépek működtetése és karbantartása (60 perc).</p> <p><u>Szabadföldi lágyszárú és növényházi dísnövények felismerése (30 db, 30 perc), és írásban történő megnevezésük a növények tudományos nevével (latin, kettős nevezéktan).</u></p>
<b>A vizsgafeladat időtartama:</b>	A teljes vizsgafeladat 90 perc
<b>A vizsgafeladat aránya:</b>	A teljes vizsgafeladat 30%

A 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga gyakorlati tételeit a 2673-161/2016/HERMAN számon kiadom.

**Dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter megbízásából**

Jóváhagyta:

.....  
Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid  
főigazgató



**2016  
HERMAN OTTÓ INTÉZET**

Érvényes: 2016. november 29., -től

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

**Vizsgáló neve:** .....

**Nevezze meg a 30 db növényt kettős nevezéktannal!**

(Rendelkezésre álló idő: 30 perc. A növényismeret értékelésekor teljes válaszként a kettős nevezéktannal megnevezett növények régi és új elnevezései egyaránt elfogadhatók.

Részmegoldásnak számítanak a magyar megnevezések, illetve csak az egyik (nemzetség vagy faj) névvel megnevezett növények, így ezekre csak részpontszám, maximum 1,5 pont adható. A helyesírási hibák miatt a végső pontszám arányosan változtatható (0-10 pont között).

A nagyon helytelenül, olvashatatlanul leírt megnevezésekért nem jár pontszám.)

Sorszám	Megnevezés	Pontszám (Növényenként max. 3 pont)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		

Szakképesítés: 34 622 01 Dísnövénykertész  
Gyakorlati vizsgatevékenység  
A gyakorlati vizsga megnevezése:  
Dísnövénytermesztés és növényismeret

25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		
Pontszám (max. 90 pont):		
Helyesírási hibák figyelembe vétele (0-10 pont):		
Összes pontszám (max. 100 pont):		
Osztályzat:		

.....  
javító

#### Értékelés

0-50 pont	elégtelen	1
51-60 pont	elégséges	2
61-70 pont	közepes	3
71-80 pont	jó	4
81 pont felett	jeles	5

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.



## AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

### Tanári példány

A feladatlapokat piros színű tollal kell javítani!

A növényismeret értékelésekor teljes válaszként a kettős nevezéktannal megnevezett növények régi és új elnevezései egyaránt elfogadhatók.

Részmegoldásnak számítanak a magyar megnevezések, illetve csak az egyik (nemzetség vagy faj) névvel megnevezett növények, így ezekre csak részpontszám, maximum 1,5 pont adható.

A kisebb helyesírási hibák miatt a végső pontszám arányosan változtatható (0-10 pont között).

A nagyon helytelenül, olvashatatlanul leírt megnevezésekért nem jár pontszám.

#### Értékelés

0-50 pont	elégtelen	1
51-60 pont	elégséges	2
61-70 pont	közepes	3
71-80 pont	jó	4
81 pont felett	jeles	5

## Növényismereti jegyzék

### Palántanevelést igénylő lassú fejlődésű egynyáriak:

Begonia Semperflorens-cultorum hibridek	Salvia splendens
Lobelia erinus	Senecio cineraria
Pennisetum villosum	Verbena rigida
Salvia farinacea	

### Palántanevelést igénylő gyors fejlődésű egynyáriak:

Ageratum houstonianum	Impatiens walleriana
Antirrhinum majus	Limonium sinuatum
Callistephus chinensis	Petunia x hybrida
Celosia plumosa (C. argentea f. plumosa)	Phlox drummondii
Celosia cristata (C. argentea f. cristata)	Rudbeckia hirta
Dahlia hortensis (D. hybrida)	Tagetes erecta
Gazania rigens (G. splendens)	Tagetes patula
Gomphrena globosa	Verbena hybrida
Helichrysum bracteatum var. monstrosum	Zinnia elegans
Heliotropium arborescens	

### Állandó helyre vetendő hidegtűrő egynyáriak:

Bassia (Kochia) scoparia	Gypsophila elegans
Calendula officinalis	Matthiola incana

### Állandó helyre vetendő melegkedvelő egynyáriak:

Cosmos bipinnatus	Ipomoea purpurea
Cucurbita pepo	Ipomoea tricolor
Helianthus annuus	Portulaca grandiflora

### Dugványozással szaporítandó egynyáriak:

Alternanthera ficoidea var. amoena (A. amoena)	Lantana camara
Bidens ferulifolia	Petunia x hybrida Surfinia fajtacsoport
Helichrysum petiolare (H. petiolatum)	Pilea microphylla
Iresine herbstii	Plectranthus forsteri
Iresine lindenii	Solenostemon scutellaroides (Coleus hybridus)

### Hosszú tenyészidejű kétnyári dísznövények:

Campanula medium	Digitalis purpurea
Dianthus barbatus	Lunaria annua

**Rövid tenyészidejű kétnyári dísnövények:**

*Bellis perennis*

*Erysimum (Cheiranthus) cheirii*

*Myosotis alpestris*

*Viola x wittrockiana*

**Közepes vízigényű évelők:**

*Achillea filipendulina*

*Achillea millefolium*

*Aquilegia vulgaris*

*Armeria maritima*

*Aster alpinus*

*Aster amellus*

*Aster dumosus*

*Aster novae-angliae*

*Aster novi-belgii*

*Aubrieta x cultorum*

*Coreopsis grandiflora*

*Delphinium x cultorum*

*Dendranthema x grandiflorum*  
(*Chrysanthemum hortorum*)

*Hemerocallis* sp.

*Leucanthemum x superbum*

(*Chrysanthemum maximum*)

*Lupinus polyphyllus*

*Paeonia lactiflora*

*Paeonia officinalis*

*Papaver orientale*

*Phlox paniculata*

**Szárazságtűrő évelők:**

*Alyssum saxatile (Aurinia saxatilis)*

*Arabis caucasica*

*Bergenia crassifolia*

*Cerastium tomentosum*

*Dianthus plumarius*

*Euphorbia myrsinites*

*Festuca glauca (F. pallens)*

*Gaillardia aristata*

*Geranium sanguineum*

*Goniolimon (Limonium) tataricum*

*Gypsophila paniculata*

*Iberis sempervirens*

*Iris germanica (I. barbata)*

*Iris pumila*

*Lavandula angustifolia*

*Oenothera macrocarpa (O. missouriensis)*

*Phlox subulata*

*Pulsatilla grandis*

*Sedum* sp.

*Sempervivum tectorum*

*Stachis byzantina (S. lanata)*

**Árnyéki évelők:**

*Ajuga reptans*

*Anemone japonica*

*Campanula carpatica*

*Convallaria majalis*

*Galeobdolon luteum*

*Heuchera sanguinea*

*Hosta lancifolia*

*Hosta plantaginea*

*Primula elatior*

*Primula vulgaris*

*Vinca major*

*Vinca minor*

*Viola odorata*

**Vízigényes évelők:**

*Caltha palustris*

*Iris pseudacorus*

*Iris sibirica*

*Nuphar lutea*

*Nymphaea alba*

*Typha* sp.

**Fagyérzékeny évelők:**

Canna x generalis  
Dahlia x hortensis

Gladiolus x gandavensis (G. cultorum)

**Hagymás és gumós évelők:**

Crocus vernus  
Fritillaria imperialis  
Galanthus elwesii  
Hyacinthus orientalis  
Lilium hibridek

Muscari neglectum (M. racemosum)  
Narcissus x incomparabilis  
Narcissus poëticus  
Narcissus pseudonarcissus  
Tulipa hybrida

**NÖVÉNYHÁZI DÍSZNÖVÉNYEK**

**Cserepes levéldísznövények:**

Aglaonema commutatum (A. treubii)  
Aglaonema modestum  
Araucaria heterophylla (A. excelsa)  
Begonia rex-cultorum  
Codiaeum variegatum  
Cordyline terminalis (C. fruticosa)  
Cyperus alternifolius  
Cyperus albobstriatus (C. gracilis, C. diffusus)  
Dieffenbachia maculata (D. picta)  
Dracaena deremensis  
Dracaena fragrans  
Dracaena marginata  
X Fatshedera lizei  
Fatsia japonica

Ficus benjamina  
Ficus elastica  
Ficus lyrata  
Monstera delciosa  
Nolina (Beaucarnea) recurvata  
Pandanus veitchii  
Peperomia caperata  
Peperomia obtusifolia  
Pilea cadierei  
Sansevieria trifasciata  
Schefflera actinophylla  
Schefflera arboricola  
Yucca elephantipes

**Ámpolnanövények:**

Chlorophytum comosum  
Cissus antarctica  
Cissus rhombifolia (Rhoecissus rhomboidea)  
Epipremnum aureum (Scindapsus aureus)  
Ficus pumila  
Hedera canariensis 'Gloria di Marengo'

Hedera helix  
Peperomia serpens  
Philodendron scandens  
Syngonium podophyllum  
Tradescantia albiflora  
Tradescantia zebrina

**Páfrányok:**

Adiantum tenerum  
Asplenium nidus  
Nephrolepis cordifolia

Nephrolepis exaltata  
Platycerium bifurcatum (P. alcicorne)

**Pálmák:**

Chamaedorea elegans  
Chamaerops humilis  
Howea forsteriana

Phoenix canariensis  
Trachycarpus fortunei

**Broméliák:**

Aechmea fasciata  
Ananas comosus  
Billbergia decora

Cryptanthus acaulis  
Vriesea splendens

**Kaktuszok, pozsgások:**

Agave americana  
Aloe arborescens

Mamillaria sp.  
Opuntia sp.

**Növényházi vágott zöldek:**

Asparagus setaceus  
Asparagus densiflorus

Aspidistra elatior  
Rumohra adiantiformis

**Cserepes virágos dísznövények:**

Anthurium x hortulanum (A. scherzerianum)  
Begonia x hiemalis (B. elatior)  
Begonia x tuberhybrida  
Calceolaria herbeohybrida  
Clivia miniata  
Cyclamen persicum  
Euphorbia pulcherrima  
Fuchsia hybrida  
Hibiscus rosa-sinensis  
Hippeastrum hibridek  
Hydrangea macrophylla  
Impatiens új-guineai hibridek

Kalanchoë blossfeldiana  
Nerium oleander  
Pelargonium x hortorum  
Pelargonium peltatum  
Pericallis cruenta (Senecio cruentus)  
Primula x polyantha  
Azalea hibridek (Rhododendron hibridek)  
Saintpaulia ionantha  
Schlumbergera truncata  
(Zygocactus truncatus)  
Sinningia speciosa (S. hybrida)  
Spathiphyllum wallisii

**Növényházi vágott virágok:**

Alstroemeria hybrida  
Anthurium cultorum (A. andreaeanum)  
Dendranthema x grandiflorum  
(Chrysanthemum hortorum)  
Dianthus caryophyllus  
Eustoma grandiflorum

Freesia refracta  
Gerbera jamesonii  
Rosa sp.  
Strelitzia reginae  
Zantedeschia aethiopica



**Orchideák:**

Cattleya labiata

Cymbidium hibridek

Dendrobium phalaenopsis

Paphiopedilum hibridek

Phalaenopsis hibridek

**HAJTATOTT DÍSZNÖVÉNYEK:**

Crocus vernus

Gladiolus x gandavensis

Hyacinthus orientalis

Iris x hollandica

Lilium hibridek

Narcissus sp.

Tulipa hybrida

Szakképesítés: 34 622 01 Dísznövénykertész

## Gyakorlati vizsgatevékenység

A gyakorlati vizsga megnevezése:

Dísznövénytermesztés és növényismeret

## ÉRTÉKELÉS

[illegible]

.....

.....

Eredetivel mindenben megegyező  
hiteles másolat.

University of